

Продолжение. Начало в №53 (1409) от 29 ноября 2024 г.

Таблица 315. Сведения о газорегуляторных пунктах города Ханты-Мансийска (ГГРП, ГРП, ГРПШ).

| №<br>п/п                                                                            | Номер и тип ПРГ (ГРП. НРПШ, ГРПБ), адрес        |                                      | Тип регулятора | Рабочее давление<br>газа на входе, МПа |                  | Диаметр газопровода,<br>мм |               | Давление газа, МПа |                  |                |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------|----------------------------------------|------------------|----------------------------|---------------|--------------------|------------------|----------------|------------------|
|                                                                                     |                                                 |                                      |                | Проект-<br>ное                         | Фактиче-<br>ское | На вхо-<br>де              | На выходе     | На входе           |                  | На выходе      |                  |
|                                                                                     |                                                 |                                      |                |                                        |                  |                            |               | Проект-<br>ное     | Фактиче-<br>ское | Проект-<br>ное | Фактиче-<br>ское |
| 1                                                                                   | 2                                               |                                      | 3              | 4                                      | 5                | 6                          | 7             | 8                  | 9                | 10             | 11               |
| Газорегуляторные пункты, находящиеся в хозяйственном ведении МП «Ханты-Мансийскгаз» |                                                 |                                      |                |                                        |                  |                            |               |                    |                  |                |                  |
| 1                                                                                   | ГРП - 1 район ул. Карла Маркса                  | ГРПШ-13-2ВУ1                         | РДГ-50В        | 1,2                                    | 0,7              | 2х114                      | 110, 160, 225 | 1,2                | 0,7              | 0,3            | 0,25             |
|                                                                                     |                                                 | ЗКЛ-150 (7шт); ЗКЛ-100 (2шт); ЗКЛ-50 |                |                                        |                  |                            |               |                    |                  |                |                  |
| 2                                                                                   | ГРП - 2 ул. Обьездная, 65                       | ГРПШ-13-1ВУ1                         | РДГ-50В        | 1,2                                    | 1,1              | 159                        | 0             | 1,2                | 1,1              | 0,3            | 0                |
|                                                                                     |                                                 | ГРПШ-13-2ВУ1                         | РДГ-50В        | 1,2                                    | 1,1              | 159                        | 0             | 1,2                | 1,1              | 0,3            | 0                |
|                                                                                     |                                                 | ЗКЛ-150 (8шт); ЗКЛ-100 (2шт)         |                |                                        |                  |                            |               |                    |                  |                |                  |
| 3                                                                                   | ГРП - 3 район поймы р. Горная                   | ГРПШ-13-1ВУ1                         | РДГ-50В        | 1,2                                    | 1,1              | 159                        | 110, 225      | 1,2                | 1,1              | 0,3            | 0,27             |
|                                                                                     |                                                 | ГРПШ-13-2ВУ1                         | РДГ-50В        | 1,2                                    | 1,1              | 159                        | 2х160         | 1,2                | 1,1              | 0,3            | 0,27             |
|                                                                                     |                                                 | ГРПШ-13-2ВУ1                         | РДГ-50В        | 1,2                                    | 1,1              | 159                        | 315           | 1,2                | 1,1              | 0,3            | 0,27             |
|                                                                                     |                                                 | ЗКЛ-150 (17шт); ЗКЛ-100; ЗКЛ-50      |                |                                        |                  |                            |               |                    |                  |                |                  |
| 4                                                                                   | ГРП - 1 ул. Привольная, 9                       | ГРПШ-13-2ВУ1                         | РДГ-50В        | 1,2                                    | 1,1              | 159                        | 0             | 1,2                | 1,1              | 0,3            | 0                |
|                                                                                     |                                                 | ЗКЛ-150 (2шт); ЗКЛ-100               |                |                                        |                  |                            |               |                    |                  |                |                  |
| 5                                                                                   | ГРП - 2 район ДЭП                               | ГРПШ-13-2ВУ1                         | РДГ-50В        | 1,2                                    | 1,1              | 159                        | 0             | 1,2                | 1,1              | 0,3            | 0                |
|                                                                                     |                                                 | ЗКЛ-150 (2шт); ЗКЛ-100; ЗКЛ-50       |                |                                        |                  |                            |               |                    |                  |                |                  |
| 6                                                                                   | ГРП - 3 ул. Обьездная, 65                       | ГРПШ-13-2ВУ1                         | РДГ-50В        | 1,2                                    | 1,1              | 159                        | 0             | 1,2                | 1,1              | 0,3            | 0                |
|                                                                                     |                                                 | ЗКЛ-150 (3шт); КШ-150                |                |                                        |                  |                            |               |                    |                  |                |                  |
| 7                                                                                   | ГРП - 4 Югорская долина, Метеостанция           | ГРПШ-13-2ВУ1                         | РДГ-50В        | 1,2                                    | 1,1              | 114                        | 2х110         | 1,2                | 1,1              | 0,3            | 0,3              |
|                                                                                     |                                                 | ЗКЛ-100 (3шт); КШ-50                 |                |                                        |                  |                            |               |                    |                  |                |                  |
| 8                                                                                   | ГРП - 10 район СУ - 967 ул. Индустри-<br>альная | ГРПШ-13-1ВУ1                         | РДГ-50В        | 1,2                                    | 1,1              | 108                        | 160           | 1,2                | 1,1              | 0,3            | 0,28             |
|                                                                                     |                                                 | ГРПШ-13-1ВУ1                         | РДГ-50В        | 1,2                                    | 1,1              | 108                        | 2х110         | 1,2                | 1,1              | 0,3            | 0,28             |
|                                                                                     |                                                 | ЗКЛ-100 (4шт); КШ-100 (2шт); ЗКЛ-50  |                |                                        |                  |                            |               |                    |                  |                |                  |
| 9                                                                                   | ГРП - 11 ЮНИИТ, Аэропорт                        | ГРПШ-13-2ВУ1                         | РДГ-50В        | 1,2                                    | 1,1              | 108                        | 160           | 1,2                | 1,1              | 0,3            | 0,3              |
|                                                                                     |                                                 | ЗКЛ-150; ЗКЛ-100 (2шт)               |                |                                        |                  |                            |               |                    |                  |                |                  |
| 10                                                                                  | ул. Привольная (СКУ-3)                          | ПГБ-100ВВ-2-ЭК РЭ                    | РДП 100 ВПГ    | 1,2                                    | 1,1              | 219                        | 450           | 1,2                | 1,1              | 0,3            | 0,3              |
|                                                                                     |                                                 | КШ-500; КШ-400                       | РДП 100 ВПГ    |                                        |                  |                            | 560           | 1,2                |                  | 0,3            | 0,3              |
| 11                                                                                  | ул. Посадская, 6                                | ГРПШ-400                             |                | 0,3                                    | 0,27             | 50                         | 50            | 0,3                | 0,27             | 0,002          | 0,002            |
| КШ-50                                                                               |                                                 |                                      |                |                                        |                  |                            |               |                    |                  |                |                  |
| 12                                                                                  | ул. Рябиновая, 7                                | ГРПШ-400                             | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,27             | 50                         | 50            | 0,3                | 0,27             | 0,002          | 0,002            |
|                                                                                     |                                                 | ЗКЛ-50                               |                |                                        |                  |                            |               |                    |                  |                |                  |
| 13                                                                                  | ул. Гагарина, 79                                | ГРПШ-400                             | VENIO-B-H-1-3  | 0,3                                    | 0,27             | 50                         | 50            | 0,3                | 0,27             | 0,002          | 0,002            |
|                                                                                     |                                                 | КШ-50                                |                |                                        |                  |                            |               |                    |                  |                |                  |
| 14                                                                                  | ул. Гагарина, 49                                | ГРПШ-400                             | VENIO-B-H-1-3  | 0,3                                    | 0,27             | 50                         | 50            | 0,3                | 0,27             | 0,002          | 0,002            |
|                                                                                     |                                                 | ЗКЛ-100                              |                |                                        |                  |                            |               |                    |                  |                |                  |
| 15                                                                                  | ул. Гагарина, 29                                | ГРПШ-400                             | РДНК-50/400    | 0,3                                    | 0,27             | 50                         | 50            | 0,3                | 0,27             | 0,002          | 0,002            |
|                                                                                     |                                                 | ЗКЛ-50                               |                |                                        |                  |                            |               |                    |                  |                |                  |
| 16                                                                                  | ул. Гагарина, 130                               | ГРПШ-400                             | РДНК-400М      | 0,3                                    | 0,27             | 50                         | 50            | 0,3                | 0,27             | 0,002          | 0,002            |
|                                                                                     |                                                 | КШ-50                                |                |                                        |                  |                            |               |                    |                  |                |                  |
| 17                                                                                  | ул. Спортивная, 8                               | ГРПШ-400                             | РДНК-400М      | 0,3                                    | 0,29             | 50                         | 50            | 0,3                | 0,29             | 0,002          | 0,002            |
|                                                                                     |                                                 | КШ-50                                |                |                                        |                  |                            |               |                    |                  |                |                  |
| 18                                                                                  | ул. Снежная, 22                                 | ГРПШ-400                             | РДНК-400М      | 0,3                                    | 0,29             | 50                         | 50            | 0,3                | 0,29             | 0,002          | 0,002            |
|                                                                                     |                                                 | ЗКЛ-50                               |                |                                        |                  |                            |               |                    |                  |                |                  |
| 19                                                                                  | пер. Южный, 32                                  | ГРПШ-10                              | РДГК-10М       | 0,3                                    | 0,29             | 25                         | 50            | 0,3                | 0,29             | 0,002          | 0,002            |
| 20                                                                                  | ул. Сургутская, 2                               | ГРПШ-400                             | РДНК-400М      | 0,3                                    | 0,28             | 50                         | 50            | 0,3                | 0,28             | 0,002          | 0,002            |
|                                                                                     |                                                 | КШ-50 (2 шт)                         |                |                                        |                  |                            |               |                    |                  |                |                  |
| 21                                                                                  | ул. Ключевая, 3                                 | ГРПШ-400                             | РДНК-400М      | 0,3                                    | 0,28             | 50                         | 50            | 0,3                | 0,28             | 0,002          | 0,002            |
|                                                                                     |                                                 | КШ-50                                |                |                                        |                  |                            |               |                    |                  |                |                  |
| 22                                                                                  | ул. Лермонтова, 19                              | ГРПШ-400                             | РДНК-400М      | 0,3                                    | 0,27             | 50                         | 50            | 0,3                | 0,27             | 0,002          | 0,002            |
|                                                                                     |                                                 | КШ-50                                |                |                                        |                  |                            |               |                    |                  |                |                  |
| 23                                                                                  | ул. Березовская, 47 (ул. Федорова)              | ГРПШ-400                             | РДНК-400М      | 0,3                                    | 0,27             | 50                         | 50            | 0,3                | 0,27             | 0,002          | 0,002            |
|                                                                                     |                                                 | КШ-50 (2 шт)                         |                |                                        |                  |                            |               |                    |                  |                |                  |
| 24                                                                                  | ул. Березовская, 9 (ул. Лермонтова, 7)          | ГРПШ-400                             | РДНК-400М      | 0,3                                    | 0,27             | 50                         | 50            | 0,3                | 0,27             | 0,002          | 0,002            |
|                                                                                     |                                                 | КШ-50 - 3 шт                         |                |                                        |                  |                            |               |                    |                  |                |                  |
| 25                                                                                  | ул. Красногвардейская, 10                       | ГРПШ-400                             | VENIO-B-H-1-3  | 0,3                                    | 0,28             | 50                         | 50            | 0,3                | 0,28             | 0,002          | 0,002            |
|                                                                                     |                                                 | КШ-50                                |                |                                        |                  |                            |               |                    |                  |                |                  |
| 26                                                                                  | пер. Комбинатский, 17                           | ГРПШ-400                             | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,27             | 50                         | 50            | 0,3                | 0,27             | 0,002          | 0,002            |
|                                                                                     |                                                 | КШ-50                                |                |                                        |                  |                            |               |                    |                  |                |                  |
| 27                                                                                  | ул. О. Кошевого, 5                              | ГРПШ-10                              | РДГК-10М       | 0,3                                    | 0,3              | 20                         | 25            | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 28                                                                                  | ул. Чапаева, 34                                 | ГРПШ-10                              | РДГК-10М       | 0,3                                    | 0,3              | 20                         | 25            | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 29                                                                                  | ул. Чапаева, 31                                 | ГРПШ-10                              | РДГК-10М       | 0,3                                    | 0,3              | 20                         | 25            | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 30                                                                                  | ул. Чапаева, 26                                 | ГРПШ-10                              | РДГК-10М       | 0,3                                    | 0,3              | 20                         | 25            | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 31                                                                                  | ул. Чапаева, 21                                 | ГРПШ-10                              | РДГК-10М       | 0,3                                    | 0,3              | 20                         | 25            | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 32                                                                                  | ул. Чапаева, 17                                 | ГРПШ-10                              | РДГК-10М       | 0,3                                    | 0,3              | 20                         | 25            | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 33                                                                                  | ул. Чапаева, 12                                 | ГРПШ-10                              | РДГК-10М       | 0,3                                    | 0,3              | 20                         | 25            | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 34                                                                                  | ул. Иртышская, 11                               | ГРПШ-400                             | РДНК-400М      | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50            | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
|                                                                                     |                                                 | ЗКЛ-50                               |                |                                        |                  |                            |               |                    |                  |                |                  |
| 35                                                                                  | ул. Заречная, 18                                | ГРПШ-400                             | РДНК-50/400    | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50            | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
|                                                                                     |                                                 | ЗКЛ-50; КШ-50 (2шт)                  |                |                                        |                  |                            |               |                    |                  |                |                  |

| № п/п | Номер и тип ПРГ (ГРП. НРПШ, ГРПБ), адрес |                                   | Тип регулятора           | Рабочее давление газа на входе, МПа |             | Диаметр газопровода, мм |           | Давление газа, МПа |      |           |        |
|-------|------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------|-------------------------|-----------|--------------------|------|-----------|--------|
|       |                                          |                                   |                          | Проектное                           | Фактическое | На входе                | На выходе | На входе           |      | На выходе |        |
| 1     | 2                                        |                                   | 3                        | 4                                   | 5           | 6                       | 7         | 8                  | 9    | 10        | 11     |
| 36    | ул. М.Горького (ул. Кирова, 92)          | ГРПШ-400<br>КШ-50 (2шт)           | РДНК-400М                | 0,3                                 | 0,3         | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 37    | ул. М.Горького, 4                        | ГРПШ-400<br>КШ-50 (2шт); ЗКЛ-100  | РДНК-400М                | 0,3                                 | 0,3         | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 38    | ул. Свободы, 38                          | ГРПШ-400<br>КШ-50; ЗКЛ-100        | VENIO-B-H-1-3            | 0,3                                 | 0,3         | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 39    | ул. Свободы, 42                          | ГРПШ-400<br>ЗКЛ-50 (2шт)          | VENIO-B-H-1-3            | 0,3                                 | 0,3         | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 40    | ул. Кирова, 65                           | ГРПШ-400<br>КШ-50 (2шт)           | РДНК-400М                | 0,3                                 | 0,3         | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 41    | ул. Ледовая, 24                          | ГРПШ-400<br>КШ-50 (2шт)           | РДНК-400М                | 0,3                                 | 0,3         | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 42    | ул. Пристанская, 11                      | ГРПШ-400<br>КШ-50; ЗКЛ-50         | РДНК-50/400              | 0,3                                 | 0,3         | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 43    | ул. Пролетарская, 22                     | ГРПШ-400<br>КШ-50 (2шт)           | РДНК-400М                | 0,3                                 | 0,3         | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 44    | ул. Пролетарская, 11                     | ГРПШ-400<br>КШ-50 (2шт)           | РДНК-400М                | 0,3                                 | 0,3         | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 45    | ул. Пролетарская, 6                      | ГРПШ-400<br>ЗКЛ-50                | РДНК-50/400              | 0,3                                 | 0,3         | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 46    | ул. Конева, 10                           | ГРПШ-400<br>КШ-50 (3шт)           | РДНК-50/400              | 0,3                                 | 0,3         | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 47    | пер. Рабочий                             | ГРПШ-400<br>КШ-50 (2шт)           | РДНК-400М                | 0,3                                 | 0,3         | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 48    | ул. Гагарина, 288-290                    | ГРПШ-400<br>ЗКЛ-50                | РДНК-400М                | 0,3                                 | 0,3         | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 49    | ул. Водопроводная, 5                     | ГРПШ-10                           | РДГК-10М                 | 0,3                                 | 0,3         | 20                      | 25        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 50    | Вечный огонь «Парк победы»               | ГРПШ-6<br>Вентиль Ду40            | РДГБ-6                   | 0,3                                 | 0,3         | 20                      | 25        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 51    | ул. Тенистая, 3                          | ГРПШ-10                           | РДГК-10М                 | 0,3                                 | 0,3         | 20                      | 25        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 52    | Аллея спортивной славы                   | ГРПШ-400<br>ЗКЛ-50, КШ-50         | РДНК-50/400              | 0,3                                 | 0,3         | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 53    | ул. Уральская-СОТ Урожай (2 лин.)        | ГРПШ-400<br>ЗКЛ-50 (3шт); КШ-50   | РДНК-50/400              | 0,3                                 | 0,17        | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,0015 |
| 54    | ул. Землеустроителей                     | ГРПШ-400<br>КШ-50 (2шт)           | РДНК-400М                | 0,3                                 | 0,17        | 50                      | 50        | 0,3                | 0,17 | 0,002     | 0,0015 |
| 55    | ул. Малиновая (Бобровский)               | ГРПШ-400<br>КШ-50                 | РДНК-400М                | 0,3                                 | 0,17        | 50                      | 50        | 0,3                | 0,17 | 0,002     | 0,0015 |
| 56    | ул. Кооперативная, 21                    | ГРПШ-400<br>ЗКЛ-50 (2шт)          | РДНК-400М                | 0,3                                 | 0,17        | 50                      | 50        | 0,3                | 0,17 | 0,002     | 0,0015 |
| 57    | ул. Кооперативная, 7                     | ГРПШ-400<br>КШ-50; ЗКЛ-50 (2шт)   | РДНК-400М                | 0,3                                 | 0,14        | 50                      | 50        | 0,3                | 0,14 | 0,002     | 0,0015 |
| 58    | ул. Ломоносова-60 лет Победы             | ГРПШ-400<br>КШ-50 (2шт); ЗКЛ-100  | РДНК-400М                | 0,3                                 | 0,17        | 50                      | 50        | 0,3                | 0,17 | 0,002     | 0,0015 |
| 59    | ул. Тихая, 15 (12)                       | ГРПШ-10 (2шт)                     | РДГК-10М                 | 0,3                                 | 0,17        | 20                      | 25        | 0,3                | 0,17 | 0,002     | 0,0015 |
| 60    | ул. Затонская, 15                        | ГРПШ-400<br>ЗКЛ-50 (2шт)          | РДНК-400М                | 0,3                                 | 0,3         | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 61    | ул. Механизаторов, 10                    | ГРПШ-400<br>ЗКЛ-100               | РДНК-400М                | 0,3                                 | 0,3         | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 62    | ул. Сирина, 51                           | ГРПШ-400<br>ЗКЛ-100 (2шт)         | РДНК-50/400              | 0,3                                 | 0,3         | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 63    | ул. Коминтерна, 13                       | ГРПШ-400<br>КШ-50                 | РДНК-400                 | 0,3                                 | 0,3         | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 64    | ул. Строителей, 82                       | ГРПШ-10                           | РДГК-10М                 | 0,3                                 | 0,3         | 20                      | 25        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 65    | ул. Строителей, 90                       | ГРПШ-400<br>КШ-50; ЗКЛ-100        | РДНК-50/400              | 0,3                                 | 0,3         | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 66    | ул. Строителей, 81                       | ГРПШ-400<br>ЗКЛ-100               | РДНК-50/400              | 0,3                                 | 0,3         | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 67    | ул. Строителей, 71                       | ГРПШ-400<br>КШ-50                 | РДНК-50/400              | 0,3                                 | 0,3         | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 68    | ул. Строителей, 107                      | ГРПШ-400<br>ЗКЛ-100               | РДНК-400М                | 0,3                                 | 0,3         | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 69    | ул. Дунина-Горкавича, 5, 7               | ГРП<br>ЗКЛ-50 (2шт); ЗКЛ-80       | РДНК-50/400;<br>РДБК1-50 | 0,3                                 | 0,3         | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 70    | ул. П. Лумумбы, 77                       | ГРПШ-10                           | РДГК-10М                 | 0,3                                 | 0,3         |                         |           | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 71    | ул. Чехова, 66а (ул. П. Лумумбы 57)      | ГРПШ-400<br>КШ-50 (2шт)           | РДНК-50/400              | 0,3                                 | 0,3         | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 72    | ул. Чехова, 62а                          | ГРПШ-400<br>КШ-50                 | РДНК-50/400              | 0,3                                 | 0,3         | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 73    | ул. Менделеева, 7, 3а                    | ГРПШ-400<br>Вентиль Ду50; ЗКЛ-100 | РДНК-50/400              | 0,3                                 | 0,3         | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 74    | ул. Газовиков, 19                        | ГРПШ-400<br>КШ-50 (3шт)           | РДНК-400М                | 0,3                                 | 0,3         | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 75    | ул. Мира, 127                            | ГРПШ-400<br>КШ-50                 | РДНК-50/400              | 0,3                                 | 0,3         | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 76    | ул. Мира, 87Б                            | ГРПШ-400<br>КШ-50                 | РДНК-400М                | 0,3                                 | 0,3         | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 77    | ул. Мира, 73                             | ГРПШ-400<br>КШ-50 (2шт)           | РДНК-400М                | 0,3                                 | 0,3         | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 78    | ул. Мира, 63                             | ГРПШ-10                           | РДГК-10М                 | 0,3                                 | 0,3         |                         |           | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 79    | ул. Мира, 43                             | ГРПШ-400<br>КШ-50 (5шт)           | РДНК-400М                | 0,3                                 | 0,3         | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |

| №<br>п/п | Номер и тип ПРГ (ГРП. НРПШ, ГРПБ), адрес |                                            | Тип регулятора | Рабочее давление<br>газа на входе, МПа |                  | Диаметр газопровода,<br>мм |           | Давление газа, МПа |     |           |       |
|----------|------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------|----------------------------------------|------------------|----------------------------|-----------|--------------------|-----|-----------|-------|
|          |                                          |                                            |                | Проект-<br>ное                         | Фактиче-<br>ское | На вхо-<br>де              | На выходе | На входе           |     | На выходе |       |
| 1        | 2                                        |                                            | 3              | 4                                      | 5                | 6                          | 7         | 8                  | 9   | 10        | 11    |
| 80       | ул. Калинина, 48                         | ГРПШ-10                                    | РДГК-10М       | 0,3                                    | 0,3              | 20                         | 25        | 0,3                | 0,3 | 0,002     | 0,002 |
| 81       | ул. Калинина, 34а                        | ГРПШ-10                                    | РДГК-10М       | 0,3                                    | 0,3              | 20                         | 25        | 0,3                | 0,3 | 0,002     | 0,002 |
| 82       | ул. Мира, 14                             | ГРПШ-400                                   | РДНК-50/400    | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3 | 0,002     | 0,002 |
|          |                                          | КШ-50 (2шт)                                |                |                                        |                  |                            |           |                    |     |           |       |
| 83       | ул. Ленина, 39                           | ГРПШ-10                                    | РДГК-10М       | 0,3                                    | 0,3              | 20                         | 25        | 0,3                | 0,3 | 0,002     | 0,002 |
| 84       | ул. Тургенева, 4                         | ГРПШ-400                                   | РДНК-50/400    | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3 | 0,002     | 0,002 |
|          |                                          | КШ-50                                      |                |                                        |                  |                            |           |                    |     |           |       |
| 85       | ул. Рознина, 104а                        | ГРПШ-400                                   | РДНК-У         | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3 | 0,002     | 0,002 |
|          |                                          | КШ-50                                      |                |                                        |                  |                            |           |                    |     |           |       |
| 86       | ул. Дзержинского, 39а (41)               | ГРПШ-400                                   | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3 | 0,002     | 0,002 |
|          |                                          | КШ-50 (3шт)                                |                |                                        |                  |                            |           |                    |     |           |       |
| 87       | ул. Дзержинского, 30                     | ГРПШ-400                                   | РДНК-50/400    | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3 | 0,002     | 0,002 |
|          |                                          | КШ-50 (3шт); ЗКЛ-50                        |                |                                        |                  |                            |           |                    |     |           |       |
| 88       | ул. Привольная, 11                       | ГРПШ-10                                    | РДГК-10М       | 0,3                                    | 0,3              |                            |           | 0,3                | 0,3 | 0,002     | 0,002 |
| 89       | пер. Сибирский, 25                       | ГРПШ-400                                   | РДНК-400М      | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3 | 0,002     | 0,002 |
|          |                                          | КШ-50 (2шт)                                |                |                                        |                  |                            |           |                    |     |           |       |
| 90       | ул. Рознина, 4                           | ГРПШ-10                                    | РДГК-10М       | 0,3                                    | 0,3              |                            |           | 0,3                | 0,3 | 0,002     | 0,002 |
| 91       | ул. Пионерская, 46                       | ГРПШ-400                                   | РДНК-50/400    | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3 | 0,002     | 0,002 |
|          |                                          | ЗКЛ-50                                     |                |                                        |                  |                            |           |                    |     |           |       |
| 92       | ул. Пионерская, 27                       | ГРП                                        | РДНК-У         | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3 | 0,002     | 0,002 |
|          |                                          | ЗКЛ-100 (3шт)                              |                |                                        |                  |                            |           |                    |     |           |       |
| 93       | ул. Чехова, 26                           | ГРПШ-400                                   | РДНК-50/400    | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3 | 0,002     | 0,002 |
|          |                                          | Вентиль Ду 50; КШ-50                       |                |                                        |                  |                            |           |                    |     |           |       |
| 95       | ул. Доронина, 10                         | ГРПШ-10                                    | РДГК-10М       | 0,3                                    | 0,3              | 20                         | 25        | 0,3                | 0,3 | 0,002     | 0,002 |
| 96       | ул. Чкалова (ул. П. Лумумбы, 42)         | ГРПШ-400                                   | РДНК-400М      | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3 | 0,002     | 0,002 |
|          |                                          | КШ-50 (2шт)                                |                |                                        |                  |                            |           |                    |     |           |       |
| 97       | ул. Островского (ул. П. Лумумбы, 18)     | ГРПШ-400                                   | РДНК-400М      | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3 | 0,002     | 0,002 |
|          |                                          | КШ-50 (2шт)                                |                |                                        |                  |                            |           |                    |     |           |       |
| 98       | ул. Красноармейская, 35                  | ГРПШ-400                                   | РДНК-50/400    | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3 | 0,002     | 0,002 |
|          |                                          | ЗКЛ-100 (2шт); ЗКЛ-50; КШ-50 (2шт)         |                |                                        |                  |                            |           |                    |     |           |       |
| 99       | ул. Шевченко, 26                         | ГРПШ-400                                   | РДНК-50        | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3 | 0,002     | 0,002 |
|          |                                          | ЗКЛ-100; ЗКЛ-50 (2шт)                      |                |                                        |                  |                            |           |                    |     |           |       |
| 100      | ул. Шевченко, 24                         | ГРПШ-400                                   | РДНК-400М      | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3 | 0,002     | 0,002 |
|          |                                          | КШ-50                                      |                |                                        |                  |                            |           |                    |     |           |       |
| 102      | ул. Ленина, 105                          | ГРПШ-400                                   | РДНК-400М      | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3 | 0,002     | 0,002 |
|          |                                          | КШ-50 (2шт)                                |                |                                        |                  |                            |           |                    |     |           |       |
| 103      | ул. Ленина, 92                           | ГРПШ-400                                   | РДНК-50/400    | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3 | 0,002     | 0,002 |
|          |                                          | Вентиль Ду50                               |                |                                        |                  |                            |           |                    |     |           |       |
| 104      | ул. Ленина, 87                           | ГРПШ-400                                   | РДНК-50/400    | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3 | 0,002     | 0,002 |
|          |                                          | КШ-50; ЗКЛ-100                             |                |                                        |                  |                            |           |                    |     |           |       |
| 105      | ул. Ленина, 82                           | ГРПШ-400                                   | РДНК-400М      | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3 | 0,002     | 0,002 |
|          |                                          | КШ-50 (3шт)                                |                |                                        |                  |                            |           |                    |     |           |       |
| 106      | ул. Чкалова, 53                          | ГРПШ-400                                   | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3 | 0,002     | 0,002 |
|          |                                          | КШ-50                                      |                |                                        |                  |                            |           |                    |     |           |       |
| 107      | ул. Башмаковых, 12                       | ГРПШ-1000                                  | РДГ-50Н        | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3 | 0,002     | 0,002 |
|          |                                          | ЗКЛ-100 (2шт); КШ-50                       |                |                                        |                  |                            |           |                    |     |           |       |
| 108      | пер. Надежды, 2                          | ГРПШ-1000 (2шт)                            | РДГ-50Н        | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3 | 0,002     | 0,002 |
|          |                                          | ЗКЛ-100 (2шт)                              |                |                                        |                  |                            |           |                    |     |           |       |
| 109      | ул. Песчаная, 2                          | ГРПШ-400                                   | РДНК-50/400    | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3 | 0,002     | 0,002 |
|          |                                          | ЗКЛ-100 (2шт); ЗКЛ-80; ЗКЛ-50 (2шт); КШ-50 |                |                                        |                  |                            |           |                    |     |           |       |
| 110      | ул. Светлая, 37                          | ГРПШ-1000                                  | РДГ-50Н        | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3 | 0,002     | 0,002 |
|          |                                          | ЗКЛ-100 (2шт)                              |                |                                        |                  |                            |           |                    |     |           |       |
| 111      | ул. Новая, 36                            | ГРПШ-400                                   | РДНК-400М      | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3 | 0,002     | 0,002 |
|          |                                          | ЗКЛ-50 (2шт)                               |                |                                        |                  |                            |           |                    |     |           |       |
| 112      | ул. Студенческая, 20                     | ГРПШ-400                                   | РДНК-400М      | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3 | 0,002     | 0,002 |
|          |                                          | КШ-50                                      |                |                                        |                  |                            |           |                    |     |           |       |
| 113      | ул. Студенческая, 18                     | ГРПШ-400                                   | РДНК-400М      | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3 | 0,002     | 0,002 |
|          |                                          | КШ-50                                      |                |                                        |                  |                            |           |                    |     |           |       |
| 114      | ул. Студенческая, 16                     | ГРПШ-400                                   | РДНК-400М      | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3 | 0,002     | 0,002 |
|          |                                          | КШ-50                                      |                |                                        |                  |                            |           |                    |     |           |       |
| 115      | ул. Студенческая, 14                     | ГРПШ-400                                   | РДНК-400М      | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3 | 0,002     | 0,002 |
|          |                                          | КШ-50                                      |                |                                        |                  |                            |           |                    |     |           |       |
| 116      | пер. Геофизиков, 17                      | ГРПШ-2А-02Б-2С                             |                | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3 | 0,002     | 0,002 |
|          |                                          | КШ-50                                      |                |                                        |                  |                            |           |                    |     |           |       |
| 117      | ул. Сосновый Бор, 37                     | ГРПШ-10                                    | РДГК-10М       | 0,3                                    | 0,3              | 20                         | 25        | 0,3                | 0,3 | 0,002     | 0,002 |
| 118      | ул. Сосновый Бор, 29                     | ГРПШ-400                                   | РДНК-50/400    | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3 | 0,002     | 0,002 |
|          |                                          | КШ-50; ЗКЛ-50                              |                |                                        |                  |                            |           |                    |     |           |       |
| 119      | ул. Сосновый Бор, 25                     | ГРПШ-400                                   | РДНК-50/400    | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3 | 0,002     | 0,002 |
|          |                                          | КШ-50                                      |                |                                        |                  |                            |           |                    |     |           |       |
| 120      | ул. Сосновый Бор, 21                     | ГРПШ-400                                   | РДНК-400М      | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3 | 0,002     | 0,002 |
|          |                                          | ЗКЛ-50                                     |                |                                        |                  |                            |           |                    |     |           |       |
| 121      | ул. Сосновый Бор, 19                     | ГРПШ-400                                   | РДНК-50/400    | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3 | 0,002     | 0,002 |
|          |                                          | ЗКЛ-50                                     |                |                                        |                  |                            |           |                    |     |           |       |
| 122      | ул. Рассветная, 17                       | ГРПШ-10                                    | РДГК-10М       | 0,3                                    | 0,3              | 20                         | 25        | 0,3                | 0,3 | 0,002     | 0,002 |
| 123      | ул. Еловая, 16                           | ГРПШ-10                                    | РДГК-10М       | 0,3                                    | 0,3              | 20                         | 25        | 0,3                | 0,3 | 0,002     | 0,002 |
| 124      | ул. Таежная, 33 (32)                     | ГРПШ-10                                    | РДГК-10М       | 0,3                                    | 0,3              | 20                         | 25        | 0,3                | 0,3 | 0,002     | 0,002 |
| 125      | ул. Таежная, 9                           | ГРПШ-10                                    | РДГК-10М       | 0,3                                    | 0,3              | 20                         | 25        | 0,3                | 0,3 | 0,002     | 0,002 |
| 126      | ул. Таежная, 3                           | ГРПШ-10                                    | РДГК-10М       | 0,3                                    | 0,3              | 20                         | 25        | 0,3                | 0,3 | 0,002     | 0,002 |
| 127      | пер. Юности                              | ГРПШ-400                                   | РДНК-400М      | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3 | 0,002     | 0,002 |
|          |                                          | КШ-50 (2шт)                                |                |                                        |                  |                            |           |                    |     |           |       |
| 128      | ул. Фестивальная - Радужная              | ГРПШ-400                                   | РДНК-400М      | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3 | 0,002     | 0,002 |
|          |                                          | ЗКЛ-50 (2шт)                               |                |                                        |                  |                            |           |                    |     |           |       |

| №<br>п/п                                                                              | Номер и тип ПРГ (ГРП. НРПШ, ГРПБ), адрес            |                 | Тип регулятора          | Рабочее давление<br>газа на входе, МПа |                  | Диаметр газопровода,<br>мм |           | Давление газа, МПа |                  |                |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------------|-----------|--------------------|------------------|----------------|------------------|
|                                                                                       |                                                     |                 |                         | Проект-<br>ное                         | Фактиче-<br>ское | На вхо-<br>де              | На выходе | На входе           |                  | На выходе      |                  |
|                                                                                       |                                                     |                 |                         |                                        |                  |                            |           | Проект-<br>ное     | Фактиче-<br>ское | Проект-<br>ное | Фактиче-<br>ское |
| 1                                                                                     | 2                                                   |                 | 3                       | 4                                      | 5                | 6                          | 7         | 8                  | 9                | 10             | 11               |
| 129                                                                                   | ул. Фестивальная, 4                                 | ГРПШ-10         | РДГК-10М                | 0,3                                    | 0,3              | 20                         | 25        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 130                                                                                   | ул. Родниковая, 18 (перекресток)                    | ГРПШ-10         | РДГК-10М                | 0,3                                    | 0,3              | 20                         | 25        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 131                                                                                   | ул. Родниковая, 2                                   | ГРПШ-10         | РДГК-10М                | 0,3                                    | 0,3              | 20                         | 25        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 132                                                                                   | пер. Почтовый, 30                                   | ГРПШ-10         | РДГК-10М                | 0,3                                    | 0,3              | 20                         | 25        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 134                                                                                   | пер. Почтовый, 13                                   | ГРПШ-10         | РДГК-10М                | 0,3                                    | 0,3              | 20                         | 25        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 135                                                                                   | пер. Почтовый, 9                                    | ГРПШ-10         | РДГК-10М                | 0,3                                    | 0,3              | 20                         | 25        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 136                                                                                   | пер. Почтовый, 23                                   | ГРПШ-10         | РДГК-10М                | 0,3                                    | 0,3              | 20                         | 25        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 137                                                                                   | ул. Центральная, 19                                 | ГРПШ-10         | РДГК-10М                | 0,3                                    | 0,3              | 20                         | 25        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 138                                                                                   | ул. Центральная, 7                                  | ГРПШ-10         | РДГК-10М                | 0,3                                    | 0,3              | 20                         | 25        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 139                                                                                   | ул. Магистральная, 15                               | ГРПШ-10         | РДГК-10М                | 0,3                                    | 0,3              | 20                         | 25        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 140                                                                                   | ул. Магистральная, 3                                | ГРПШ-10         | РДГК-10М                | 0,3                                    | 0,3              | 20                         | 25        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 141                                                                                   | ул. Тобольский Тракт, 15                            | ГРПШ-400        | РДНК-400М               | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
|                                                                                       |                                                     |                 |                         |                                        |                  |                            |           |                    |                  |                |                  |
| Газорегуляторные пункты, по договорам технического обслуживания с юридическими лицами |                                                     |                 |                         |                                        |                  |                            |           |                    |                  |                |                  |
| 1                                                                                     | ул. Конева, 1                                       | ГРПШ-400        | РДНК-400                | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 2                                                                                     | ул. Строителей, 1                                   | ГРПШ-400        | РДНК-400                | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 4                                                                                     | ул. Обьездная, 17                                   | ГРПШ-400        | РДНК-400                | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 5                                                                                     | ул. Обьездная, 3                                    | ГРПШ-400        | РДНК-400                | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 6                                                                                     | ул. Индустриальная, 14                              | ГРПШ-400        | РДНК-400                | 0,3                                    | 0,19             | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,0015           |
| 7                                                                                     | Производственная база р-он АБЗ                      | ГРПШ-400        | РДНК-400                | 0,3                                    | 0,19             | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,0015           |
| 8                                                                                     | ул. Газовиков, 9                                    | ГРПШ-400        | РДНК-400                | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 9                                                                                     | ул. Тобольский тракт, 2                             | ГРПШ-400        | РДНК-400                | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 10                                                                                    | ул. Энгельса, 48                                    | ГРПШ-400        | РДНК-400                | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 11                                                                                    | ул. Шевченко 52                                     | ГРПШ-400        | РДНК-400                | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 12                                                                                    | ул. Мира, 120 А                                     | ГРПШ-400        | РДНК-400                | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 13                                                                                    | ул. Чехова, 86, уч №1                               | ГРПШ-400        | РДНК-400                | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 14                                                                                    | ул. Привольная, 9                                   | ГРПШ-400        | РДНК-400                | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 15                                                                                    | ул. Газовиков, 5                                    | ГРПШ-400        | РДНК-400                | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 16                                                                                    | ул. Индустриальная, 19                              | ГРПШ-400        | РДНК-400                | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,0015           |
| 17                                                                                    | ул. Обьездная, 17                                   | ГРПШ-400        | РДНК-400                | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 18                                                                                    | ул. Чехова, 84                                      | ГРПШ-400        | РДНК-400                | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 19                                                                                    | ул. Обьездная, 3А                                   | ГРПШ-400        | РДНК-400                | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 20                                                                                    | Производственная база по ул. Чехова 82              | ГРПШ-400        | РДНК-400                | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 21                                                                                    | Производственная база по ул. Газовиков, 15          | ГРПШ-400        | РДНК-400                | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 22                                                                                    | Административное здание по ул. Светлая 36           | ГРПШ-400        | РДНК-400                | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 23                                                                                    | ул. Мира, 38                                        | ГРПШ-400        | РДНК-400                | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 24                                                                                    | ул. Энгельса, 44                                    | ГРПШ-400        | РДНК-400                | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 25                                                                                    | ул. Строителей, 16                                  | ГРПШ-400        | РДНК-400                | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 26                                                                                    | ул. М. Знаменского                                  | ГРПШ-400        | РДНК-400                | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 27                                                                                    | ул. Садовая, 15                                     | ГРПШ-400        | РДНК-400                | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 28                                                                                    | СНТ Геофизик                                        | ГРПБ-100-ЭК-2У1 | РДБК1П-100/70;<br>РГБ-6 | 1,2                                    | 1,2              | 108                        | 159       | 1,2                | 1,2              | 0,6            | 0,6              |
| 29                                                                                    | СНТ Геофизик                                        | ПГБ-13-2ВУ1     | РДГ-50-В; РДГБ-6        | 0,6                                    | 0,6              | 50                         | 50        | 0,6                | 0,6              | 0,3            | 0,3              |
| 30                                                                                    | СОК «Урожай»                                        | ГРПШ-400        | РДНК-400                | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 31                                                                                    | СОТ Авиатор                                         | ГРПШ-400        | РДНК-400                | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 32                                                                                    | Крылова, 24                                         | ГРПШ-400        | РДНК-400                | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
|                                                                                       | Газорегуляторные пункты многоквартирных жилых домов |                 |                         |                                        |                  |                            |           |                    |                  |                |                  |
| 1                                                                                     | Ледовая 5                                           | ГРПШ-400        | РДНК-400                | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 2                                                                                     | Ледовая 3                                           | ГРПШ-400        | РДНК-400                | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 3                                                                                     | Ледовая 11                                          | ГРПШ-400        | РДНК-400                | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 4                                                                                     | Ледовая 19                                          | ГРПШ-400        | РДНК-400                | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 5                                                                                     | Заречная 18                                         | ГРПШ-400        | РДНК-400                | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 6                                                                                     | Иртышская 11                                        | ГРПШ-400        | РДНК-400                | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 7                                                                                     | Конева 28                                           | ГРПШ-400        | РДНК-400                | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 8                                                                                     | Труда 2                                             | ГРПШ-400        | РДНК-400                | 0,3                                    | 0,27             | 50                         | 50        | 0,3                | 0,27             | 0,002          | 0,002            |
| 9                                                                                     | Ключевая 4                                          | ГРПШ-400        | РДНК-400                | 0,3                                    | 0,28             | 50                         | 50        | 0,3                | 0,28             | 0,002          | 0,002            |
| 10                                                                                    | Рознина 104А                                        | ГРПШ-400        | РДНК-400                | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 11                                                                                    | Гагарина 290                                        | ГРПШ-400        | РДНК-400                | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 12                                                                                    | Заречная 7                                          | ГРПШ-400        | РДНК-400                | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 13                                                                                    | Пристанская 11                                      | ГРПШ-400        | РДНК-400                | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 14                                                                                    | Свободы 44                                          | ГРПШ-400        | РДНК-400                | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 15                                                                                    | Свободы 61                                          | ГРПШ-400        | РДНК-400                | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 16                                                                                    | Лермонтова 19 «А»                                   | ГРПШ-400        | РДНК-400                | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 17                                                                                    | Ледовая 7                                           | ГРПШ-400        | РДНК-400                | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 18                                                                                    | Ледовая 9                                           | ГРПШ-400        | РДНК-400                | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 19                                                                                    | Б. Щербины 7                                        | ГРПШ-400        | РДНК-400                | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 20                                                                                    | Обьездная 10                                        | ГРПШ-400        | РДНК-400                | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 21                                                                                    | Свободы 28                                          | ГРПШ-400        | РДНК-400                | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 22                                                                                    | Свободы 59                                          | ГРПШ-400        | РДНК-400                | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 23                                                                                    | Ямская 1/1                                          | ГРПШ-400        | РДНК-400                | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 24                                                                                    | Ямская 3/1                                          | ГРПШ-400        | РДНК-400                | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 25                                                                                    | Зырянова 24                                         | ГРПШ-400        | РДНК-400                | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 26                                                                                    | Лермонтова 10                                       | ГРПШ-400        | РДНК-400                | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 27                                                                                    | Южный 32 «А»                                        | ГРПШ-400        | РДНК-400                | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 28                                                                                    | Обьездная 12                                        | ГРПШ-400        | РДНК-400                | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 29                                                                                    | Обьездная 6                                         | ГРПШ-400        | РДНК-400                | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 30                                                                                    | Югорская 13                                         | ГРПШ-400        | РДНК-400                | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 31                                                                                    | Рябиновая 30                                        | ГРПШ-400        | РДНК-400                | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 32                                                                                    | Дзержинского 39                                     | ГРПШ-400        | РДНК-400                | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 33                                                                                    | Березовская 24                                      | ГРПШ-400        | РДНК-400                | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |
| 34                                                                                    | Сутормина 13 «А»                                    | ГРПШ-400        | РДНК-400                | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3              | 0,002          | 0,002            |

| №<br>п/п | Номер и тип ПРГ (ГРП. НРПШ, ГРПБ), адрес |          | Тип регулятора | Рабочее давление газа на входе, МПа |              | Диаметр газопровода, мм |           | Давление газа, МПа |      |           |        |
|----------|------------------------------------------|----------|----------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------|-----------|--------------------|------|-----------|--------|
|          |                                          |          |                | Проект-ное                          | Фактиче-ское | На вхо-де               | На выходе | На входе           |      | На выходе |        |
| 1        | 2                                        |          | 3              | 4                                   | 5            | 6                       | 7         | 8                  | 9    | 10        | 11     |
| 35       | Сургутская 27                            | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 36       | Сургутская 27 «А»                        | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 37       | Югорская 18                              | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 38       | Югорская 16                              | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 39       | Югорская 14                              | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 40       | Югорская 3                               | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 41       | Югорская 11                              | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 42       | Югорская 6                               | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 43       | Ленина 107                               | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 44       | Спортивная 6                             | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 45       | Спортивная 8                             | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 46       | Рябиновая 11                             | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 47       | Югорская 9                               | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 48       | Посадская 6                              | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 49       | Рябиновая 20                             | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 50       | Рябиновая 13                             | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 51       | Рябиновая 13 «А»                         | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 52       | Рябиновая 13 «Б»                         | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 53       | Рябиновая 9                              | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 54       | Снежная 22                               | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 55       | Гагарина 130                             | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 56       | Гагарина 79                              | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 57       | Рябиновая 5                              | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 58       | Энгельса 3                               | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 59       | Коминтерна 13                            | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 60       | Гагарина 149                             | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 61       | Югорская 5                               | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 62       | Гагарина 51                              | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 63       | Гагарина 49                              | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 64       | Гагарина 47                              | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 65       | Гагарина 27 «Б»                          | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 66       | Пушкина 3                                | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 67       | Энгельса 12                              | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 68       | Пионерская 25                            | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 69       | Энгельса 52                              | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 70       | Энгельса 58                              | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 71       | Энгельса 56                              | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 72       | Энгельса 26                              | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 73       | Энгельса 28                              | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 74       | Энгельса 27                              | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 75       | Комсомольская 63                         | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 76       | Мира 90                                  | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 77       | Энгельса 15                              | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 78       | Югорская 1                               | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 79       | Собянина 5                               | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 80       | Механизаторов 4                          | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 81       | Калинина 34 «А»                          | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 82       | Дзержинского 39 «А»                      | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 83       | Красногвардейская 40                     | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 84       | Югорская 14 корпус 6                     | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 85       | Югорская 14 корпус 3                     | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 86       | Югорская 14 корпус 4                     | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 87       | Энгельса 15А                             | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 88       | Доронина 26                              | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 89       | Доронина 28                              | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 90       | Доронина 30                              | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 91       | Чкалова 29/2                             | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 92       | Чехова 43                                | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 93       | Чехова 45                                | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 94       | Красноармейская 4                        | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 95       | Молодёжная 9                             | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,16         | 50                      | 50        | 0,3                | 0,16 | 0,002     | 0,0015 |
| 96       | Молодёжная 11                            | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,16         | 50                      | 50        | 0,3                | 0,16 | 0,002     | 0,0015 |
| 97       | Пионерская 48                            | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 98       | Пионерская 46                            | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 99       | Березовская 8 Б                          | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 100      | Березовская 10 А                         | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 101      | Безноскова 10                            | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 102      | Уральская 5                              | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,16         | 50                      | 50        | 0,3                | 0,16 | 0,002     | 0,0015 |
| 103      | Ленина 39                                | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 104      | Доронина 10                              | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 105      | Ленина 87                                | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 106      | Чехова 18                                | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 107      | Ленина 113 А                             | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 108      | Ленина 82                                | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 109      | Калинина 26                              | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 110      | Дзержинского 41                          | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 111      | Ленина 92 «Б»                            | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 112      | Светлая 55/57                            | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 113      | Светлая 59                               | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 114      | Светлая 61/63                            | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 115      | Сирина 68 Б                              | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 116      | Зеленодольская 5                         | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |
| 117      | Зеленодольская 7                         | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                 | 0,3          | 50                      | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002  |

| №<br>п/п | Номер и тип ПРГ (ГРП. НРПШ, ГРПБ), адрес |          | Тип регулятора | Рабочее давление<br>газа на входе, МПа |                  | Диаметр газопровода,<br>мм |           | Давление газа, МПа |      |           |       |
|----------|------------------------------------------|----------|----------------|----------------------------------------|------------------|----------------------------|-----------|--------------------|------|-----------|-------|
|          |                                          |          |                | Проект-<br>ное                         | Фактиче-<br>ское | На вхо-<br>де              | На выходе | На входе           |      | На выходе |       |
| 1        | 2                                        |          | 3              | 4                                      | 5                | 6                          | 7         | 8                  | 9    | 10        | 11    |
| 118      | Зеленодольская 9                         | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 119      | Красноармейская 26                       | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 120      | Чехова 27 «А»                            | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 121      | Мира 41                                  | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 122      | Ленина 92                                | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 123      | Ленина 105 «А»                           | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 124      | Пионерская 117                           | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 125      | Красноармейская 24                       | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 126      | Елены Сагандуковой 1                     | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 127      | Комсомольская 31                         | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 128      | Менделеева 3                             | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 129      | Мира 78                                  | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 130      | Гагарина 109А                            | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 131      | Мира 107 «А»                             | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 132      | Мира 80                                  | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 133      | Мира 87 «Б»                              | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 134      | Строителей 89                            | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 135      | Новаторов 11                             | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,16             | 50                         | 50        | 0,3                | 0,16 | 0,002     | 0,002 |
| 136      | Мира 43                                  | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 137      | Мира 51                                  | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 138      | Сирина 78                                | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 139      | Чехова 62 «А»                            | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 140      | Чехова 63 «А»                            | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 141      | Шевченко 27                              | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 142      | Шевченко 33                              | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 143      | Шевченко 40                              | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 144      | Механизаторов 10                         | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 145      | Шевченко 43                              | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 146      | Шевченко 45                              | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 147      | Сирина 51                                | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 148      | Механизаторов 12                         | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 149      | Шевченко 35                              | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 150      | Землеустроителей 17                      | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 151      | Шевченко 41                              | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 152      | Патриса Лумумбы 57 «А»                   | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 153      | Комсомольская 17                         | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 154      | Красноармейская 27                       | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 155      | Строителей 90                            | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 156      | Зеленодольская 1                         | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 157      | Осенняя 1                                | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,17             | 50                         | 50        | 0,3                | 0,17 | 0,002     | 0,002 |
| 158      | Чехова 63                                | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 159      | Строителей 78                            | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 160      | Строителей 87                            | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 161      | Строителей 101                           | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 162      | Строителей 93/1                          | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 163      | Строителей 105                           | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 164      | Строителей 61                            | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 165      | Строителей 59                            | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 166      | Чехова 77/3                              | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 167      | Чехова 77/4                              | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 168      | Строителей 82                            | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 169      | Шевченко 38                              | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 170      | Ямская, 20                               | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 171      | Ямская, 4                                | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 172      | Рябиновая, 9Б                            | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 173      | Рябиновая, 11А                           | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 174      | Рябиновая, 9А                            | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 175      | Дунина-Горкавича, 15                     | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 176      | Дунина-Горкавича, 13                     | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 177      | Дунина-Горкавича, 11                     | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 178      | Дунина-Горкавича, 10                     | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 179      | Дунина-Горкавича, 9                      | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 180      | Дунина-Горкавича, 8                      | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 181      | Дунина-Горкавича, 6                      | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 182      | Дунина-Горкавича, 15                     | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 183      | Ленина, 42                               | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 184      | Самаровская, 1                           | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 185      | Осенняя, 5                               | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |
| 186      | Елены Сагандуковой, 18                   | ГРПШ-400 | РДНК-400       | 0,3                                    | 0,3              | 50                         | 50        | 0,3                | 0,3  | 0,002     | 0,002 |

В частный сектор и в районы ветхой застройки, где отсутствует централизованное газоснабжение, доставляется сжиженный газ в баллонах автотранспортом. Потребителей сжиженного углеводородного газа обслуживает ОАО «Обьгаз». Заправка баллонов производится на базе сжиженного газа в восточной части города.

Сжиженный газ поступает с завода ООО «Няганьгазпереработка» на базу хранения. Сжижен-

ный газ хранится в емкостях. Всего емкостей 19 штук, из них 18 емкостей по 100 м3 и 1 емкость 160 м3. Общий объем емкостей составляет 1 960 м3 Газонасосная станция (ГНС) емкостью 750 т.

Перечень обслуживаемых ОАО «Обьгаз» ГРП, ГРУ, ГРПШ отражен в таблице ниже (Таблица 32).

Таблица 316 - Перечень обслуживаемых ОАО «Обьгаз» ГРП, ГРУ, ГРПШ

| № п/п | Наименование объекта      | Адрес объекта        | Принадлежность       |
|-------|---------------------------|----------------------|----------------------|
| 1     | 2                         | 3                    | 4                    |
| 1     | ГРПШ-13 (ПК0)             | ДНТ «Черемхи»        | ДНТ «Черемхи»        |
| 2     | ГРПШ-0,7-1У1 (ПК16+83)    | ДНТ «Черемхи»        | ДНТ «Черемхи»        |
| 3     | ГРПШ-0,7-1У1 (ПК10+93,4)  | ДНТ «Черемхи»        | ДНТ «Черемхи»        |
| 4     | ГРПШ-0,7-1У1 (ПК8+42,7)   | ДНТ «Черемхи»        | ДНТ «Черемхи»        |
| 5     | ГРПШ-0,7-1У1 (ПК3+50,5)   | ДНТ «Черемхи»        | ДНТ «Черемхи»        |
| 6     | ГРПШ (ГРУ)-0,7-У1; ПГБ-50 | ДНТ «Черемхи-2»      | ДНТ «Черемхи-2»      |
| 7     | ГРПШ-400                  | ДНТ «Черемхи-2»      | ДНТ «Черемхи-2»      |
| 8     | ГРПШ-400                  | ДНТ «Черемхи-2»      | ДНТ «Черемхи-2»      |
| 9     | УГРШ-50-2ВУ1              | ДНТ СН «Самаровское» | ДНТ СН «Самаровское» |

На территории города Ханты-Мансийска функционируют две Автомобильные газозаправочные станции (АГЗС):  
по ул. г. Ханты-Мансийск ул. Привольная, 11 – обслуживается МП «Ханты-Мансийскгаз»;  
по ул. Мира, 120/2 – обслуживается ОАО «Обьгаз».

Автомобильные газозаправочные станции осуществляют заправку автомобилей, бытовых и других баллонов, предназначенных для хранения и транспортировки сжиженного углеводородного газа (СУГ). Покупатель предоставляет свой поверенный баллон для наполнения, после наполнения осуществляет самовывоз баллона.

Остаточный ресурс

Остаточный срок службы системы газоснабжения города Ханты-Мансийска устанавливается на основе оценки технического состояния системы, условий эксплуатации, качества работ по восстановлению работоспособного состояния газопроводов.

По данным МП «Ханты-Мансийскгаз» в 2022 году истек допустимый срок эксплуатации ГРС «Урожай-50» (25 лет), что является нарушением требований действующих нормативных актов по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и соответственно требуется полная замена ГРС на новую АГРС, с учетом перспективы развития газоснабжения города Ханты-Мансийска и населенных пунктов Ханты-Мансийского района.

По данным МП «Ханты-Мансийскгаз» 7,44 км внутренних газопроводов (или 2,25% общей протяженности обслуживаемых газопроводов) требуют реконструкции. (Таблица 317).

Таблица 317. Срок эксплуатации системы газоснабжения.

| № п/п | Наименование показателей                                               | Е д .<br>изм. | Ф а к т<br>2021 | Ф а к т<br>2022 | Ф а к т<br>2023 |
|-------|------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1     | 2                                                                      | 3             | 4               | 5               | 6               |
| 1.    | Протяженность подземных стальных газопроводов, со сроком эксплуатации: |               | 78,56           | 78,82           | 78,82           |
|       | до 15 лет                                                              | км            | 3,39            | 3,65            | 0               |
|       | от 15 до 30 лет                                                        | км            | 68,3            | 68,3            | 68,84           |
|       | от 30 до 35 лет                                                        | км            | 6,87            | 5,92            | 3,32            |
|       | от 35 до 39 лет                                                        | км            | 0               | 0               | 1,51            |
|       | 39 лет                                                                 | км            | 0               | 0               | 1,64            |
|       | 40 лет                                                                 | км            | 0               | 0,51            | 1,19            |
|       | от 41 до 50 лет                                                        | км            | 0               | 0,44            | 2,32            |
|       | от 50 до 60 лет                                                        | км            | 0               | 0               | 0               |
|       | свыше 60 лет                                                           | км            | 0               | 0               | 0               |
| 2.    | Протяженность внутренних газопроводов, всего                           | км            | 118,96          | 118,96          | 122,32          |
|       | требующих замены                                                       | км            | 0               | 0               | 0               |
|       | со сроком эксплуатации 30 и более лет                                  | км            | 7,13            | 10,8            | 12,46           |
| 2.    | Состояние защиты стальных газопроводов от коррозии                     |               |                 |                 |                 |
| 3.    | Протяженность подземных металлических газопроводов, в том числе:       | км            | 78,56           | 78,82           | 78,82           |
| 3.1.  | природного газа, из них:                                               | км            | 78,56           | 78,82           | 78,82           |
|       | требуют активной защиты                                                | км            | 78,56           | 78,82           | 78,82           |
|       | имеют активную защиту                                                  | км            | 78,56           | 78,82           | 78,82           |
|       | не имеют активной защиты                                               | км            | 0               | 0               | 0               |
|       | не требуют активной защиты                                             | км            | 0               | 0               | 0               |
|       | требуют дообследования                                                 | км            | 0               | 0               | 0               |

Износ сетей газоснабжения составляет 25%.

Ограничения использования мощностей

На момент разработки Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Ханты-Мансийска в городском округе ограничения использования мощностей отсутствуют (см. раздел 3.6.2.4.).

Качество эксплуатации, наладки и ремонтов

Работоспособность и безопасность эксплуатации газораспределительных систем поддерживаются путем проведения технического обслуживания и ремонта в соответствии с эксплуатационной документацией, Правилами безопасности систем газораспределения и газопотребления, Правилами технической эксплуатации и требованиями безопасности труда в газовом хозяйстве Российской Федерации, техническими регламентами, государственными отраслевыми стандартами, согласованными и утвержденными Ростехнадзором России и другими нормативно-техническими документам.

Для обеспечения бесперебойной и безаварийной подачи газа потребителям в 2023 году в соответствии с заключенными договорами проводилось техническое обслуживание наружных газопроводов и сооружений на них, внутренних газопроводов, газового оборудования, котельных, коммунально-бытовых объектов и жилых домов в соответствии с требованиями Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», утвержденными сроками и видами обслуживания. Проводилась подготовка персонала к работе на новых видах оборудования, систематически через средства массовой информации проводилась пропаганда среди населения безопасного пользования газом.

Показатели технического обслуживания и ремонта объектов системы газоснабжения города Ханты-Мансийска отражены в таблицах ниже (Таблица 318 - Таблица 319).

Таблица 318. Показатели технического обслуживания и ремонта объектов системы газоснабжения МП «Ханты-Мансийскгаз».

| № п/п | ПОКАЗАТЕЛИ                                | Е д .<br>изм. | Количество |         |         |
|-------|-------------------------------------------|---------------|------------|---------|---------|
|       |                                           |               | 2021 г.    | 2022 г. | 2023 г. |
| 1     | 2                                         | 3             | 4          | 5       | 6       |
| 1.    | Приборное обследование газопроводов       | км            | 0          | 0       | 0       |
| 2.    | Обнаружено и установлено мест повреждений | ед.           | 0          | 0       | 0       |
| 3.    | Капитальный ремонт ГРП, ГРПБ, ШРП         | ед.           | 0          | 0       | 0       |
| 4.    | Текущий ремонт ГРП, ГРПБ, ШРП             | ед.           | 153        | 153     | 153     |

| № п/п | ПОКАЗАТЕЛИ                                                                   | Е д .<br>изм. | Количество |         |         |
|-------|------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|---------|---------|
|       |                                                                              |               | 2021 г.    | 2022 г. | 2023 г. |
| 1     | 2                                                                            | 3             | 4          | 5       | 6       |
| 5.    | Техническое обслуживание запорной арматуры на распределительных газопроводах | ед.           | 428        | 428     | 427     |
| 6.    | Диагностирование газопровода, всего, в т.ч.                                  |               | 0          | 0       | 0       |
|       | Газопровод высокого давления                                                 |               | 0          | 0       | 0       |
|       | Газопровод низкого давления                                                  |               | 0          | 0       | 0       |
| 7.    | Диагностирование пунктов редуцирования газа                                  | ед.           | 0          | 0       | 0       |
| 8.    | Замена линейной части газопроводов                                           | км            | 0          | 0       | 0       |

Таблица 319. Показатели технического обслуживания и ремонта объектов системы газоснабжения ОАО «Обьгаз».

| № п/п | ПОКАЗАТЕЛИ                                                                   | Е д .<br>изм. | Количество |         |         |
|-------|------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|---------|---------|
|       |                                                                              |               | 2021 г.    | 2022 г. | 2023 г. |
| 1     | 2                                                                            | 3             | 4          | 5       | 6       |
| 1.    | Приборное обследование газопроводов                                          | км            |            |         |         |
| 2.    | Обнаружено и установлено мест повреждений                                    | ед.           |            |         |         |
| 3.    | Капитальный ремонт ГРП, ГРПБ, ШРП                                            | ед.           |            |         |         |
| 4.    | Текущий ремонт ГРП, ГРПБ, ШРП                                                | ед.           | 0          | 9       | 9       |
| 5.    | Техническое обслуживание запорной арматуры на распределительных газопроводах | ед.           | 74         | 119     | 119     |

Системы учета ресурсов

По данным МП «Ханты-Мансийскгаз», реализация сетевого газа по приборам учета в разрезе групп потребителей отражена в таблице ниже (Таблица 320).

Таблица 320. Реализация сетевого газа по приборам учета в разрезе групп потребителей.

| № п/п | Наименование показателей             | Ед. изм. | 2021 г. | 2022 г. | 2023 г. |
|-------|--------------------------------------|----------|---------|---------|---------|
| 1     | 2                                    | 3        | 4       | 5       | 6       |
| 8.    | Газифицированные объекты             | Ед.      | 391     | 401     | 427     |
| 9.    | Газифицированные квартиры            | Ед.      | 16455   | 16910   | 16955   |
| 10.   | Количество бытовых газовых счетчиков | Ед.      | 16700   | 17060   | 17149   |

Уровень газификации населения природным газом и сжиженным углеводородным газом составляет 85,3%.

Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого на территории города Ханты-Мансийска, составляет 100% от общего числа газифицированных квартир.

Расход ресурсов

Расход ресурсов включает в себя потребление природного газа на цели газоснабжения котельных для теплоснабжения, на нужды населения, а также потребление газа для предприятий и организаций (Таблица 321).

Таблица 321. Объемы потребления природного газа за 2021-2023 гг. по данным МП «Ханты-Мансийскгаз».

| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | Объем потребления газа, факт |            |            |
|-------|-------------------------|----------|------------------------------|------------|------------|
|       |                         |          | 2021 г.                      | 2022 г.    | 2023 г.    |
| 1     | 2                       | 3        | 4                            | 5          | 6          |
| 1.    | Природный газ           |          |                              |            |            |
| 1.1.  | Население               | тыс. м3  | 26 629,21                    | 024 980,29 | 24 874,69  |
| 1.2.  | Прочие потребители      | тыс. м3  | 108 787,59                   | 104 400,03 | 102 200,28 |
| 1..3. | Собственные нужды       | тыс. м3  | 779,00                       | 593,64     | 585,05     |
| 1.4.  | Потери                  | тыс. м3  | 134,00                       | 134,00     | 134,00     |
| 1.3.  | ИТОГО                   | тыс. м3  | 136 329,80                   | 130 107,96 | 127 794,02 |

Объем транспортировки природного газа потребителям за 2023 год составил 127,794 млн. куб. м., что на 2,314 млн. куб.м. меньше, чем в 2022 году (за 2022 год – 130,108 млн. куб. м.).

Объем полученного и реализованного ОАО «Обьгаз» сжиженного газа за 2023 год составил 1 288,84 тыс. что на 80,812 млн. куб.м. меньше, чем в 2022 году (за 2022 год – 1 369,652 млн. куб. м.) (Таблица 322).

Таблица 322. Объемы потребления сжиженного углеводородного газа за 2021-2023 гг. по данным ОАО «Обьгаз».

| № п/п | Наименование показателей                                    | Е д .<br>изм. | 2021 г.  | 2022 г.  | 2023 г. |
|-------|-------------------------------------------------------------|---------------|----------|----------|---------|
| 1     | 2                                                           | 3             | 4        | 5        | 6       |
| 1.    | Объем реализации сжиженного газа (СУГ) в год, всего, в т.ч. | т             | 1264.885 | 1369.652 | 1288.84 |
| 1.1.  | Населению для бытовых нужд                                  | т             | 144.650  | 133.441  | 118.382 |
| 1.2.  | Коммунально-бытовым потребителям                            | т             | 47,735   | 47,561   | 54,428  |
| 1.3.  | На заправку автотранспорта                                  | т             | 1072.5   | 1188.95  | 1109.37 |

Снижение объемов потребления наблюдается по всем категориям потребителей, в которые входят в том числе население и промышленные предприятия.

Анализ эффективности и надежности сетей газоснабжения, имеющиеся проблемы и направления их решения.

Схема и структура сетей, характеристика технических параметров и состояния, резервирование, применяемые графики работы и их обоснованность, статистика отказов и среднего времени восстановления работы, качество эксплуатации и диспетчеризации, состояние учета.

Схема и структура сетей.

По территории города Ханты-Мансийска проходят газопроводы, в том числе и магистральный. Система газоснабжения города Ханты-Мансийска смешанная, состоящая из кольцевых газопроводов среднего давления и тупиковых газопроводов низкого давления. Кольцевые сети представляют собой систему замкнутых газопроводов, благодаря чему достигается более равномерный режим давления газа у всех потребителей и облегчается проведение ремонтных и эксплуатационных работ.

Общая протяженность газопроводов на территории города Ханты-Мансийска составляет 329,68 км, в том числе:

протяженность газопроводов-вводов – 30,33 км;

протяженность распределительных газопроводов – 292,68 км.

Протяжённость газопроводов высокого давления 1 категории (0,6-1,2 Мпа) – 67,81 км, высоко-го давления 2 категории (0,3-0,6 Мпа) – 2,45 км, среднего давления (0,005 МПа≤Р≤0,3 МПа) – 232,24 км, низкого давления (Р <0,005 МПа)– 27,18 км.

По расположению относительно поверхности земли преобладают сети подземной прокладки –

316,77 км, надземной – 12,91 км.  
Преимущественно подземные газопроводы выполнены из полиэтиленовых труб – 237,95 км, из стальных труб - 78,82 км.

Характеристика технических параметров и состояния.  
Общая характеристики газораспределительных сетей в городе Ханты-Мансийске приведены в таблице ниже (Таблица 323).

Таблица 323. Общая характеристика газораспределительных сетей в городе Ханты-Мансийске.

| № п/п  | Наименование показателей                                         | Ед. изм. | Факт 2021 | Факт 2022 | Факт 2023 |
|--------|------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 1      | 2                                                                | 3        | 4         | 5         | 6         |
|        | Характеристика системы газоснабжения природным газом             |          |           |           |           |
| 1.1.   | Наружные газопроводы, обслуживаемые ГРО                          | км       | 294,89    | 307,68    | 329,68    |
| 1.1.1. | По назначению:                                                   |          |           |           |           |
|        | сети газораспределения, из них                                   | км       | 294,89    | 307,68    | 329,68    |
|        | распределительные                                                | км       | 265,65    | 284,67    | 292,68    |
|        | из них, межпоселковые                                            | км       | 0         | 0         | 0         |
|        | газопроводы-вводы                                                | км       | 29,24     | 23,01     | 30,33     |
|        | сети газопотребления:(вводные газопроводы)                       | км       | -         | -         | 6,67      |
|        | По давлению:                                                     |          |           |           |           |
| 1.1.2. | высокого давления 1а категории (свыше1,2 Мпа)                    | км       | 0         | 0         | 0         |
|        | высокого давления 1 категории (0,6-1,2 Мпа)                      | км       | 67,81     | 67,81     | 67,81     |
|        | высокого давления 2 категории (0,3-0,6 Мпа)                      | км       | 2,45      | 2,45      | 2,45      |
|        | среднего давления                                                | км       | 207,14    | 217,04    | 232,24    |
|        | низкого давления                                                 | км       | 17,49     | 20,38     | 27,18     |
| 1.1.3. | По расположению относительно поверхности земли:                  |          |           |           |           |
|        | подземные                                                        | км       | 286,99    | 297,98    | 316,77    |
|        | наземные                                                         | км       | 0         | 0         |           |
|        | надземные                                                        | км       | 7,9       | 9,7       | 12,91     |
| 1.2.   | Протяженность обслуживаемых подземных газопроводов, в том числе: | км       | 286,99    | 297,98    | 316,77    |
|        | полиэтиленовые                                                   | км       | 208,43    | 219,16    | 237,95    |
|        | в т.ч. полиэтиленовые армированные                               | км       | 0         | 0         |           |
|        | стальные, из них:                                                | км       | 78,56     | 78,82     | 78,82     |
|        | санированных                                                     | км       | 0         | 0         |           |
|        | требующих реконструкции                                          | км       | 0         | 0         | 7,44      |
|        | требующих диагностирования                                       | км       | 0,21      | 0,95      | 3,51      |

На протяжении последних 3 лет наблюдается рост протяженности сетей газоснабжения, происходящий за счет строительства полиэтиленовых подземных газопроводов, что свидетельствует о активном подключении новых потребителей.  
Общая протяженность выросла с 294,89 км до 329,68 км (на 11,7 %). При этом протяженность полиэтиленовых газопроводов выросла с 208,43 км до 237,95 км (на 14,1%).  
По данным МП «Ханты-Мансийскгаз» 7,44 км сетей внутренних газопроводов (или 2,25% общей протяженности обслуживаемых газопроводов) требуют реконструкции. Износ сетей газоснабжения составляет 25%.

Применяемые графики работы и их обоснованность.  
Одним из главных требований, предъявляемых к системе газоснабжения, – бесперебойность и безаварийность снабжения природным газом потребителей города Ханты-Мансийска. Штатный режим работы источников газоснабжения, газовых сетей и оборудования не предполагает технологических перерывов. Усилиями МП «Ханты-Мансийскгаз» достигается требуемая бесперебойность и надежность газоснабжения в соответствии с категорийностью потребителей в части надежности.

Статистика отказов и среднего времени восстановления работы.  
Основной задачей распределительной системы газоснабжения является обеспечение подачи потребителям расчетного расхода газа. Данный показатель принимают за характеристику качества функционирования.  
Надежность элементов характеризуется параметром потока отказов.  
Последовательность отказов элементов и составляет поток отказов, который определяют экспериментально или из статистических данных повреждений, фиксируемых службами эксплуатации. Основными видами повреждений распределительных газопроводов – механические и коррозионные, также разрывы сварных швов.  
Исходя из данных, предоставленных МП «Ханты-Мансийскгаз», в 2023 году повреждений и инцидентов не зафиксировано (см. раздел 3.6.2.1.), отказов в работе системы газоснабжения не было.  
Надежная и безотказная работа источников и сетей газоснабжения является важным фактором нормального функционирования системы газоснабжения.

Качество эксплуатации и диспетчеризации.  
Показатели технического обслуживания и ремонта сетевого хозяйства на территории города Ханты-Мансийска отражены в разделе 3.6.2.1.  
Для обеспечения бесперебойной и безаварийной подачи газа потребителям в соответствии с заключенными договорами проводилось техническое обслуживание наружных газопроводов и сооружений на них, внутренних газопроводов, газового оборудования, котельных, коммунально-бытовых объектов и жилых домов в соответствии с требованиями Федерального закона 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», утвержденными сроками и видами обслуживания. Проводилась подготовка персонала к работе на новых видах оборудования, систематически через средства массовой информации проводилась пропаганда среди населения безопасного пользования газом.  
На территории города Ханты-Мансийска осуществляет деятельность аварийная газовая служба МП «Ханты-Мансийскгаз».

Состояние учета.  
Информация об оснащенности приборами учета абонентов города Ханты-Мансийска по данным МП «Ханты-Мансийскгаз» представлена в разделе 3.6.2.1.  
Коммерческий учет газоснабжения потребителей города Ханты-Мансийска осуществляется в соответствии с действующим законодательством по данным приборов учета. Доля объема природного газа, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, составляет 100%.

Имеющиеся проблемы и направления их решения.  
На момент разработки Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструк-

туры города Ханты-Мансийска в эффективности и надёжности сетей системы газоснабжения имеются следующие проблемы:  
наличие газопроводов высокого давления в застроенной территории;  
недостаточно закольцованная система газоснабжения, наличие участков с тупиковыми газопроводами;  
недостаточная пропускная способность участков сетей газоснабжения высокого и среднего давления.  
Выполнение мероприятий Программы по строительству, реконструкции и модернизации объектов систем газоснабжения позволит устранить проблемы системы газоснабжения.

Анализ зон действия источников газоснабжения и их рациональности, имеющиеся проблемы и направления их решения.

Матрицы покрытия нагрузки потребителей в зонах действия источников.  
Основной объем газа, поступающий на жизнеобеспечение жилого фонда, распределяется на эксплуатацию бытовых газовых приборов (газовые плиты, газовые водогрейные колонки, отопительные агрегаты горячего водоснабжения). Большая часть природного газа на территории города Ханты-Мансийска потребляется объектами коммунальной инфраструктуры (котельными) и промышленными предприятиями.  
Положениями пунктов 6,8 статьи 90 Земельного кодекса Российской Федерации, статей 28 и 32 Федерального закона от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации» вдоль трасс магистральных газопроводов строительными нормами и правилами, правилами охраны магистральных трубопроводов устанавливаются охранные зоны с особыми условиями использования земельных участков.  
Постановлением Правительства РФ от 08.09.2017 № 1083 «Об утверждении правил охраны магистральных газопроводов и о внесении изменений в положение о представлении в федеральный орган исполнительной власти (его территориальные органы), уполномоченный правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в едином государственном реестре недвижимости, федеральными органами исполнительной власти, органами государственной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления дополнительных сведений, воспроизводимых на публичных кадастровых картах».  
«Правилами охраны магистральных трубопроводов», утверждёнными Госгортехнадзором РФ от 24.04.1992, установлены охранные зоны:  
для магистрального газопровода - 25 м от оси в каждую сторону;  
охранная зона для ГРС составляет - 100 м.  
Любые работы в охранной зоне могут проводиться только по письменному разрешению эксплуатирующей организации.  
Согласно «СНиП 42-01-2012 «Газораспределительные системы», минимальные допустимые расстояния до фундаментов зданий и сооружений принимаются:  
от газопроводов высокого давления Р ≤ 1,2 МПа диаметром до Ø300 мм включительно – 10 м;  
от газопроводов высокого давления Р ≤ 0,6 МПа – 7 м;  
от газопроводов среднего давления Р ≤ 0,3 МПа – 4 м;  
от газопроводов низкого давления Р ≤ 0,005 МПа – 2 м;  
от пунктов редуцирования газа с давлением на вводе до 0,6 МПа – 10 м;  
от пунктов редуцирования газа с давлением на вводе свыше 0,6 МПа – 15 м.  
Охранная зона распределительных газопроводов устанавливается на расстоянии 2,0 м (3,0 м) от оси газопроводов, ГРП – 10 м согласно Правил охраны газораспределительных сетей, утвержденных постановлением Правительства РФ от 20.11.2000 № 878. На земельные участки, входящие в охранные зоны газораспределительных сетей, налагаются ограничения (обременения) в пользовании, а именно запрещается: строить объекты жилищно-гражданского и производственного назначения, устраивать свалки и склады, огораживать и перегораживать охранные зоны, препятствовать доступу персонала эксплуатационных организаций к газораспределительным сетям, разводить огонь, копать на глубину более 0,3 м.

Балансы мощности.  
По данным МП «Ханты-Мансийскгаз» общий объем отпуска природного газа в сеть за 2023 год составил 130,418 млн. м3, в том числе населению - 24,87 млн. м3, промышленным предприятиям - 10,21 млн. м3, коммунально-бытовым предприятиям – 91,98 млн. м3, транзит – 3,34 млн. м3.  
Баланс системы газоснабжения города Ханты-Мансийска природным газом представлен в таблице ниже (Таблица 324).

Таблица 324. Баланс системы газоснабжения города Ханты-Мансийска природным газом за 2021 - 2023 гг.

| № п/п | Наименование показателей                        | Ед. изм. | 2021 г.   | 2022 г.   | 2023 г.    |
|-------|-------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|------------|
| 1     | 2                                               | 3        | 4         | 5         | 6          |
|       | Природный газ                                   |          |           |           |            |
| 1.    | Получено газа в сети всего                      | тыс. м3  | 139142,11 | 133059,62 | 131137,28  |
| 2     | потери                                          | тыс. м3  | 134       | 134       | 134        |
| 3     | Отпущено на собственные и технологические нужды | тыс. м3  | 779       | 593,64    | 585,05     |
| 4     | Услуги по транспортировке газа всего, в т.ч.:   | тыс. м3  | 138229,11 | 132331,98 | 130418,222 |
| 4.1.  | Население                                       | тыс. м3  | 26629,21  | 24980,29  | 24 874,69  |
| 4.2.  | промышленным предприятиям                       | тыс. м3  | 10793,42  | 10440,000 | 10218,860  |
| 4.3.  | коммунально-бытовым предприятиям                | тыс. м3  | 97994,17  | 93960,03  | 91981,420  |
| 4.4.  | Транзит                                         | тыс. м3  | 2812,31   | 2951,66   | 3343,256   |

Объем транспортировки природного газа потребителям за 2023 год составил 127,794 млн. куб. м., что на 2,314 млн. куб.м. меньше, чем в 2022 году (за 2022 год – 130,108 млн. куб. м.).  
Объем полученного и реализованного ОАО «Обьгаз» сжиженного газа за 2023 год составил 1 288,84 тонн, что на 80,812 тонн меньше, чем в 2022 году (за 2022 год – 1 369,652 тонн), в том числе населению – 118,382 тонн, прочим потребителям – 54,4281 тонн, на заправку автотранспорта 1109,37 тонн.  
Динамика потребления сжиженного газа, поставляемого ОАО «Обьгаз», населением города Ханты-Мансийска отражена в таблице ниже (Таблица 325).

Таблица 325. Динамика потребления сжиженного газа, поставляемого ОАО «Обьгаз», населением города Ханты-Мансийска.

| № п/п | Наименование показателей                                    | Е д . изм. | Факт 2021 | Ф а к т 2022 | Ф а к т 2023 |
|-------|-------------------------------------------------------------|------------|-----------|--------------|--------------|
| 1     | 2                                                           | 3          | 4         | 5            | 6            |
| 1.    | Количество газонаполнительных станций (ГНС)                 | Ед.        | 1         | 1            | 1            |
| 2.    | Производительность ГНС в год                                | т          | 1265      | 1370         | 1289         |
| 3.    | Объем реализации сжиженного газа (СУГ) в год, всего, в т.ч. | т          | 1264.885  | 1369.652     | 1288.84      |
| 3.1.  | Населению для бытовых нужд                                  | т          | 144.650   | 133.441      | 118.382      |
| 3.2.  | Коммунально-бытовым потребителям                            | т          | 47,735    | 47,561       | 54,428       |
| 3.3.  | На заправку автотранспорта                                  | т          | 1072.5    | 1188.95      | 1109.37      |

Данные таблиц свидетельствуют о снижении объемов потребления газа на территории города Ханты-Мансийска. Уровень снижения объема потребления природного газа по сравнению с 2022 годом составил 1,8% по всем категориям потребителей, кроме транзита (рост на 13,2%), уровень снижения потребления сжиженного углекислога газа составил 5,9%.

Проблемы и направления их решения.  
Основные проблемы и риски в сфере газоснабжения:  
наличие не газифицированных домовладений и объектов;  
сохранение использования баллонного сжиженного газа в части домохозяйств;  
наличие газопроводов высокого давления в застроенной территории;  
недостаточно закольцованная система газоснабжения, наличие участков с тупиковыми газопроводами;  
недостаточная пропускная способность участков сетей газоснабжения высокого и среднего давления;  
в 2022 году истек допустимый срок эксплуатации ГРС «Урожай-50» (25 лет);  
пропускная способность АГРС 50 000 м3/час (со 100% резервированием) при расчетной потребности на нужды города исчерпана, предельная нагрузка АГРС не позволяет обеспечить подключение к системе газоснабжения новых потребителей;  
устаревание технологического оборудования на головной газораспределительной станции.  
Пути решения данной проблемы:  
проведение мероприятия по догазификации населенных пунктов в рамках исполнения перечня поручений по реализации Послания Президента Российской Федерации Федеральному Собранию Российской Федерации от 21.04.2021 № Пр-753;  
проведение мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов системы газоснабжения.

Анализ имеющихся резервов и дефицитов мощности в системе газоснабжения и ожидаемых резервов, и дефицитов на перспективу с учетом будущего спроса.

Газ поступает в город Ханты-Мансийск от ГРС производственной мощностью 50 000 м3/час, расположенной в 7 км от города, по основной и резервной ниткам, а также отводам распределительного газопровода, на газорегуляторные пункты - два головных газорегуляторных пункта

Таблица 327. Сведения об ожидаемых резервах/дефицитах ГРП на территории города Ханты-Мансийска.

| № п/п | Статья баланса                                | ед. изм.  | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    | 2033    |
|-------|-----------------------------------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1     | 2                                             | 3         | 4       | 5       | 6       | 7       | 8       | 9       | 10      | 11      | 12      | 13      |
| 1.    | Получено газа в сети городского округа, всего | млн. м3   | 139,813 | 140,299 | 144,156 | 148,057 | 154,752 | 165,390 | 174,205 | 184,885 | 193,019 | 200,633 |
|       |                                               | тыс. м3/ч | 15,960  | 16,016  | 16,456  | 16,901  | 17,666  | 18,880  | 19,886  | 21,106  | 22,034  | 22,903  |
| 2     | Пропускная способность АГРС                   | тыс. м3/ч | 50,000  | 50,000  | 50,000  | 50,000  | 50,000  | 50,000  | 50,000  | 50,000  | 50,000  | 50,000  |
| 2     | Пропускная способность ГРП, ПГБ, ГГРП         | тыс. м3/ч | 70,000  | 70,000  | 70,000  | 70,000  | 70,000  | 70,000  | 70,000  | 70,000  | 70,000  | 70,000  |
|       |                                               | тыс. м3/ч | 34,040  | 33,984  | 33,544  | 33,099  | 32,334  | 31,120  | 30,114  | 28,894  | 27,966  | 27,097  |
| 3     | Резерв (+) / Дефицит (-) АГРС                 | %         | 68,1    | 68,0    | 67,1    | 66,2    | 64,7    | 62,2    | 60,2    | 57,8    | 55,9    | 54,2    |
|       |                                               | тыс. м3/ч | 54,0    | 54,0    | 53,5    | 53,1    | 52,3    | 51,1    | 50,1    | 48,9    | 48,0    | 47,1    |
| 3     | Резерв (+) / Дефицит (-) ГРП, ГГРП            | %         | 77,2    | 77,1    | 76,5    | 75,9    | 74,8    | 73,0    | 71,6    | 69,8    | 68,5    | 67,3    |

По данным МП «Ханты-Мансийскгаз» на сегодняшний день пиковые нагрузки на АГРС достигают 46 тыс. м3 /ч. Данная АГРС загружена на полную мощность и является запертой для дальнейшего развития газификации города на ближайшую перспективу развития. Пропускная способность АГРС 50 000 м3/час (со 100% резервированием) при расчетной потребности на нужды города исчерпана; предельная нагрузка АГРС не позволяет обеспечить подключение к системе газоснабжения новых потребителей.

В соответствии с актуализированной схемой теплоснабжения города Ханты-Мансийска, утвержденной Схемой развития газоснабжения города Ханты-Мансийска (Постановление Администрации города Ханты-Мансийска от 03.02.2014 №51) и газификацией микрорайона Восточный в г. Ханты-Мансийске, по программе «Догазификация Ханты-Мансийского автономного округа – Югры» необходимо выполнить замену существующей ГРС «Урожай-50» в г. Ханты-Мансийске с увеличением максимального часового расхода газа до 160 тыс. м3 /ч с основным и резервным блоками АГРС.

Анализ показателей готовности системы газоснабжения, имеющиеся проблемы и направления их решения.

Основной задачей распределительной системы газоснабжения является обеспечение подачи потребителям расчетного расхода газа. Данный показатель принимают за характеристику качества функционирования.

Надежность элементов характеризуется параметром потока отказов. Последовательность отказов элементов и составляет поток отказов, который определяют экспериментально или из статистических данных повреждений, фиксируемых службами эксплуатации. Основными видами повреждений распределительных газопроводов - механические и коррозионные, также разрывы сварных швов.

В качестве показателя надежности системы принимается готовность системы к эффективной и безотказной работе, которая оценивается по результатам испытаний.

Для расчета показателей надежности системы, помимо характеристик интенсивности отказов элементов, необходимо также задавать характеристики, описывающие затраты времени на восстановление их работоспособности –ремонт или замену.

Прямое улучшение показателей надежности систем контроля и управления связано с определенными техническими трудностями, поэтому часто повышают надежность путем резервирования малонадежных приборов и устройств. При этом приобретает большое значение другая качественная характеристика приборов, называемая ремонтпригодностью.

При оценке показателей надежности системы телемеханики целесообразно считать отказом только события, при которых система телемеханики не выполняет заданную функцию в течение времени, большего некоторой заданной величины, принятой за критерий оценки наличия отказа. Таким образом, перерыв и отказ системы отличаются только продолжительностью.

Ежегодно планируются и выполняются в полном объеме работы по подготовке объектов газоснабжения.

Исходя из данных, предоставленных МП «Ханты-Мансийскгаз», в 2023 году повреждений и отказов в работе системы газоснабжения не зафиксировано (см. раздел 3.6.2.1.).

Анализ воздействия на окружающую среду.

Анализ выбросов, сбросов, шумовых воздействий  
Газорегуляторные пункты предназначены для понижения входного давления газа до заданного уровня и поддержания его на выходе постоянным.  
В зависимости от размещения оборудования газорегуляторные пункты подразделяются на несколько типов:  
стационарный газорегуляторный пункт — оборудование размещается в специально предназначенных зданиях или на открытых площадках;  
газорегуляторный пункт блочный или пункт газорегуляторный блочный — оборудование смонтировано в одном или нескольких зданиях контейнерного типа (блоках);  
газорегуляторный пункт шкафной или шкафной регулирующий пункт, оборудование которого размещается в шкафу из несгораемых материалов.  
Оборудование газорегуляторного пункта — фильтр, предохранительный запорный клапан, регулятор давления газа, предохранитель сбросного клапана, запорная арматура, прибор уче-

(ГГРП-1, ГГРП-3), газорегуляторный блочный пункт (ПГБ-100) и трех газорегуляторных пунктов (ГРП-4, ГРП-10, ГРП-11) суммарной пропускной способностью 70 000 м3/ч.

По итогам 2023 года объем полученного газа в сети составил 131,137 млн. м3 или 14,97 тыс. м3/час. Уровень резерва АГРС составил 70,1%, уровень резерва пропускной способности ГГРП составил 78,6%.

Сведения о резерве и дефиците системы газоснабжения на территории города Ханты-Мансийска за 2021-2023 годы представлены в таблице ниже (Таблица 37).

Таблица 326. Сведения о резервах/дефицитах ГРП на территории города Ханты-Мансийска за 2021 – 2023 годы

| № п/п | Статья баланса                                | ед. изм.  | 2021    | 2022    | 2023    |
|-------|-----------------------------------------------|-----------|---------|---------|---------|
| 1     | 2                                             | 3         | 4       | 5       | 6       |
| 1.    | Получено газа в сети городского округа, всего | млн. м3   | 139,142 | 133,060 | 131,137 |
|       |                                               | тыс. м3/ч | 15,884  | 15,189  | 14,970  |
| 2     | Пропускная способность АГРС                   | тыс. м3/ч | 50,000  | 50,000  | 50,000  |
| 2     | Пропускная способность ГРП, ПГБ, ГГРП         | тыс. м3/ч | 72,000  | 70,000  | 70,000  |
| 3     | Резерв (+) / Дефицит (-) АГРС                 | тыс. м3/ч | 34,116  | 34,811  | 35,030  |
|       |                                               | %         | 68,2    | 69,6    | 70,1    |
| 3     | Резерв (+) / Дефицит (-) ГРП, ГГРП            | тыс. м3/ч | 56,1    | 54,8    | 55,0    |
|       |                                               | %         | 77,9    | 78,3    | 78,6    |

В перспективе ожидается увеличение объемов потребления газа в связи с проведением мероприятий по догазификации города Ханты-Мансийска, в том числе микрорайона Восточный, вводом в эксплуатацию многоквартирных домов, подключением автоматизированной отдельно стоящей блок-модульной газовой котельной, ростом численности населения, развитием промышленности города Ханты-Мансийска.

Сведения об ожидаемых резерве и дефиците на перспективу с учетом будущего спроса системы газоснабжения на территории города Ханты-Мансийска на период до 2033 года представлены в таблице ниже (Таблица 327).

| № п/п | Статья баланса                                | ед. изм.  | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    | 2033    |
|-------|-----------------------------------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1     | 2                                             | 3         | 4       | 5       | 6       | 7       | 8       | 9       | 10      | 11      | 12      | 13      |
| 1.    | Получено газа в сети городского округа, всего | млн. м3   | 139,813 | 140,299 | 144,156 | 148,057 | 154,752 | 165,390 | 174,205 | 184,885 | 193,019 | 200,633 |
|       |                                               | тыс. м3/ч | 15,960  | 16,016  | 16,456  | 16,901  | 17,666  | 18,880  | 19,886  | 21,106  | 22,034  | 22,903  |
| 2     | Пропускная способность АГРС                   | тыс. м3/ч | 50,000  | 50,000  | 50,000  | 50,000  | 50,000  | 50,000  | 50,000  | 50,000  | 50,000  | 50,000  |
| 2     | Пропускная способность ГРП, ПГБ, ГГРП         | тыс. м3/ч | 70,000  | 70,000  | 70,000  | 70,000  | 70,000  | 70,000  | 70,000  | 70,000  | 70,000  | 70,000  |
|       |                                               | тыс. м3/ч | 34,040  | 33,984  | 33,544  | 33,099  | 32,334  | 31,120  | 30,114  | 28,894  | 27,966  | 27,097  |
| 3     | Резерв (+) / Дефицит (-) АГРС                 | %         | 68,1    | 68,0    | 67,1    | 66,2    | 64,7    | 62,2    | 60,2    | 57,8    | 55,9    | 54,2    |
|       |                                               | тыс. м3/ч | 54,0    | 54,0    | 53,5    | 53,1    | 52,3    | 51,1    | 50,1    | 48,9    | 48,0    | 47,1    |
| 3     | Резерв (+) / Дефицит (-) ГРП, ГГРП            | %         | 77,2    | 77,1    | 76,5    | 75,9    | 74,8    | 73,0    | 71,6    | 69,8    | 68,5    | 67,3    |

та расхода газа (при необходимости) и другие контрольно-измерительные приборы, а также устройство обводного газопровода (байпаса). Блочные газорегуляторные пункты и стационарные оснащаются котельной установкой.

Все газорегуляторные пункты (за исключением стационарных) являются типовым изделием полной заводской готовности.

Блочные или стационарные газорегуляторные пункты, не оснащенные отопительной котельной установкой, а также газорегуляторные пункты шкафные из-за отсутствия источников постоянных выбросов загрязняющих веществ и малого объема регламентных залповых выбросов не являются источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека.

Потенциальным источником воздействия на среду обитания и здоровье человека по фактору химического воздействия, среди перечисленных типов газорегуляторных пунктов, могут быть стационарные (в специальном здании) или блочные газорегуляторные пункты, оснащенные газовой котельной установкой.

Уровень шумового воздействия ГРП не превысит допустимый уровень за пределами промплощадки при условии расположения потенциальных источников шума (газорегулирующего оборудования) в блок-боксах с обшивкой тепло- и звукоизолирующими материалами или в отдельном здании со стенами со звукоизоляцией (по проектным решениям).

Для стационарных газорегуляторных пунктов, при расположении оборудования, источников постоянного шума (регуляторов давления газа) на открытой площадке, уровень шумового воздействия определяется расчетом.

Объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от объектов системы газоснабжения не превышают нормативных значений.

Анализ финансового состояния организаций коммунального комплекса, действующих тарифов, платежей и задолженности потребителей за поставленные коммунальные ресурсы

Финансовое состояние организаций коммунального комплекса, платежи и задолженность потребителей за коммунальные услуги.

Финансовое состояние организаций сферы газоснабжения на территории города Ханты-Мансийска проанализировано на основании бухгалтерской отчетности (форма № 0710099 Бухгалтерская (финансовая) отчетность и форма № 0710002 Отчет о финансовых результатах) за 2022 - 2023 годы.

Основными организациями, оказывающими услуги газоснабжения на территории города Ханты-Мансийска, являются МП «Ханты-Мансийскгаз» и ОАО «Обьгаз».

Финансовые результаты деятельности МП «Ханты-Мансийскгаз» за 2022 – 2023 гг. представлены в таблице ниже (Таблица 328).

Таблица 328. Финансовые результаты деятельности МП «Ханты-Мансийскгаз»

| Показатели                                    | МП «Ханты-Мансийскгаз»  |                         |            |
|-----------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------|
|                                               | Факт 2023 г., тыс. руб. | Факт 2022 г., тыс. руб. | отклонение |
|                                               | В целом по предприятию  |                         |            |
| Выручка                                       | 445 500                 | 382 334                 | 63 166     |
| Себестоимость продаж                          | 322 595                 | 236 710                 | 85 885     |
| Валовая прибыль (убыток)                      | 122 905                 | 145 624                 | -22 719    |
| Коммерческие и управленческие расходы         | 113 623                 | 102 413                 | 11 210     |
| Прибыль (убыток) от продаж                    | 9 282                   | 43 211                  | -33 929    |
| Прочие внереализационные доходы               | 66 255                  | 30 252                  | 36 003     |
| Прочие внереализационные расходы              | 72 140                  | 56 570                  | 15 570     |
| Прибыль (убыток) до налогообложения           | 3 397                   | 16 893                  | -13 496    |
| Прочие доходы и расходы после налогообложения | 1 113,0                 | 3 738,0                 | -2 625     |
| Чистая прибыль (убыток)                       | 2 284,0                 | 13 155,0                | -10 871    |
| Дебиторская задолженность, всего              | 107 002                 | 97 121                  | 9 881      |
| Кредиторская задолженность                    | 114 315                 | 57 888                  | 56 427     |

За 2023 год организация получила прибыль от продаж в размере 9 282 тыс. руб., что составляет 2,1% от выручки. По сравнению с аналогичным периодом прошлого года прибыль от продаж снизилась на 33 929 тыс. руб. По сравнению с прошлым периодом в текущем, увеличилась как выручка от продаж (на 63 166 тыс. руб.), так и расходы по обычным видам деятельности (на 85 885 тыс. руб.). В процентном отношении изменение выручки (+16,5%) ниже изменения расходов (+36,3%).

Размер дебиторской задолженности в 2023 году выше размера 2022 года на 9 881 тыс. рублей, рост на 10,1%.

Размер кредиторской задолженности в 2023 году выше размера 2022 года на 56 427 тыс. рублей, рост на 97,5%.

Отчет об исполнении показателей плана финансово-хозяйственной деятельности МП «Ханты-Мансийскгаз» за 2023 год приведен в таблице ниже (Таблица 329).

Таблица 329. Отчет об исполнении показателей плана финансово-хозяйственной деятельности МП «Ханты-Мансийскгаз» за 2023 год

| № п/п | Наименование показателя         | Ед. изм. | Всего по предприятию |            |                                    |                    |
|-------|---------------------------------|----------|----------------------|------------|------------------------------------|--------------------|
|       |                                 |          | С начала года        |            |                                    |                    |
|       |                                 |          | План                 | факт       | Отклонение фактических показателей | % исполнения плана |
| 1     | Прямые расходы                  | тыс. руб | 321 033,05           | 344 411,61 | 23 378,56                          | 107,28             |
| 1.1   | Расходы на оплату труда         | тыс. руб | 115152,99            | 111 563,62 | -3 589,37                          | 96,88              |
| 1.2   | Страховые взносы                | тыс. руб | 34 810,56            | 32 720,46  | -2 090,10                          | 94,00              |
| 1.3   | Амортизация основных средств    | тыс. руб | 6 541,29             | 6 361,71   | -179,58                            | 97,25              |
| 1.4   | Материалы                       | тыс. руб | 88 403,16            | 90 589,29  | 2 186,13                           | 102,47             |
| 1.5   | Услуги сторонних организаций    | тыс. руб | 38 808,17            | 62 527,38  | 23 719,21                          | 161,12             |
| 1.6   | Прочие затраты                  | тыс. руб | 14259,38             | 13 920,75  | -338,63                            | 97,63              |
| 1.7   | Товары для перепродажи          | тыс. руб | 23 057,50            | 26 728,40  | 3 670,90                           | 115,92             |
| 2     | Цеховые расходы                 | тыс. руб | 0                    | 0          |                                    |                    |
| 3     | Общехозяйственные расходы       | тыс. руб | 94415,88             | 92 570,11  | -1 845,77                          | 98,05              |
| 3.1   | Расходы на оплату труда         | тыс. руб | 60 222,27            | 59 688,08  | -534,19                            | 99,11              |
| 3.2   | Страховые взносы                | тыс. руб | 18 205,20            | 17 789,25  | -415,95                            | 97,72              |
| 3.3   | Амортизация основных средств    | тыс. руб | 421,42               | 684,57     | 263,15                             | 162,44             |
| 3.4   | Материалы                       | тыс. руб | 5 060,75             | 5 361,35   | 300,60                             | 105,94             |
| 3.5   | Услуги сторонних организаций    | тыс. руб | 8 339,18             | 7 137,89   | -1 201,29                          | 85,59              |
| 3.6   | Прочие затраты                  | тыс. руб | 2 167,06             | 1908,97    | -258,09                            | 88,09              |
|       | Себестоимость                   | тыс. руб | 415 448,93           | 436 981,72 | 21 532,79                          | 105,18             |
|       | Доходы                          | тыс. руб | 420 416,61           | 445 574,49 | 25 157,88                          | 105,98             |
| 4     | Прочие расходы                  | тыс. руб | 42 339,33            | 64 930,06  | 22 590,73                          | 153,36             |
| 5     | Прочие доходы                   | тыс. руб | 39 492,80            | 59 687,85  | 20 195,05                          | 151,14             |
|       | Финансовый результат (+/-)      | тыс. руб | 2 121,15             | 3 350,56   | 1 229,41                           | 157,96             |
|       | Справочная информация           |          |                      |            |                                    |                    |
|       | Тепловая энергия                | Гкал     | 111 922,77           | 103 865,39 | -8 057,38                          | 92,80              |
|       | Горячее водоснабжение           | м3       | 45 864,89            | 49 362,16  | 3 497,27                           | 107,63             |
|       | Объем реализации газа           | Тонн     | 1165,21              | 1 207,70   | 42,49                              | 103,65             |
|       | Транспортировка природного газа | тыс. м3  | 111472,57            | 183407,66  | 71 935,09                          | 164,53             |

Финансовые результаты деятельности ОАО «Обьгаз» за 2022 – 2023 гг. представлены в таблице ниже (Таблица 330).

| № п/п | Показатели                                    | ОАО «Обьгаз»            |                         |            |
|-------|-----------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------|
|       |                                               | Факт 2023 г., тыс. руб. | Факт 2022 г., тыс. руб. | отклонение |
|       |                                               | В целом по предприятию  |                         |            |
| 1.    | Выручка                                       | 168 087,0               | 152 909,0               | 15 178     |
| 2.    | Себестоимость продаж                          | 134 953,0               | 118 654,0               | 16 299     |
| 3.    | Валовая прибыль (убыток)                      | 33 134,0                | 34 255,0                | -1 121     |
| 4.    | Коммерческие и управленческие расходы         | 22 656,0                | 23 470,0                | -814       |
| 5.    | Прибыль (убыток) от продаж                    | 10 478,0                | 10 785,0                | -307       |
| 6.    | Прочие внереализационные доходы               | 14 483,0                | 21 819,0                | -7 336     |
| 7.    | Прочие внереализационные расходы              | 21 608,0                | 20 948,0                | 660        |
| 8.    | Прибыль (убыток) до налогообложения           | 3 353,0                 | 11 656,0                | -8 303     |
| 9.    | Прочие доходы и расходы после налогообложения | -13 054,0               | 2 509,0                 | -15 563    |
| 10.   | Чистая прибыль (убыток)                       | 16 407,0                | 9 147,0                 | 7 260      |
| 11.   | Дебиторская задолженность, всего              | 36 246,0                | 23 136,0                | 13 110     |
| 12.   | Кредиторская задолженность                    | 26 600,0                | 25 799,0                | 801        |

За 2023 год организация получила прибыль от продаж в размере 10 478,0 тыс. руб., что составляет 6,2% от выручки. По сравнению с аналогичным периодом прошлого года прибыль от продаж снизилась на 307 тыс. руб. По сравнению с прошлым периодом в текущем, выросла выручка от продаж (на 15 178 тыс. руб.) и расходы по обычным видам деятельности (на 16 299 тыс. руб.). В процентном отношении изменение уровня расходов (+ 9,9%) опережает изменение выручки (+ 13,7%).

Размер дебиторской задолженности в 2023 году выше размера 2022 года на 13 110 тыс. рублей, снижение на 56,6%.

Размер кредиторской задолженности в 2023 году выше размера 2022 года на 801 тыс. рублей, рост на 3,1%.

Информация об основных показателях финансово-хозяйственной деятельности ОАО «Обьгаз» за 2023 год отражена в таблице ниже (Таблица 331).

Таблица 331. Информация об основных показателях финансово-хозяйственной деятельности ОАО «Обьгаз» за 2023 год.

| № п/п                                                | Наименование показателей                                          | № строки | Е д и н и ц ы измерения | Фактически за 2023 год |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|------------------------|
| 1                                                    | 2                                                                 | 3        | 4                       | 6                      |
|                                                      | Отчетная калькуляция отпущенного природного газа                  |          |                         |                        |
| I. Основные натуральные показатели                   |                                                                   |          |                         |                        |
| 1                                                    | Получено газа со стороны                                          | 010      | тыс. куб. м             |                        |
| 2                                                    | Отпущено газа - всего, в том числе:                               | 020      | тыс. куб. м             | 373,25                 |
| 2.1                                                  | населению                                                         | 021      | тыс. куб. м             | 373,25                 |
| 2.2                                                  | коммунально-бытовым потребителям                                  | 022      | тыс. куб. м             |                        |
| 2.3                                                  | промышленным предприятиям                                         | 023      | тыс. куб. м             |                        |
| 3                                                    | Коммерческие потери газа                                          | 030      | куб. м                  |                        |
| II. Полная себестоимость отпущенного природного газа |                                                                   |          |                         |                        |
| 4                                                    | Оплата полученного газа                                           | 040      | тыс. руб.               |                        |
| 5                                                    | Материальные затраты (без оплаты полученного газа)                | 050      | тыс. руб.               | 480,95                 |
| 6                                                    | Расходы на оплату труда                                           | 060      | тыс. руб.               | 3346,33                |
| 7                                                    | Отчисления на социальные нужды                                    | 070      | тыс. руб.               | 742,24                 |
| 8                                                    | Амортизация основных фондов                                       | 080      | тыс. руб.               | 928,18                 |
| 9                                                    | Прочие расходы, в том числе:                                      | 090      | тыс. руб.               | 1726,44                |
| 9.1                                                  | отчисления во внебюджетные фонды                                  | 091      | тыс. руб.               |                        |
| 10                                                   | Всего расходов (сумма стр. 040-090)                               | 100      | тыс. руб.               | 7224,14                |
| 11                                                   | Всего доходов по действующим тарифам, в том числе:                | 110      | тыс. руб.               | 1842,60                |
| 11.1                                                 | от населения                                                      | 111      | тыс. руб.               | 1842,60                |
| 11.2                                                 | от других потребителей                                            | 112      | тыс. руб.               |                        |
| 12                                                   | Полная себестоимость 1000 куб. м газа (стр. 100/020)              | 120      | руб.                    | 19354,70               |
| 13                                                   | Средний тариф (отпускная цена) за 1000 куб. м газа (стр. 110/020) | 130      | руб.                    | 4936,65                |
|                                                      | Отчетная калькуляция отпущенного сжиженного газа                  |          |                         |                        |

|                                                      |                                                                     |     |           |           |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|
| I. Основные натуральные показатели                   |                                                                     |     |           |           |
| 1                                                    | Остаток газа на начало отчетного периода                            | 010 | т         | 63,49     |
| 2                                                    | Получено газа                                                       | 020 | т         | 215,90    |
| 3                                                    | Отпущено газа - всего, в том числе:                                 | 030 | т         | 172,81    |
| 3.1                                                  | населению                                                           | 031 | т         | 118,38    |
| 3.2                                                  | коммунально-бытовым потребителям                                    | 032 | т         | 54,43     |
| 3.3                                                  | промышленным предприятиям                                           | 033 | т         |           |
| 4                                                    | Коммерческие потери газа                                            | 040 | т         | 16,85     |
| 5                                                    | Остаток газа на конец отчетного периода                             | 050 | т         | 89,73     |
| II. Полная себестоимость отпущенного сжиженного газа |                                                                     |     |           |           |
| 6                                                    | Оплата полученного газа                                             | 060 | тыс. руб. | 2350,72   |
| 7                                                    | Транспортные расходы по доставке газа до газонаполнительной станции | 061 | тыс. руб. | 1467,03   |
| 8                                                    | Материальные затраты (без оплаты полученного газа)                  | 070 | тыс. руб. | 3371,33   |
| 9                                                    | Расходы на оплату труда                                             | 080 | тыс. руб. | 26917,55  |
| 10                                                   | Отчисления на социальные нужды                                      | 090 | тыс. руб. | 4752,49   |
| 11                                                   | Амортизация основных фондов                                         | 100 | тыс. руб. | 4762,89   |
| 12                                                   | Прочие расходы                                                      | 110 | тыс. руб. | 6603,66   |
| 13                                                   | Всего расходов (сумма стр. 060-110)                                 | 120 | тыс. руб. | 50225,67  |
| 14                                                   | Всего доходов по действующим тарифам, в том числе:                  | 130 | тыс. руб. | 14135,47  |
| 14.1                                                 | от населения                                                        | 131 | тыс. руб. | 6204,20   |
| 14.2                                                 | от других потребителей                                              | 132 | тыс. руб. | 7931,27   |
| 15                                                   | Полная себестоимость 1 тонны газа (стр. 120/030)                    | 140 | руб.      | 290640,98 |
| 16                                                   | Средний тариф (отпускная цена) за 1 тонну газа (стр. 130/030)       | 150 | руб.      | 81797,76  |

|     |                                                             |     |           |           |
|-----|-------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|
|     | Отчетная калькуляция прочей деятельности газового хозяйства |     |           |           |
| 1   | Материальные затраты                                        | 010 | тыс. руб. | 42550,00  |
| 2   | Расходы на оплату труда                                     | 020 | тыс. руб. | 21847,12  |
| 3   | Отчисления на социальные нужды                              | 030 | тыс. руб. | 3860,27   |
| 4   | Амортизация основных фондов                                 | 040 | тыс. руб. | 11170,67  |
| 5   | Прочие расходы                                              | 050 | тыс. руб. | 20730,13  |
| 6   | Всего расходов (сумма стр. 010-050)                         | 060 | тыс. руб. | 100158,19 |
| 7   | Всего доходов, в том числе:                                 | 070 | тыс. руб. | 121125,53 |
| 7.1 | от населения                                                | 071 | тыс. руб. | 41007,19  |
| 7.2 | от других потребителей                                      | 072 | тыс. руб. | 80118,34  |

Величина действующих тарифов.  
Согласно приложению № 1 к приказу Региональной службы по тарифам Ханты-Мансийского автономного округа-Югры от 19.12.2023 №134-нп «Об установлении розничных цен на газ, реализуемый населению на территории Ханты-Мансийского автономного округа-Югры», розничные цены на природный газ, реализуемый населению для удовлетворения личных, семейных, домашних и иных нужд (кроме газа для заправки автотранспортных средств), не связанных с осуществлением предпринимательской (профессиональной) деятельности, на территории Ханты-Мансийского автономного округа-Югры приведены в таблице ниже (Таблица 332).

Таблица 332. Розничные цены на природный газ, реализуемый населению на территории Ханты-Мансийского автономного округа-Югры.

| Наименование организации, осуществляющей поставку газа населению | Розничные цены на природный газ, руб./1000м3 (включая НДС) по направлениям (набором направлений) использования газа с 1 июля 2024 года |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ООО «Газпром межрегионгаз Север»                                 | 7 932,04                                                                                                                               |

Приказом Региональной службы по тарифам Ханты-Мансийского автономного округа-Югры от 12.12.2023 № 117-нп установлены розничные цены на сжиженный газ, реализуемый населению для бытовых нужд на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры в 2024 году (Таблица 333).

Таблица 333. Розничные цены на сжиженный газ, реализуемый населению, а также жилищно-эксплуатационным организациям, организациям, управляющим многоквартирными домами, жилищно-строительным кооперативам и товариществам собственников жилья для бытовых нужд населения (кроме газа для арендаторов нежилых помещений в жилых домах и газа для заправки автотранспортных средств), для всех категорий систем франкирования на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

| № п/п | Наименование газораспределительной организации, осуществляющей поставку сжиженно-го газа населению | Розничные цены на сжиженный газ, рублей за килограмм (включая НДС) |                            |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1     | 2                                                                                                  | 3                                                                  | 4                          |
| 1     | Открытое акционерное общество «Обьгаз»                                                             | с 01.01.2024 по 30.06.2024                                         | с 01.07.2024 по 30.11.2024 |
|       |                                                                                                    | 62,89                                                              | 68,93                      |

Тарифы на транспортировку газа по газораспределительным сетям установлены приказом ФАС России от 16.11.2022 № 828/22 «Об утверждении тарифов на услуги по транспортировке газа по газораспределительным сетям» и отражены в таблице ниже (Таблица 334).

Таблица 334. Тарифы на транспортировку газа по газораспределительным сетям.

| Наименование газораспределительной организации | Период регулирования | Тарифы на услуги по транспортировке газа по газораспределительным сетям (руб./1000 м3) по группам потребителей с объемом потребления газа (млн. м3/год) |                             |                            |                           |                         |                          |                             |                      |           | Тариф на услуги по транспортировке газа в транзитном потоке (руб./1000 м3) |
|------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------|
|                                                |                      | свыше 1000                                                                                                                                              | от 500 до 1000 включительно | от 100 до 500 включительно | от 10 до 100 включительно | от 1 до 10 включительно | от 0,1 до 1 включительно | от 0,01 до 0,1 включительно | до 0,01 включительно | население |                                                                            |
| МП «Ханты-Мансийскгаз»                         | с декабря 2022 года  |                                                                                                                                                         |                             |                            |                           | 795,21                  | 1060,74                  | 1325,41                     | 1656,75              | 2301,85   | 42,84                                                                      |
|                                                | с 1 июля 2024 года   |                                                                                                                                                         |                             |                            |                           | 850,87                  | 1134,99                  | 1418,19                     | 1772,72              | 2462,98   | 45,84                                                                      |
|                                                | с 1 июля 2025 года   |                                                                                                                                                         |                             |                            |                           | 910,43                  | 1214,44                  | 1517,46                     | 1896,81              | 2635,39   | 49,05                                                                      |

Анализ структуры платы граждан за газоснабжение.

Структура цен (тарифов) в сфере газоснабжения города Ханты-Мансийска состоит из цен (тарифов) для потребителей и населения на газоснабжение, тарифа на транспортировку газа по газораспределительным сетям и платы за технологическое присоединение к сетям газораспределения.

Плата за технологическое присоединение газоиспользующего оборудования к газораспределительным сетям на 2024 год, размер экономически обоснованной платы за технологическое присоединение газоиспользующего оборудования к газораспределительным сетям и выпадающие доходы газораспределительных организаций от технологического присоединения газоиспользующего оборудования к газораспределительным сетям на территории Ханты-Мансийского автономного округа — Югры на 2024 год, утверждены приказом Региональной службы по тарифам Ханты-Мансийского автономного округа-Югры от 12.12.2023 № 118-нп и приведены в таблицах ниже (Таблица 335 - Таблица 44).

Таблица 335. Плата за технологическое присоединение газоиспользующего оборудования к газораспределительным сетям

| № п/п | Наименование организации                | Плата за технологическое присоединение газоиспользующего оборудования к газораспределительным сетям                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |                             |        |
|-------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------|--------|
|       |                                         | Физические лица, намеревающиеся использовать газ для удовлетворения личных, семейных, домашних и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской (профессиональной) деятельности, домовладения которых находятся в населенных пунктах | с максимальным часовым расходом газа, не превышающим 5 куб. метров в час включительно, с учетом расхода газа ранее подключенного в данной точке подключения газоиспользующего оборудования заявителей, намеревающихся использовать газ для собственных нужд, а также собственных производственных или иных хозяйственных нужд |        | с максимальным часовым расходом газа, не превышающим 15 куб. метров в час включительно, с учетом расхода газа ранее подключенного в данной точке подключения газоиспользующего оборудования заявителей, намеревающихся использовать газ для целей предпринимательской (коммерческой) деятельности |         |                             |        |
|       |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                    | физические лица домовладения которых находятся вне границ населенных пунктов, тыс. руб. с НДС                                                                                                                                                                                                                                 |        | Прочие заявители, тыс. руб.                                                                                                                                                                                                                                                                       |         | Прочие заявители, тыс. руб. |        |
|       |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                    | без НДС                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | с НДС  | физические лица тыс. руб. с НДС                                                                                                                                                                                                                                                                   | без НДС | с НДС                       |        |
|       | с 1 января 2024 года по 31 декабря 2024 |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |                             |        |
| 1     | МП «Ханты-Мансийскгаз»                  | 0                                                                                                                                                                                                                                                  | 83,69                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 82,295 | 98,754                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 83,69   | 82,295                      | 98,754 |
| 2     | ОАО «Обьгаз»                            | 0                                                                                                                                                                                                                                                  | 33,477                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 32,918 | 39,501                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 33,477  | 32,918                      | 39,501 |

Таблица 336. Размер экономически обоснованной платы за технологическое присоединение газоиспользующего оборудования к газораспределительным сетям и выпадающие доходы газораспределительных организаций от технологического присоединения газоиспользующего оборудования к газораспределительным сетям на территории Ханты-Мансийского автономного округа — Югры

| п/п | Наименование газораспределительной организации | Размер экономически обоснованной платы за одно технологическое присоединение, тыс.руб., с НДС | Выпадающие доходы, тыс. руб. (без НДС) |
|-----|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 1   | 2                                              | 3                                                                                             | 4                                      |
|     | с 1 января 2024 года по 31 декабря 2024        |                                                                                               |                                        |
| 1   | МП «Ханты-Мансийскгаз»                         | 111,98                                                                                        | 2138,528                               |

Таблица 337. Стандартизированные тарифные ставки, определяющие величину платы за технологическое присоединение газоиспользующего оборудования к сетям газораспределения МП «Ханты-Мансийскгаз» на территории Ханты-Мансийского автономного округа — Югры с 1 января 2024 года по 31 декабря 2024 года

| № п/п    | Показатели                                                                                                                                                                    | Единица измерения | Размер стандартизированной тарифной ставки, без НДС |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------|
| 1        | Стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов, связанных с приемом заявки о подключении, подготовкой договора о подключении и дополнительных соглашениях к нему Со | руб./шт           | 1051,11                                             |
| 2.       | Стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов ГРО, связанных с проектированием ГРО газопровода, Clink                                                              |                   |                                                     |
| 2.1.     | Наземная (надземная) прокладка                                                                                                                                                |                   |                                                     |
| 2.1.1.   | диаметром менее 100 мм, протяженностью:                                                                                                                                       |                   |                                                     |
| 2.1.1.1. | до 100 м                                                                                                                                                                      | руб./шт           | 11 648 33                                           |
| 2.1.1.2. | 101-500 м                                                                                                                                                                     |                   | 35855,73                                            |
| 2.1.2.   | диаметром 100 мм и выше, протяженностью:                                                                                                                                      |                   |                                                     |
| 2.1.2.1. | до 100 м                                                                                                                                                                      | руб./шт           | 43 422 93                                           |
| 2.1.2.2. | 101-500 м                                                                                                                                                                     |                   | 73404,59                                            |
| 2.2.     | Подземная прокладка                                                                                                                                                           |                   |                                                     |
| 2.2.1.   | диаметром менее 100 мм, протяженностью:                                                                                                                                       |                   |                                                     |
| 2.2.1.1. | до 100 м                                                                                                                                                                      | руб./шт           | 11 200,49                                           |
| 2.2.1.2. | 101 - 500 м                                                                                                                                                                   |                   | 10 062,20                                           |
| 2.2.1.3. | 501 - 1000 м                                                                                                                                                                  |                   | 156 665,24                                          |
| 2.2.2.   | диаметром 100 мм и выше, протяженностью:                                                                                                                                      |                   |                                                     |
| 2.2.2.1. | до 100 м                                                                                                                                                                      | руб./шт           | 6 821,90                                            |
| 2.2.2.2. | 501 - 1000 м                                                                                                                                                                  |                   | 15 627,98                                           |
| 3        | Стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов ГРО, связанных со строительством стальных газопроводов, C2ik                                                         |                   |                                                     |
| 3.1.     | Наземная (надземная) прокладка, наружным диаметром:                                                                                                                           |                   |                                                     |
| 3.1.1.   | 50 мм и менее                                                                                                                                                                 | руб./км           | 10 930 721,01                                       |
| 3.1.2.   | 51-100 мм                                                                                                                                                                     |                   | 3 096 565,19                                        |
| 3.1.3.   | 101-158 мм                                                                                                                                                                    |                   | 7 627 070,56                                        |
| 3.1.4.   | 159-218 мм                                                                                                                                                                    |                   | 3 580 106,29                                        |
| 3.2.     | Подземная прокладка, наружным диаметром:                                                                                                                                      |                   |                                                     |
| 3.2.1.   | 50 мм и менее                                                                                                                                                                 | руб./км           | 5 207 472,95                                        |
| 3.2.2.   | 51-100 мм                                                                                                                                                                     |                   | 3 418 656,54                                        |
| 3.2.3.   | 101-158 мм                                                                                                                                                                    |                   | 5 257 195,20                                        |

| № п/п    | Показатели                                                                                                                                                          | Единица измерения | Размер стандартизированной тарифной ставки, без НДС |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------|
| 4.       | Стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов ГРО, связанных со строительством полиэтиленового газопровода Сзj, наружным диаметром:                      |                   |                                                     |
| 4.1.     | 109 мм и менее                                                                                                                                                      | руб./км           | 2 589 239,32                                        |
| 4.2.     | 110-159 мм                                                                                                                                                          |                   | 8 331 896,40                                        |
| 4.3.     | 160-224 мм                                                                                                                                                          |                   | 8 316 942,89                                        |
| 5.       | Стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов ГРО, связанных со строительством газопровода бестраншейным способом, C4i(i)n                               |                   |                                                     |
| 5.1.     | Стальные газопроводы, наружным диаметром:                                                                                                                           |                   |                                                     |
| 5.1.1.   | 101-158 мм                                                                                                                                                          |                   |                                                     |
| 5.1.1.1. | в грунтах I и II группы                                                                                                                                             | руб/км            | 17 599 705,71                                       |
| 5.2.     | Полиэтиленовые газопроводы, наружным диаметром:                                                                                                                     |                   |                                                     |
| 5.2.1.   | 109 мм и менее                                                                                                                                                      |                   |                                                     |
| 5.2.1.1. | в грунтах I и II группы                                                                                                                                             | руб/км            | 4535273,73                                          |
| 5.2.2.   | 110- 159 мм                                                                                                                                                         |                   |                                                     |
| 5.2.2.1. | в грунтах I и II группы                                                                                                                                             | руб/км            | 5807622,98                                          |
| 5.2.3.   | 160 - 219 мм                                                                                                                                                        |                   |                                                     |
| 5.2.3.1. | в грунтах I и II группы                                                                                                                                             | руб/км            | 26094420,39                                         |
| 6.       | Стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов ГРО, связанных с проектированием и строительством пунктов редуцирования газа, C5m пропускной способностью: |                   |                                                     |
| 6.1.     | до 40 м3/час                                                                                                                                                        | р у б / м 3 час   | 5856,49                                             |
| 6.2.     | 40 - 99 м3/час                                                                                                                                                      |                   | 3229                                                |
| 6.3.     | 100 - 399 м3/час                                                                                                                                                    |                   | 1922,44                                             |
| 6.4.     | 400 - 999 м3/час                                                                                                                                                    |                   | 496,96                                              |
| 6.5.     | 1000 - 1999 м3/час                                                                                                                                                  |                   | 859,5                                               |
| 7.       | Стандартизированная тарифная ставка, связанная с мониторингом выполнения заявителем технических условий C7.1                                                        | руб/шт            | 5805,23                                             |
| 8.       | Стандартизированная тарифная ставка, связанная с фактическим присоединением к сети газораспределения C12                                                            |                   |                                                     |
| 8.1.     | Стальные газопроводы                                                                                                                                                |                   |                                                     |
| 8.1.1.   | Наземной (надземной) прокладки                                                                                                                                      |                   |                                                     |
| 8.1.1.1. | с давлением до 0,005 МПа (включительно) в газопроводе, в который осуществляется врезка, диаметром:                                                                  |                   |                                                     |

| № п/п          | Показатели                                                                                                 | Единица измерения |          | Размер стандартизированной тарифной ставки, без НДС |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|-----------------------------------------------------|
| 8.1.1.1.1      | до 100 мм                                                                                                  | руб/шт            |          | 5394,24                                             |
| 8.1.1.1.2      | 158 мм                                                                                                     |                   |          | 11103,4                                             |
| 8.1.1.1.3      | 159 - мм                                                                                                   |                   |          | 8953,86                                             |
| 8.1.1.1.4      | 219 -272 мм                                                                                                |                   |          | 4471,91                                             |
| 8.1.1.2.       | с давлением 0,005 МПа до 1,2 МПа (включительно) в газопроводе, в который осуществляется врезка, диаметром: |                   |          |                                                     |
| 8.1.1.2.1      | до 100 мм                                                                                                  | руб/шт            |          | 12500,74                                            |
| 8.1.1.2.2      | 108-158 мм                                                                                                 |                   |          | 19125,8                                             |
| 8.1.1.2.3      | 159-218 мм                                                                                                 |                   |          | 3615,27                                             |
| 8.1.1.2.4      | 219 • 272 мм                                                                                               |                   |          | 44370,28                                            |
| 8.1.1.2.5      | 273 - 324 мм                                                                                               |                   |          | 13444,44                                            |
| 8.1.2.         | Подземной прокладки                                                                                        |                   |          |                                                     |
| 8.1.2.1.       | с давлением до 0,005 МПа (включительно) в газопроводе, в который осуществляется врезка, диаметром:         |                   |          |                                                     |
| 8.1.2.1.1      | до 100 мм                                                                                                  | руб/шт            |          | 9477,52                                             |
| 8.1.2.1.2      | 108 • 158 мм                                                                                               |                   |          | 23352,64                                            |
| 8.1.2.1.3      | 159 - 218 мм                                                                                               |                   |          | 5064,13                                             |
| 8.1.2.1.4      | 219 -272 мм                                                                                                |                   |          | 4582,79                                             |
| 8.1.2.1.5      | 426-529 мм                                                                                                 |                   |          | 46679,19                                            |
| 8.1.2.2.       | с давлением 0,005 МПа до 1,2 МПа (включительно) в газопроводе, в который осуществляется врезка, диаметром: |                   |          |                                                     |
| 8.1.2.2.1      | до 100 мм                                                                                                  | руб/шт            |          | 11464,08                                            |
| 8.1.2.2.2      | 108- 158 мм                                                                                                |                   |          | 13472,96                                            |
| 8.1.2.2.3      | 159 - 218 мм                                                                                               |                   |          | 9795,51                                             |
| 8.1.2.2.4      | 219 - 272 мм                                                                                               |                   |          | 12477,9                                             |
| 8.1.2.2.5      | 273 - 324 мм                                                                                               |                   |          | 8807,86                                             |
| 8.1.2.2.6      | 325 - 425 мм                                                                                               |                   |          | 12158,3                                             |
| 8.1.2.2.7      | 426 - 529 мм                                                                                               |                   |          | 21988,9                                             |
| 8.1.2.2.8      | 530 мм и выше                                                                                              |                   |          | 16206,84                                            |
| 8.2.           | Полиэтиленовые газопроводы                                                                                 |                   |          |                                                     |
| 8.2.1.         | с давлением до 0,6 МПа (включительно) в газопроводе, в который осуществляется врезка, диаметром:           |                   |          |                                                     |
| 109 мм и менее |                                                                                                            | руб/шт            | 6231,92  |                                                     |
| 8.2.1.2        | 159 мм                                                                                                     |                   | 7379,6   |                                                     |
| 8.2.1.3.       | 160 - 224 мм                                                                                               |                   | 13714,2  |                                                     |
| 8.2.2.         | с давлением 0,6 МПа до диаметром:                                                                          |                   |          |                                                     |
| 8.2.2.1.       | 109 мм и менее                                                                                             | руб/шт            | 6231,92  |                                                     |
| 8.2.2.2.       | ПО - 159 мм                                                                                                |                   | 13530,68 |                                                     |

Характеристика состояния и проблем в системе сбора и утилизации твердых коммунальных отходов (ТКО).

Описание организационной структуры, формы собственности и системы договоров между коммунальными организациями и потребителями

Сбор, вывоз и утилизация ТКО на территории города Ханты-Мансийска осуществляется в соответствии с утвержденной распоряжением Правительства Ханты-Мансийского автономного округа - Югры от 21 октября 2016 г. № 559-рп Территориальной схемой обращения с отходами в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре (далее - Территориальная схема обращения с отходами, ТССО).

Правоотношения в области обращения с твердыми коммунальными отходами на территории города Ханты-Мансийска регулируются также постановлением Администрации города Ханты-Мансийска от 24.08.2020 № 993 «Об утверждении Генеральной схемы очистки территории города Ханты-Мансийска» (далее – Генеральная схема очистки территории города Ханты-Мансийска) и постановлением Администрации города Ханты-Мансийска от 09.02.2018 № 65 «Об утверждении Порядка накопления твердых коммунальных отходов (в том числе их раздельного накопления) на территории города Ханты-Мансийска».

Статус регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории Южной зоны Ханты-Мансийского автономного округа-Югры присвоен Акционерному обществу «Югра-Экология» (АО «Югра-Экология»).

Источниками образования отходов на территории города Ханты-Мансийска являются объекты жилого фонда, учреждения и предприятия общественного назначения и промышленные предприятия. Все источники образования отходов можно разделить на две основные группы: объекты жилого фонда и объекты нежилого фонда. Кроме этого, следует использовать деление на группы по видам отходов: твердые коммунальные отходы (далее – ТКО), включая крупногабаритные отходы (далее - КГО) и отходы производства и потребления. На территории городского округа образуются отходы с I -V классов опасности.

Схема размещения мест нахождения источников образования отходов доступна для визуализации в электронной модели Территориальной схемы обращения с отходами.

Зона складирования и захоронения отходов представлена объектами утилизации, обезвреживания, размещения отходов производства и потребления - объект размещения отходов - Полигон бытовых и промышленных отходов в городе Ханты-Мансийске.

На территории города Ханты-Мансийска объекты обработки (сортировки) и утилизации твердых коммунальных отходов отсутствуют.

В городе Ханты-Мансийске действует одноэтапная схема транспортирования ТКО, когда отходы от мест сбора вывозят до мест размещения.

Специализированные организации, имеющие лицензии на осуществление деятельности по сбору, транспортировке, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV класса опасности, обеспечивают обращение с опасными отходами.

Вывоз твердых коммунальных отходов осуществляется на основании договоров, заключенных региональным оператором с потребителями услуги.

Анализ существующего технического состояния объектов, используемых для сбора и утилизации ТКО

Анализ эффективности и надежности объектов, используемых для сбора и утилизации ТКО.

Технические параметры, остаточный ресурс, ограничения использования мощностей, качество эксплуатации, наладки и ремонтов, системы учета расхода ресурсов и т.п.

Технические параметры.  
Полигон является специальным сооружением, предназначенным для изоляции и обезвреживания ТКО, и должен гарантировать санитарно-эпидемиологическую безопасность населения. Полигон должен соответствовать СП 2.1.7.1038-01 «Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов». На полигоне производится уплотнение ТКО, позволяющее увеличить нагрузку отходов на единицу площади сооружения, обеспечить экономное использование земельных участков. Все работы по размещению, уплотнению и изоляции ТКО на полигоне выполняются механизированным способом. После закрытия полигона производится рекультивация с целью последующего использования земельного участка.

По данным Территориальной схемы в области обращения с отходами на территории города Ханты-Мансийска размещается Полигон бытовых и промышленных отходов в г. Ханты-Мансийск (Рисунок 49).

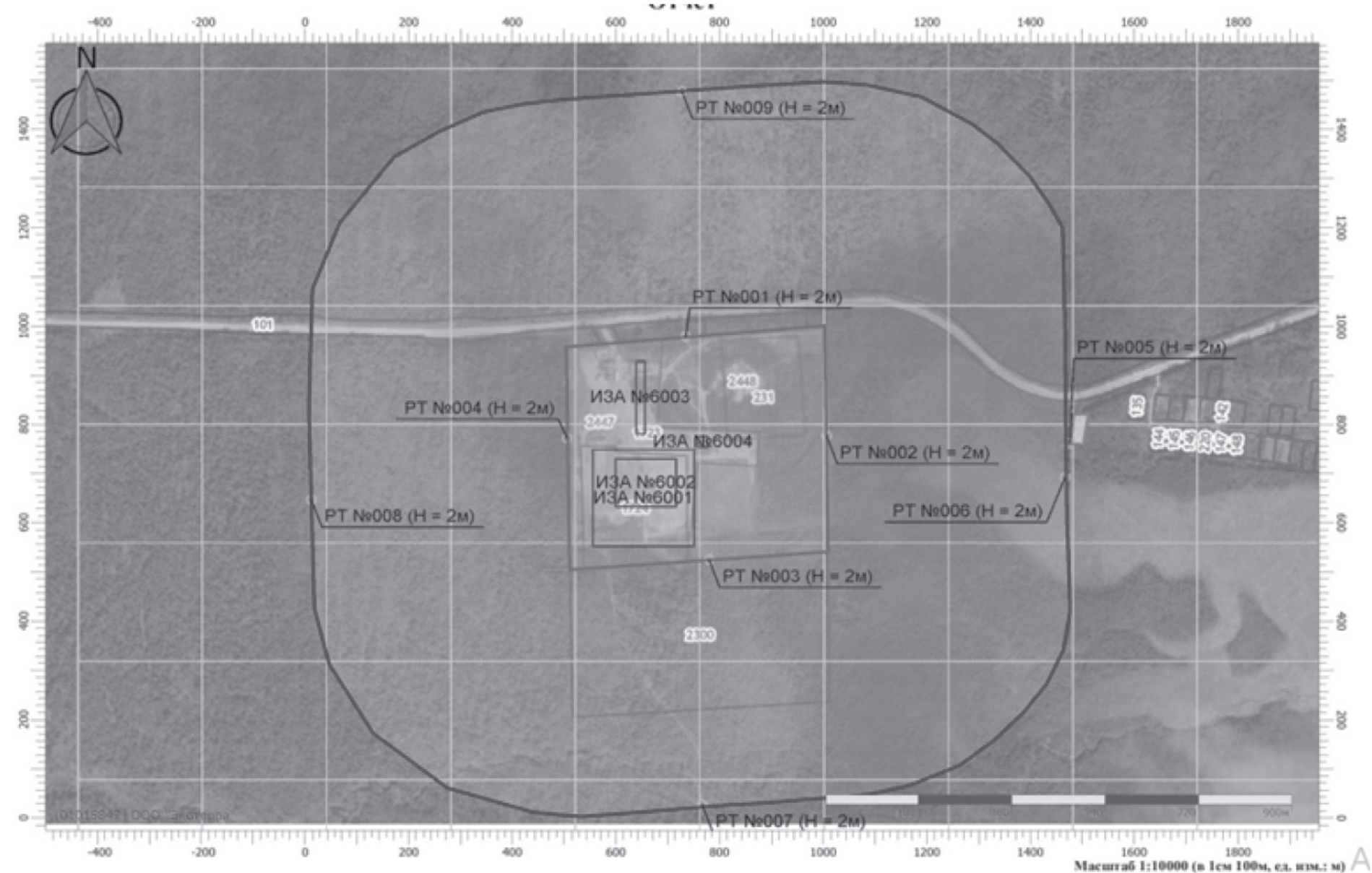


Рисунок 49. Полигон бытовых и промышленных отходов в городе Ханты-Мансийске.

Полигон бытовых и промышленных отходов в городе Ханты-Мансийске проектной мощностью 518,97 тыс. тонн расположен в 15 км от городской черты на расстоянии 8 км от протоки Ходовой, по дороге Ханты-Мансийск - Шапша. Полигон функционирует с 1998 года. Общая площадь участка составляет 20 га, в том числе площадь складирования – 11,08 га. Площадь полигона условно разбита на 4 участка (2 сдвоенные карты). Все эти участки согласно рабочему проекту эксплуатируются по очереди. По состоянию на 31.12.2023 заполняемость полигона составила 89,6% проектной мощности.

Полигон включен в государственный реестр объектов размещения отходов (ГРОРО) за № 86-00561-3-00870-311214 (приказ о включении от 31.12.2014 № 870).  
На полигоне размещаются отходы 4 и 5 классов опасности, такие как:  
ТКО от объектов жилищного фонда;  
ТКО от объектов общественного назначения и предприятий города Ханты-Мансийска;  
ТКО (уличный смет, листва) от уборки территории города.  
Эксплуатирующей организацией на праве хозяйственного ведения является М ДЭП.  
Характеристика Полигона бытовых и промышленных отходов в городе Ханты-Мансийске отражена в таблице ниже (Таблица 338).

|                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Таблица 338. Характеристика Полигона бытовых и промышленных отходов в г. Ханты-Мансийске. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| номер объекта в ГРОРО                                                                     | 86-00724-3-00421-270716                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Наименование ОРО                                                                          | Полигон бытовых и промышленных отходов в г. Ханты-Мансийск                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Местоположение объекта размещения отходов                                                 | РФ, Тюменская область, ХМАО-Югра, г. Ханты-Мансийск, район автодороги Ханты-Мансийск - Шапша                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Наименование эксплуатирующей организации                                                  | Муниципальное дорожно-эксплуатационное предприятие муниципального образования город Ханты-Мансийск (М ДЭП)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Широта                                                                                    | 61.03333                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Долгота                                                                                   | 69.36667                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Проектная вместимость, тонн                                                               | 518 970                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Мощность, тонн в год                                                                      | 27 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Накоплено, тонн                                                                           | 464 982,45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Остаточная вместимость, тонн                                                              | 53 987,55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Сведения о наличии заключения ГЭЭ                                                         | № 348 от 17.02.2004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Сведения о наличии лицензии <*> у эксплуатирующей ОРО организации                         | да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Сведения о реквизитах документа, о включении ОРО в ГРОРО                                  | № 421 от 27.07.2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Технологические решения                                                                   | захоронение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Сведения о санитарной зоне, м                                                             | данные отсутствуют                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Виды отходов и их коды по Федеральному классификационному каталогу отходов                | 23111205424 Пыль газоочистки щебеночная; 30510001214 Отходы коры; 30510002294 Кора с примесью земли; 30531101424 Пыль древесная от шлифовки натуральной чистой древесины; 30531331204 Опилки и стружка разнородной древесины (например, содержащие опилки и стружку древесностружечных и/или древесноволокнистых плит); 30531341214 Обрезки, кусковые отходы древесностружечных и/или древесноволокнистых плит; 30713101294 Отходы бумаги с нанесенным лаком при брошюровочно переплетной и отделочной деятельности;30713102294 Отходы бумажной клеевой ленты при брошюровочно переплетной и отделочной деятельности; 31891100294 Брак кино- и фотопленки; 34241002424, Пыль керамзитовая; 34310001424 Пыль керамическая;34321002424 Пыль кирпичная; 34612001424 Отходы бетонной смеси в виде пыли;; 4620003424 Пыль бетонная;34642001424 Отходы асбоцемента в кусковой форме; 4851101204 Отходы асбеста в кусковой форме; 34851103494 Отходы асбеста в виде крошки; 34852101424 Отходы асфальтобетона и/или асфальтобетонной смеси в виде пыли; 34853001424 Пыль графитная; 34855031204 Брак шлаковаты; 34855032424 Пыль шлаковаты; 36122101424 Пыль (порошок) от шлифования черных металлов с содержанием металла 50% и более;; 36122102424 Пыль (порошок) абразивные от шлифования черных металлов с содержанием металла менее 50%; 36123101424 Пыль газоочистки черных металлов незагрязненная; 36123102424 Пыль газоочистки чугунная незагрязненная;;36123103424 Пыль газоочистки стальная незагрязненная; 36311001494 Отходы песка от очистных и пескоструйных устройств; 36311002204 Отходы металлической дробы с примесью шлаковой корки; 40211001624 Спец-одежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная; 40214001624 Спецодежда из синтетических и искусственных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная; 40217001624 Спецодежда из шерстяных тканей, утратившая потребительские свойства, незагрязненная; 40310100524 Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства; 40421001514 Отходы фанеры и изделий из нее незагрязненные; 40429099514 Отходы изделий из древесины с пропиткой и покрытиями несортированные; 40529002294 Отходы бумаги с клеевым слоем; 40581001294 Отходы бумаги и картона, содержащие отходы фотобумаги; 41714001294 Отходы фотобумаги; 41715001294 Отходы фото и кинопленки; 43510001204 Отходы пенопласта на основе поливинилхлорида незагрязненные; 43510002294 Отходы поливинилхлорида в виде пленки и изделий из нее незагрязненные; 43510003514 Отходы поливинилхлорида в виде изделий или лома изделий незагрязненные;; 43811102514 Тара полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%); 43819102514 Тара из прочих полимерных материалов, загрязненная лакокрасочными материалами содержание менее 5%); 45532001204 Отходы асбестовой бумаги; 45551099514 Лом и отходы прочих изделий из асбоцемента незагрязненные; 45570000714 Отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные; 45620051424 Отходы абразивных материалов в виде пыли; 45620052414 Отходы абразивных материалов в виде порошка; 45711101204 Отходы шлаковаты незагрязненные; 46811202514 Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%); 61110001404 Зола от сжигания угля малоопасная; 61120001214 Шлак от сжигания угля малоопасный; 61140001204 Золошлаковая смесь от сжигания углей малоопасная; 61190001404 Зола от сжигания древесного топлива умеренно опасная; 72100001714 Мусор с защитных решеток дождевой (ливневой) канализации; 72110001394 Осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации малоопасный; 72180001394 Отходы (шлам) при очистке сетей, колодцев дождевой (ливневой) канализации; 72210101714 Мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации малоопасный; 72310101394 Осадок (шлам) механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15%, обводненный; 73111001724 Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные); 73120001724 Мусор и смет уличный; 73310001724 Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный); 73321001724 Мусор и смет производственных помещений малоопасный; 73322001724 Мусор и смет от уборки складских помещений малоопасный; 73331001714 Смет с территории гаража, автостоянки малоопасный;; 73339001714 Смет с территории предприятия малоопасный; 73610002724 Отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные прочие; 4721101404 Твердые остатки от сжигания нефтесодержащих отходов; 74791001724 Отходы с решеток станции снеготаяния; 81210101724 Древесные отходы от сноса и разборки зданий; 81290101724 Мусор от сноса и разборки зданий несортированный; 82240101214 Отходы затвердевшего строительного раствора в кусковой форме; 82411001204 Обрезь и лом гипсокартонных листов; 82490001294 Отходы шпатлевки; 82621001514 Отходы рубероида; 82622001514 Отходы толи; 82710001514 Отходы линолеума незагрязненные; 83020001714 Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий; 89000001724 отход (мусор) от строительных и ремонтных работ; 89111002524 инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%); 89112001524 шпатели отработанные, загрязненные штукатурными материалами; 91910002204 шлак сварочный. |

На полигоне действует система весового контроля, позволяющая определять количественные показатели принимаемых отходов (Таблица 339).

|                                                                              |                                 |          |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------|
| Таблица 339. Характеристика процесса накопления и транспортирования отходов. |                                 |          |
| № п/п                                                                        | Показатель                      | Есть/нет |
| 1.                                                                           | Станция перегрузки ТКО          | Нет      |
| 2.                                                                           | Мусоросортировочные комплексы   | Нет      |
| 3.                                                                           | Мойка для контейнеров           | Есть     |
| 4.                                                                           | Мойка и дезинфекция мусоровозов | Есть     |

На полигоне осуществляется визуальный и радиационный входной контроль поступающих отходов. На Полигоне организован автоматизированный весовой контроль поступающих отходов.  
На территории города Ханты-Мансийска объекты обработки (сортировки) и утилизации твердых коммунальных отходов отсутствуют.  
Для организованного сбора ТКО на территории города Ханты-Мансийска используются контейнеры, расположенные на специально оборудованных контейнерных площадках.  
Контейнерная площадка является местом первичного сбора отходов. Требования к контейнерным площадкам отражены в нормативных и технических документах (СанПиН 2.1.3684-21 от 28.02.2021 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».  
Количество и объем контейнеров, подлежащих размещению, определяются исходя из объема образования твердых коммунальных отходов. Размер площадок должен быть рассчитан на установку необходимого количества контейнеров. Вывоз твердых коммунальных отходов с контейнерных площадок осуществляется в соответствии с графиком вывоза.  
Контейнеры для раздельного сбора должны быть промаркированы (указан вид собираемых отходов). Специализированные контейнеры для особо опасных отходов должны быть оборудо-

ванными антивандальной конструкцией.  
Контейнеры в большинстве случаев располагаются в оборудованных местах (площадках) накопления ТКО, на которых имеется бетонное основание и ограждение. Количество контейнеров в месте (площадке) накопления ТКО согласно нормам, в большинстве случаев не превышает 5 штук.  
Сбор и транспортирование ТКО производится согласно графику транспортирования, установленному региональным оператором в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 от 28.02.2021 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».  
Сбор ТКО в городе Ханты-Мансийске осуществляется по регулярной схеме в сроки, предусмотренные санитарными правилами. Контейнеры и другие емкости, предназначенные для накопления ТКО, должны опорожняться в холодное время года не реже 1 раза в 3 дня, в теплое время - ежедневно.  
Вывоз крупногабаритных отходов из мест (площадок) накопления ТКО следует производить по графику транспортирования отходов, установленному региональным оператором.  
Накопление крупногабаритных отходов осуществляется:  
в бункерах, расположенных в местах (площадках) накопления ТКО;  
на специальных площадках для накопления крупногабаритных отходов.  
Санитарная очистка включает в себя комплекс работ по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению отходов производства и потребления, другого мусора, снега в специально отведенные места.  
Согласно исходным данным сайта Администрации города Ханты-Мансийска по состоянию на 29.05.2024 года на территории города Ханты-Мансийска установлено 2 128 контейнеров, в том числе 460 контейнера емкостью менее 1,1 куб. м, 1 668 контейнеров емкостью 1,1 куб. м, 44 заглубленный контейнер объемами 2,5 - 5 куб. м, а также 20 бункеров-накопителей объемом 8 куб. м.  
Всего в городе Ханты-Мансийске для сбора ТКО оборудовано 1086 мест (площадок) накопления ТКО, 268 из них находятся в муниципальной собственности. Места (площадки) накопления

ТКО располагаются на земельных участках, находящихся в муниципальной собственности, а также на земельных участках, государственная собственность на которые не разграничена, и земельных участках иных форм собственности.

Общий объем мест (площадок) накопления ТКО составляет 2 361,0 м3/сут.  
В 2023 году проведены мероприятия по обустройству 20 муниципальных контейнерных площадок. На контейнерных площадках города произведена замена стандартных контейнеров на евроконтейнеры – более 200 ед.

Схема размещения мест (площадок) накопления ТКО на территории города Ханты-Мансийска и Реестр мест (площадок) накопления твёрдых коммунальных отходов на территории городского округа Ханты-Мансийска Ханты-Мансийского автономного округа – Югры расположены на Официальном информационном портале органов местного самоуправления города Ханты-Мансийска.

На территории города Ханты-Мансийска осуществляется раздельное накопление отходов. На территории города организовано 446 мест по селективному накоплению отходов из них: для сбора макулатуры – 232 мест, для приема отходов из пластика – 190 мест, а также 24 места для накопления отходов 1, 2 класса опасности. Собранные отходы вывозятся на специализированные предприятия для дальнейшей утилизации.

В зонах деятельности объектов по обработке отходов (сортировке) должны использоваться контейнеры с цветовой индикацией 3 видов: серый - влажные (органические) отходы, синий - смешанные сухие отходы, коричневый - опасные отходы.

Для организации раздельного накопления как отходов производства и потребления, так и твердых коммунальных отходов, используются контейнеры с цветовой индикацией следующих видов: оранжевый - пластик, зеленый - стекло, синий - бумага и картон, желтый металл, серый - влажные (органические) отходы, коричневый - опасные отходы.

Для накопления опасных отходов используются специализированные контейнеры, позволяющие избежать попадания опасных компонентов в окружающую среду. С целью недопущения повреждения при эксплуатации контейнерных площадок контейнеры для накопления опасных отходов отделяются от контейнеров для накопления отходов производства и потребления с учетом обеспечения невозможности их опрокидывания или перемещения.

Сведения о местах накопления отходов для вторичной обработки в городе Ханты-Мансийске представлены в таблице ниже (Таблица 340).

Таблица 340. Сведения о местах накопления отходов для вторичной обработки в городе Ханты-Мансийске

| Виды накапливаемых твердых коммунальных отходов, в том числе бумага, ПЭТ-бутылки, химические источники питания и т.д. | Адрес расположения контейнеров | Количество контейнеров (шт.) | Юридический адрес организации, осуществляющей сбор твердых коммунальных отходов                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                     | 2                              | 3                            | 4                                                                                                             |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Анны Коньковой, 10             | 1                            | АО «РЭС-Сервис» С.В. Парфиненко 628001, ХМАО – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Привольная, 15, тел.: 89581554458 |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Анны Коньковой, 2              | 1                            |                                                                                                               |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Анны Коньковой, 8              | 1                            |                                                                                                               |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Березовская, 8а                | 1                            |                                                                                                               |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Бориса Щербины, 7              | 1                            |                                                                                                               |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Гагарина, 103                  | 1                            |                                                                                                               |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Гагарина, 119                  | 1                            |                                                                                                               |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Гагарина, 130                  | 1                            |                                                                                                               |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Гагарина, 141                  | 1                            |                                                                                                               |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Гагарина, 149                  | 1                            |                                                                                                               |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Гагарина, 284                  | 1                            |                                                                                                               |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Гагарина, 288                  | 1                            |                                                                                                               |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Гагарина, 35                   | 1                            |                                                                                                               |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Гагарина, 51                   | 1                            |                                                                                                               |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Гагарина, 58                   | 1                            |                                                                                                               |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Гагарина, 65                   | 1                            |                                                                                                               |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Гагарина, 73                   | 1                            |                                                                                                               |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Гагарина, 95                   | 1                            |                                                                                                               |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Дзержинского 41                | 1                            |                                                                                                               |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Дзержинского, 30               | 1                            |                                                                                                               |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Дзержинского, 39               | 1                            |                                                                                                               |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Доронина, 6                    | 1                            |                                                                                                               |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Дунина Гаркавича, 13           | 1                            |                                                                                                               |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Дунина Гаркавича, 7            | 1                            |                                                                                                               |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Дунина Гаркавича, 9            | 1                            |                                                                                                               |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Дунина Горкавича, 10           | 1                            |                                                                                                               |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Дунина Горкавича, 6            | 1                            |                                                                                                               |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Елены Сагандуковой, 1          | 1                            |                                                                                                               |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Елены Сагандуковой, 2          | 1                            |                                                                                                               |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Калинина, 18                   | 1                            |                                                                                                               |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Калинина, 26                   | 1                            |                                                                                                               |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Кирова, 35                     | 1                            |                                                                                                               |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Коминтерна, 13                 | 2                            |                                                                                                               |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Коминтерна, 8                  | 2                            |                                                                                                               |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Комсомольская, 28              | 1                            |                                                                                                               |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Комсомольская, 65              | 1                            |                                                                                                               |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Конева, 12                     | 1                            |                                                                                                               |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Конева, 18                     | 1                            |                                                                                                               |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Конева, 3а                     | 1                            |                                                                                                               |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Кооперативная, 21              | 1                            |                                                                                                               |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Кооперативная, 61              | 1                            |                                                                                                               |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Красноармейская, 16            | 1                            |                                                                                                               |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Красноармейская, 4             | 1                            |                                                                                                               |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Красногвардейская, 38          | 1                            |                                                                                                               |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Красногвардейская, 40          | 1                            |                                                                                                               |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Крупской, 5                    | 1                            |                                                                                                               |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Ледовая, 11                    | 1                            |                                                                                                               |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Ледовая, 19                    | 1                            |                                                                                                               |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Ледовая, 3                     | 1                            |                                                                                                               |

| Виды накапливаемых твердых коммунальных отходов, в том числе бумага, ПЭТ-бутылки, химические источники питания и т.д. | Адрес расположения контейнеров | Количество контейнеров (шт.) | Юридический адрес организации, осуществляющей сбор твердых коммунальных отходов                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                     | 2                              | 3                            | 4                                                                                                                    |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Лермонтова, 10                 | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Лермонтова, 19                 | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Лопарева 12/1                  | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Лопарева, 15                   | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Малиновая, 1                   | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Маяковского, 7                 | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Менделеева, 3а                 | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Мира 127                       | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Мира, 107б                     | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Мира, 14                       | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Мира, 39а                      | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Мира, 51                       | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Мира, 71а                      | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Мира, 72                       | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Молодежная, 13/2               | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Объездная, 10                  | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Объездная, 12                  | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Объездная, 59а                 | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Объездная, 6                   | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Объездная, 61                  | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Объездная, 8                   | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Осенняя, 5                     | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Пионерская, 48                 | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Пионерская, 70                 | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Привольная, 15                 | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Промышленная, 13               | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Промышленная, 15               | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Рябиновая, 11                  | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Рябиновая, 11а                 | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Рябиновая, 20                  | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Самаровская, 1                 | 2                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Светлая, 67                    | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Светлая, 69                    | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Свободы, 10                    | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Свободы, 2                     | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Свободы, 4                     | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Свободы, 6                     | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Свободы, 61                    | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Сирина, 68                     | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Сирина, 68б                    | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Сирина, 78                     | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Спортивная, 1                  | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | СТО «ТИКАМИС»                  | 2                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Строителей, 100                | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Строителей, 104                | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Строителей, 117                | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Строителей, 121                | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Строителей, 123                | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Строителей, 82                 | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Строителей, 90а                | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Студенческая, 14               | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Студенческая, 18               | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Студенческая, 20               | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | СУ 967                         | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | СУ 967                         | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | СУ 967                         | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | СУ967                          | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Тихая, 12                      | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Уральская, 5                   | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Чкалова, 29                    | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Чкалова, 40                    | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Шевченко, 46                   | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Шевченко, 51                   | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Шевченко, 8                    | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Энгельса, 25                   | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Энгельса, 26                   | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Энгельса, 3                    | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Энгельса, 45а                  | 2                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Энгельса, 52                   | 2                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Энгельса, 60                   | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Энтузиастов, 10                | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Югорская, 1                    | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Югорская, 13                   | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Югорская, 14/3                 | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Югорская, 14/6                 | 1                            |                                                                                                                      |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Строителей 107                 | 1                            |                                                                                                                      |
| Итого:                                                                                                                |                                | 131                          |                                                                                                                      |
| Макулатура                                                                                                            | Анна Конькова, 10              | 1                            |                                                                                                                      |
| Макулатура                                                                                                            | Анна Конькова, 2               | 1                            | ООО «Экобаланс Сервис», 628011, Россия, ХМАО-Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Пионерская, 25-28, тел.: 909-500; 91-00-02 |

| Виды накапливаемых твердых коммунальных отходов, в том числе бумага, ПЭТ-бутылки, химические источники питания и т.д. | Адрес расположения контейнеров  | Количество контейнеров (шт.) | Юридический адрес организации, осуществляющей сбор твердых коммунальных отходов |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                     | 2                               | 3                            | 4                                                                               |
| Макулатура                                                                                                            | Барабинская, 18                 | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Барабинская, 7                  | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Гагарина, 10                    | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Гагарина, 106                   | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Гагарина, 141                   | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Гагарина, 2                     | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Гагарина, 214                   | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Гагарина, 284                   | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Гагарина, 44                    | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Гагарина, 54                    | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Дзержинского, 16                | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Дзержинского, 21                | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Дзержинского, 30                | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Дзержинского, 31                | 4                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Дзержинского, 39а               | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Дзержинского, 5                 | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Доронина, 6                     | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Дунина Горкавича, 1             | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Дунина Горкавича, 5             | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Дунина Горкавича, 7             | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Есенина, 9                      | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Зеленодольская, 1               | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Калинина, 18                    | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Калинина, 24 Школа № 3          | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Калинина, 26                    | 2                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Калинина, 65                    | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Карла Маркса, 12                | 6                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Карла Маркса, 30                | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Коминтерна, 8                   | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Комсомольская, 21               | 5                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Комсомольская, 30               | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Комсомольская, 31               | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Комсомольская, 47               | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Комсомольская, 59а              | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Конева, 18                      | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Конева, 28                      | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Красноармейская, 16             | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Красноармейская, 27             | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Красноармейская, 28             | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Красноармейская, 44а            | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Крупская 20 возле ОКБ           | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Ледовая, 1                      | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Ледовая, 11                     | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Ледовая, 14 ГЛК «Хвойный урман» | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Ледовая, 19                     | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Ленина, 117                     | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Ленина, 40                      | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Ленина, 42                      | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Ленина, 54                      | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Лермонтова, 10                  | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Лопарева, 12                    | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Дунина Горкавича, 6             | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Менделеева, 3а                  | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Мира, 104                       | 4                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Мира, 118                       | 2                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Мира, 124                       | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Мира, 14а                       | 2                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Мира, 15                        | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Мира, 151                       | 2                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Мира, 151а                      | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Мира, 18                        | 3                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Мира, 27                        | 2                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Мира, 34                        | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Мира, 4                         | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Мира, 40                        | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Мира, 41                        | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Мира, 45                        | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Мира, 5                         | 8                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Мира, 51                        | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Мира, 52а                       | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Мира, 66                        | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Мира, 93а                       | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Мира, 98                        | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Мичурина, 2                     | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Объездная                       | 3                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Объездная, 10                   | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Объездная, 12                   | 1                            |                                                                                 |

| Виды накапливаемых твердых коммунальных отходов, в том числе бумага, ПЭТ-бутылки, химические источники питания и т.д. | Адрес расположения контейнеров | Количество контейнеров (шт.) | Юридический адрес организации, осуществляющей сбор твердых коммунальных отходов |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                     | 2                              | 3                            | 4                                                                               |
| Макулатура                                                                                                            | Объездная, 59а                 | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Объездная, 6                   | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Осенняя, 5                     | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Пионерская, 117                | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Пионерская, 25                 | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Пионерская, 29                 | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Пионерская, 46                 | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Пискунова, 1                   | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Промышленная, 13               | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Промышленная, 3                | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Рознина, 104                   | 2                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Рознина, 119                   | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Рознина, 125                   | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Рознина, 23                    | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Рознина, 46                    | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Рознина, 64                    | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Рознина, 71                    | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Рознина, 75                    | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Рознина104а за КСК             | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Рябиновая, 20                  | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Рябиновая, 9                   | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Рябиновая, возле 8 школы       | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Светлая, 67                    | 2                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Светлая, 69                    | 3                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Свободы, 10                    | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Свободы, 26                    | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Свободы, 61                    | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Северная возле Энгельса, 54    | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Сирина, 59                     | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Сирина, 78                     | 2                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Сосновый бор, 21               | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Спортивная, 24                 | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Спортивная, 7                  | 3                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Строителей, 100                | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Строителей, 104                | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Строителей, 123                | 2                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Студенческая, 15               | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Студенческая, 2                | 5                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Студенческая, 8                | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Студенческая, 8а               | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | СУ 967 Солнечная               | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Сутормина, 20                  | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | территория Аэро-порта          | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Тобольский тракт, 4            | 2                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Уральская, 2                   | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Чехова, 12а                    | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Чехова, 27а                    | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Чехова, 62а                    | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Чехова, 71                     | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Чехова, 81                     | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Чехова, 9                      | 2                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Чкалова, 40                    | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Шевченко, 49                   | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Энгельса, 16                   | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Энгельса, 25                   | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Энгельса, 26                   | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Энгельса, 3                    | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Энгельса, 45 ОНФ               | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Энгельса, 60                   | 2                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Энтузиастов, 10                | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Югорская, 13                   | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Югорская, 3                    | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Югорская, 5                    | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Ямская, 1                      | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Ямская, 16                     | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Ямская, 4                      | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Ямская, 6 Гимназия №1          | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Дунина Горкавича, 10           | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Дунина Горкавича, 9            | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Дунина Горкавича, 13           | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Дунина Горкавича, 15           | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Гагарина 35                    | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Объездная 61                   | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Самаровская, 1                 | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Энгельса 12                    | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Рябиновая 9а                   | 1                            |                                                                                 |
| Макулатура                                                                                                            | Рознина 142                    | 1                            |                                                                                 |

|                                                                                                                       |                                |                              |                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Виды накапливаемых твердых коммунальных отходов, в том числе бумага, ПЭТ-бутылки, химические источники питания и т.д. | Адрес расположения контейнеров | Количество контейнеров (шт.) | Юридический адрес организации, осуществляющей сбор твердых коммунальных отходов                                                        |
| 1                                                                                                                     | 2                              | 3                            | 4                                                                                                                                      |
| Макулатура                                                                                                            | Студенческая 29                | 1                            |                                                                                                                                        |
| Макулатура                                                                                                            | Гагарина 142                   | 1                            |                                                                                                                                        |
| Макулатура                                                                                                            | Коминтерна 23                  | 2                            |                                                                                                                                        |
| Макулатура                                                                                                            | Рябиновая 13                   | 1                            |                                                                                                                                        |
| Макулатура                                                                                                            | Чехова 3                       | 4                            |                                                                                                                                        |
| Макулатура                                                                                                            | Чехова 12                      | 1                            |                                                                                                                                        |
| Макулатура                                                                                                            | Мира 13                        | 1                            |                                                                                                                                        |
| Макулатура                                                                                                            | Комсомольская 40               | 2                            |                                                                                                                                        |
| Макулатура                                                                                                            | Гагарина 133а                  | 1                            |                                                                                                                                        |
| Макулатура                                                                                                            | Рознина 27                     | 1                            |                                                                                                                                        |
| Макулатура                                                                                                            | Светлая 65                     | 1                            |                                                                                                                                        |
| Макулатура                                                                                                            | Гагарина 33а                   | 1                            |                                                                                                                                        |
| Макулатура                                                                                                            | Мира (Аэропорт)                | 1                            |                                                                                                                                        |
| Макулатура                                                                                                            | Пионерская 22                  | 1                            |                                                                                                                                        |
| Макулатура                                                                                                            | Парковая, 24                   | 1                            |                                                                                                                                        |
| Макулатура                                                                                                            | Уральская 14                   | 1                            |                                                                                                                                        |
| Макулатура                                                                                                            | Свободы 1                      | 7                            |                                                                                                                                        |
| Макулатура                                                                                                            | Красноармейская 44             | 1                            |                                                                                                                                        |
| Макулатура                                                                                                            | Калинина 101                   | 1                            |                                                                                                                                        |
| Итого:                                                                                                                |                                | 232                          |                                                                                                                                        |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Дунина Горкавича, 5            | 1                            |                                                                                                                                        |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Красноармейская, 27            | 1                            |                                                                                                                                        |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Мира, 5                        | 1                            |                                                                                                                                        |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Мира, 98                       | 1                            |                                                                                                                                        |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Объездная, 6                   | 1                            |                                                                                                                                        |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Пионерская, 25                 | 1                            |                                                                                                                                        |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Рознина, 104а                  | 1                            |                                                                                                                                        |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Рознина, 46                    | 1                            |                                                                                                                                        |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Студенческая, 15               | 1                            |                                                                                                                                        |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Студенческая, 15а              | 1                            |                                                                                                                                        |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Студенческая, 17               | 1                            |                                                                                                                                        |
| ПЭТ-бутылки                                                                                                           | Уральская, 2                   | 1                            |                                                                                                                                        |
| Итого:                                                                                                                |                                | 12                           |                                                                                                                                        |
| Использованные батарейки, термометры и энергосберегающие лампы                                                        | Югорская, 1/1                  | 1                            | М ДЭП, 628011, Россия, ХМАО – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Студенческая, 8 тел.: 8(3467) 356-922                                       |
|                                                                                                                       | Ленина, 92                     | 1                            |                                                                                                                                        |
|                                                                                                                       | Заводская, 22                  | 1                            |                                                                                                                                        |
|                                                                                                                       | Кооперативная, 366             | 1                            |                                                                                                                                        |
|                                                                                                                       | Свердлова, 66                  | 1                            |                                                                                                                                        |
|                                                                                                                       | Студенческая, 8                | 1                            |                                                                                                                                        |
|                                                                                                                       | Комсомольская, 18              | 1                            |                                                                                                                                        |
|                                                                                                                       | Солнечная 14 (СУ-967)          | 1                            |                                                                                                                                        |
|                                                                                                                       | Уральская 5                    | 1                            |                                                                                                                                        |
|                                                                                                                       | Октябрьская 2                  | 1                            |                                                                                                                                        |
|                                                                                                                       | Светлая, 22                    | 1                            |                                                                                                                                        |
|                                                                                                                       | Лермонтова, 11                 | 1                            |                                                                                                                                        |
|                                                                                                                       | Парковая, 92а                  | 1                            |                                                                                                                                        |
|                                                                                                                       | Ледовая, 49                    | 1                            |                                                                                                                                        |
|                                                                                                                       | мкр. Восточный                 | 1                            |                                                                                                                                        |
|                                                                                                                       | Промышленная 3                 | 1                            |                                                                                                                                        |
|                                                                                                                       | Садовая 9                      | 1                            |                                                                                                                                        |
|                                                                                                                       | Барабинская 14-16              | 1                            |                                                                                                                                        |
|                                                                                                                       | Кирова 66                      | 1                            |                                                                                                                                        |
|                                                                                                                       | Безноскова 44                  | 1                            |                                                                                                                                        |
|                                                                                                                       | Доронина 48                    | 1                            |                                                                                                                                        |
|                                                                                                                       | Родниковая 18 (СУ-967)         | 1                            |                                                                                                                                        |
|                                                                                                                       | Олега Кошевого 15              | 1                            |                                                                                                                                        |
|                                                                                                                       | Строителей 68                  | 1                            |                                                                                                                                        |
| Итого:                                                                                                                |                                | 24                           |                                                                                                                                        |
| Макулатура, ПЭТ-бутылки, стекло, стретч-пленка (ПВД), пакеты, батарейки                                               | Экоцентр «Югра собирает»       | 1                            | Экоцентр «Югра собирает» 628011, Россия, ХМАО-Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, д. 74., ежедневно с 10:00-20:00, обед с 14:00-15:00 |
| Ртутьсодержащие лампы (приём отходов управляющими организациями, товарами собственниками и кооперативами)             | в многоквартирных домах        | 46                           | Сведения у управляющей организации                                                                                                     |
| Итого:                                                                                                                |                                | 446                          |                                                                                                                                        |

На территории города Ханты-Мансийска организован сбор аккумуляторов следующими организациями (Таблица 93).

Таблица 341 - Организации, осуществляющие приём аккумуляторов на территории муниципального образования г. Ханты-Мансийск

| № п/п | Наименование организаций              | Юридический адрес организации |
|-------|---------------------------------------|-------------------------------|
| 1     | 2                                     | 3                             |
| 1     | Аккумуляторный дом - Akmool Auto      | ул. Мира, д. 115              |
| 2     | Компания по приему металлолома        | ул. Объездная, д. 25          |
| 3     | Центр продаж и обслуживания МаслоMart | ул. Объездная, д. 1           |
| 4     | Торгово-сервисная сеть Автоматов      | ул. Свободы, д. 61            |

В Ханты-Мансийском автономном округе - Югре организована система накопления, транспортировки и обезвреживания ртутьсодержащих ламп от промышленных предприятий, организаций, объектов соцкультбыта и от населения. На территории города Ханты-Мансийска установлено 24 специализированных контейнера для накопления батареек, термометров, энергосберегающих ламп. Собранные ртутьсодержащие энергосберегающие лампы передаются в специализированные предприятия для дальнейшего их обезвреживания.

Комплексное обслуживание организаций по переработке и утилизации отходов осуществляет по следующим направлениям:

прием на обезвреживание ртутьсодержащих отходов (отработанные люминесцентные лампы, приборы, зараженный грунт и др.);

выполнение обследований помещений и открытых территорий на содержание паров ртути;

проведение всех видов демеркуризационных работ с использованием нетрадиционных высокоэффективных технологий;

ликвидация экологических последствий при чрезвычайных ситуациях, связанных с ртутным загрязнением.

На территории города Ханты-Мансийска организованы места накопления опасных отходов 1, 2 классов опасности.

К отходам 1, 2 класса опасности относятся:

1 класс опасности - Металлическая ртуть, отработанные ртутьсодержащие лампы, использованные люминесцентные лампы, термометры, приборы и другие изделия и устройства, содержащие ртуть, потерявшие потребительские свойства;

2 класс опасности - Концентрированные кислоты, щелочи, галогенизированные растворители, свинцово-кислотные аккумуляторные батареи, сухие батареи и др.

Сбор отходов 1, 2 класса опасности осуществляется в контейнеры для опасных отходов.

На территории города Ханты-Мансийска организованы пункты по приему вторичного сырья (Таблица 342).

Таблица 342. Наличие организаций (пунктов) по приему вторичного сырья на территории города Ханты-Мансийска.

| № п/п | Стационарные пункты по приему вторичного сырья | Есть/нет |
|-------|------------------------------------------------|----------|
| 1.    | Макулатуры                                     | есть     |
| 2.    | Стеклотары                                     | есть     |
| 3.    | Текстиля                                       | нет      |
| 4.    | ПЭТ-бутылок                                    | есть     |
| 5.    | Ветоши и т.д.                                  | нет      |

Компания АО «РЭС-Сервис» с марта 2021 года осуществляет деятельность по сбору вторичного сырья – пластиковых отходов.

В г. Ханты-Мансийске компанией установлено 180 сетчатых контейнеров для сбора пластиковой упаковки от пищевых продуктов и бытовой химии, а также алюминиевых банок. Сортированный пластик отправляется на переработку в Свердловскую область.

С 27.09.2022 на территории города Ханты-Мансийска Региональным оператором по обращению с твердыми коммунальными отходами – АО «Югра-Экология», при содействии Администрации города Ханты-Мансийска, организован пункт приёма на возмездной основе вторичного сырья «Экоцентр «Югра собирает».

Экоцентр «Югра собирает» расположен в г. Ханты-Мансийске по адресу: ул. Чехова, д. 74.

В Экоцентре «Югра собирает» для дальнейшей переработки принимается множество различных фракций вторичного сырья, в том числе:

ПЭТ-отходы (пластиковая посуда, тара);

Макулатура (сухая, очищенная от посторонних отходов);

Стекло (в том числе битая стеклянная тара).

За время работы собрано свыше 128 тонн отходов, направленных на обработку и утилизацию. Вторичные отходы, образовавшиеся в Ханты-Мансийске, обрабатываются, утилизируются и повторно используются. Часть отходов направляется на предприятие по изготовлению тротуарной и тактильной плитки, крышек колодцев, бордюрного камня. Плитка используется для благоустройства города.

Анализ зон действия объектов, используемых для сбора и утилизации ТКО и их рациональности.

Матрицы покрытия нагрузки потребителей в зонах действия источников.

Территория города Ханты-Мансийска входит в Южную зону регионального оператора АО «Югра-Экология».

Зоны размещения мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов на территории города Ханты-Мансийска представлены на рисунках ниже (Рисунок 50 - Рисунок 51).



Рисунок 50. Схема размещения мест контейнерных площадок.



● - Полигон бытовых и промышленных отходов в г. Ханты-Мансийск  
● - Полигон складирования снега (планируемый)  
● - Полигон складирования снега (существующий)  
Рисунок 51. Схема размещения объектов утилизации и переработки бытовых и промышленных отходов.

Вывоз твёрдых коммунальных отходов, образованных физическими и юридическими лицами вне зависимости от форм собственности осуществляется региональным оператором по обращению с твёрдыми коммунальными отходами, на основании заключённых договоров.

Учет ТКО, от потребителей, производится по установленным договорам и на основании данных по фактическому объему отходов. Учет отходов производится на стадии их размещения исходя из количества прибывших машин и технологической вместимости кузова.

Диспетчеризация движения специального автотранспорта происходит по утвержденному маршруту и времени.

Балансы мощности.

По данным Федеральной службы государственной статистики общий объем вывезенных твердых коммунальных отходов за 2022 год составил 434,63 тыс. м3 (за 2021 год - 463,75 тыс. м3).

Объемы твердых коммунальных отходов, образующихся на территории города Ханты-Мансийска приведены в таблице по данным Федеральной службы государственной статистики (Таблица 343).

| Таблица 343. Объемы образования ТКО на территории города Ханты-Мансийска. |                                                              |                               |         |         |         |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------|---------|---------|
| № п/п                                                                     | Наименование показателя                                      | Ед. изм.                      | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. |
| 1                                                                         | 2                                                            | 3                             | 4       | 5       | 6       |
| 1.                                                                        | численность населения                                        | человек                       | 101 466 | 103 117 | 108 733 |
|                                                                           | Численность сотрудников Административные, офисные учреждений | человек                       | 6 996   | 6 773   | 6 714   |
|                                                                           | Численность работающих                                       | человек                       | 49 520  | 49 368  | 50 355  |
| 2.                                                                        | общая площадь жилого фонда - всего, в т.ч.                   | тыс. м²                       | 2 639,1 | 2 802,6 | 2 900,9 |
| 3.                                                                        | Объем вывезенных ТКО - всего                                 | тыс. тонн/ год                | 46,090  | 39,880  | 37,370  |
| 3.1.                                                                      | население                                                    | тыс. тонн/ год                | 23,002  | 23,377  | 25,050  |
| 3.2.                                                                      | бюджетные организации                                        | тыс. тонн/ год                | 0,702   | 0,680   | 0,674   |
| 3.3.                                                                      | прочие организации                                           | тыс. тонн/ год                | 22,386  | 15,824  | 11,647  |
| 4                                                                         | прирост относительный                                        | %                             | 22,91   | -13,47  | -6,29   |
| 5                                                                         | прирост абсолютный                                           | тыс. тонн/ год                | 8,59    | -6,21   | -2,51   |
| 6                                                                         | Удельная величина образования ТКО от населения               | кг/ на 1 чел. населения в год | 226,70  | 226,70  | 230,38  |
| 7                                                                         | Удельная величина образования ТКО от бюджетных организаций   | кг/на 1 сотрудника            | 100,38  | 100,38  | 100,38  |
| 8.                                                                        | Объем вывезенных ТКО - всего                                 | тыс.м3/ год                   | 361,470 | 463,750 | 434,630 |
| 8.1.                                                                      | население                                                    | тыс.м3/ год                   | 250,252 | 321,063 | 248,814 |
| 8.2.                                                                      | бюджетные организации                                        | тыс.м3/ год                   | 10,214  | 9,889   | 9,802   |
| 8.3.                                                                      | прочие организации                                           | тыс.м3/ год                   | 101,003 | 132,799 | 176,014 |
| 9                                                                         | прирост относительный                                        | %                             | -6,09   | 28,30   | -6,28   |
| 10                                                                        | прирост абсолютный                                           | тыс.м3/ год                   | -23,43  | 102,28  | -29,12  |
| 11                                                                        | Удельная величина образования ТКО от населения               | м3/ на 1 чел. населения в год | 2,47    | 3,11    | 2,29    |
| 12                                                                        | Удельная величина образования ТКО от бюджетных организаций   | м3/на 1 сотрудника            | 1,46    | 1,46    | 1,46    |

Проблемы и направления их решения

Основные недостатки существующей системы сбора ТКО города Ханты-Мансийска: загруженность производственной мощности Полигона бытовых и промышленных отходов в городе Ханты-Мансийске на 89,6%, соответственно необходимость проведения его рекультивации;

отсутствие объектов обработки (сортировки) и утилизации твердых коммунальных отходов; неполный охват застройки организованной системой сбора отходов; высокая степень износа контейнерного парка; низкий уровень развития сбора и утилизации вторичного сырья; совместный сбор всех отходов в один стандартный контейнер; неполный охват населения системой сбора опасных отходов; часть опасных отходов в составе ТКО попадает в общий поток неопасных отходов и поступает на размещение;

вследствие неорганизованной рекреационной деятельности периодически происходит загрязнение территории коммунальными отходами (несанкционированные свалки).

Для решения проблем в сфере обращения с ТКО требуется реализация мероприятий, предусмотренных Территориальной схемой в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре и Генеральной схемы очистки территории города Ханты-Мансийска, утвержденной Постановлением Администрации

| Таблица 345. Значения резервов и дефицитов мощности объектов, используемых для сбора и утилизации ТКО города Ханты-Мансийска на перспективу до 2033 г. |                                                                                                                                                                              |           |        |        |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| № п/п                                                                                                                                                  | Наименование показателя                                                                                                                                                      | Ед. изм.  | 2023г. | 2024г. | 2025г.    | 2026г.    | 2027г.    | 2028г.    | 2029г.    | 2030г.    | 2031г.    | 2032г.    | 2033г.    |
| 1                                                                                                                                                      | 2                                                                                                                                                                            | 3         | 4      | 5      | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 13        | 14        |
| 1.1.                                                                                                                                                   | Годовой объем накопления ТКО от городского округа город Ханты-Мансийск                                                                                                       | тыс. тонн | 38,251 | 38,253 | 38,736    | 39,292    | 39,872    | 41,331    | 42,792    | 44,255    | 45,719    | 47,185    | 48,233    |
| 1.2.                                                                                                                                                   | Годовой объем накопления ТКО от Ханты-Мансийского муниципального района                                                                                                      | тыс. тонн | 3,129  | 3,129  | 3,129     | 3,129     | 3,129     | 3,129     | 3,129     | 3,129     | 3,129     | 3,129     | 3,129     |
| 2.                                                                                                                                                     | Общая мощность объектов                                                                                                                                                      | тыс. тонн | 518,97 | 518,97 | 1 100,00  | 1 100,00  | 1 100,00  | 1 100,00  | 1 100,00  | 1 100,00  | 1 100,00  | 1 100,00  | 1 100,00  |
| 2.1.                                                                                                                                                   | Полигон бытовых и промышленных отходов в г. Ханты-Мансийск                                                                                                                   | тыс. тонн | 518,97 | 518,97 | 518,97    | 518,97    | 518,97    | 518,97    | 518,97    | 518,97    | 518,97    | 518,97    | 518,97    |
| 2.2.                                                                                                                                                   | Комплексный межмуниципальный полигон твердых коммунальных отходов для города Ханты-Мансийска, поселений Ханты-Мансийского района Ханты-Мансийского автономного округа - Югры | тыс. тонн |        |        | 1 100,00  | 1 100,00  | 1 100,00  | 1 100,00  | 1 100,00  | 1 100,00  | 1 100,00  | 1 100,00  | 1 100,00  |
| 3                                                                                                                                                      | Резерв мощности                                                                                                                                                              | тыс. тонн | 53,988 | 12,605 | 1 058,136 | 1 057,580 | 1 057,000 | 1 055,540 | 1 054,079 | 1 052,617 | 1 051,153 | 1 049,687 | 1 048,638 |
|                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                              | %         | 10,4   | 2,4    | 96,2      | 96,1      | 96,1      | 96,0      | 95,8      | 95,7      | 95,6      | 95,4      | 95,3      |

Анализ показателей готовности системы сбора и утилизации ТКО, имеющиеся проблемы и направления их решения.

Принимаемая система сбора отходов зависит от расстояния населенного пункта до объекта переработки, планировки (ширина проездов, наличие площадей для разворота техники и т.п.), принятой стратегии обращения с отходами (основной технологией служат захоронение, отбор вторичного сырья или сжигание), климатических условий, принятой технологии сбора, применяемой техники для вывоза отходов, наличия ограничений по габаритам и весу транспорта для вывоза отходов.

На территории города Ханты-Мансийска сбор твердых коммунальных отходов осуществляется тарным способом с использованием контейнеров и бункеров.

Существующая схема сбора различных бытовых отходов в один общий контейнер должна быть заменена системой раздельного сбора мусора в несколько контейнеров по видам отходов: разделение бытовых отходов на пищевые и непищевые, контейнеры для пищевых отходов должны маркироваться специальным знаком и надписью.

В городе Ханты-Мансийске частично организован раздельный сбор отходов производства и потребления.

Администрацией города Ханты-Мансийска ежегодно принимаются меры по ликвидации несанкционированных скалок на территории города.

В 2023 году произведена уборка 26 участков лесного массива общей площадью 1,4 млн м2, общий объем собранного мусора составил 1,6 тыс. м3. Выполнены работы по ликвидации 155 несанкционированных свалок, объем собранного мусора составил 6,4 тыс. м3.

С внедрением новой системы обращения с твердыми коммунальными отходами и увеличением числа контейнерных площадок в 2023 году количество свалок снизилось на 8,5%.

города Ханты-Мансийска от 24.08.2020 № 993 «Об утверждении Генеральной схемы очистки территории города Ханты-Мансийска».

Для развития мощностей по утилизации ТКО на территории города Ханты-Мансийска планируется реализация инвестиционного проекта по созданию Комплексного межмуниципального полигона твердых коммунальных отходов для города Ханты-Мансийска, поселений Ханты-Мансийского района Ханты-Мансийского автономного округа –Югры.

Комплексный межмуниципальный полигон станет частью Экотехнопарка, который будет размещаться в Ханты-Мансийском муниципальном районе.

На территории города Ханты-Мансийска необходимо также провести следующие мероприятия: дальнейшее приобретение и размещение контейнеров для жилищного фонда и объектов инфраструктуры для раздельного сбора отходов; организация мест сбора крупногабаритных отходов; обустройство контейнерных площадок; приобретение мусоровозной техники; создание системы экологического образования населения; информационное обеспечение населения по вопросам рационального обращения с отходами; ввод повышенных требований к очистке выбросов всех предприятий; внедрение повышенных требований к благоустройству и озеленению территорий жилых застроек; разработка и утверждение графиков сбора и вывоза ТКО и организация контроля за их исполнением; оптимизация логистики обращения с ТКО за счет диспетчеризации и внедрения систем спутниковой навигации; дальнейшее развитие процесса сбора и утилизации вторичного сырья.

Учитывая расстояния от крупных населенных пунктов до возможных потребителей продукции из других регионов, целесообразно развивать утилизацию вторичного сырья. Перспективным направлением использования вторичного сырья является производство: из полимеров: кровельных материалов, бытовых емкостей, волокон, гранул; из макулатуры: эковаты, вторичного картона; из стекла: пеностекла, строительных материалов, стеклянных изделий; переплавка черных и цветных металлов; переработка шин в крошку.

Анализ имеющихся резервов и дефицитов мощности объектов, используемых для сбора и утилизации ТКО и ожидаемых резервов и дефицитов на перспективу с учетом будущего спроса.

На территории города Ханты-Мансийска располагается Полигон бытовых и промышленных отходов проектной мощностью 518,97 тыс. тонн. По данным статистической отчетности 2-ТП (отходы) муниципального дорожно-эксплуатационного предприятия муниципального образования город Ханты-Мансийск за 2023 год остаточная вместимость Полигона составляет 10,4%.

Уровень заполнения Полигона бытовых и промышленных отходов в г. Ханты-Мансийск за 2023 год отражена в таблице ниже (Таблица 344).

Таблица 344. Уровень заполнения Полигона бытовых и промышленных отходов в городе Ханты-Мансийске за 2023 год.

| № п/п | Наименование объекта размещения отходов                     | Проектная вместимость полигона, тыс. тонн | П л о щ а д ь полигона, га | Фактически накоплено за весь период эксплуатации тыс. тонн | Остаточная вместимость, тыс. тонн | Уровень заполнения полигона по состоянию на конец года, % |
|-------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                           | 3                                         | 4                          | 5                                                          | 6                                 | 7                                                         |
| 1     | Полигон бытовых и промышленных отходов в г. Ханты-Мансийске | 518,97                                    | 20                         | 464,982                                                    | 53,988                            | 89,6                                                      |

В соответствии с Территориальной схемой в области обращения с отходами поток отходов с территории города Ханты-Мансийска будет размещаться на Комплексном межмуниципальном полигоне твердых коммунальных отходов для города Ханты-Мансийска, поселений Ханты-Мансийского района Ханты - Мансийского автономного округа – Югры оценочной вместимостью 1 100 тыс. тонн. Реализация мероприятия планируется в 2022 – 2025 годах. В его составе предусмотрены перспективные площадки для внедрения инновационных методов утилизации и рециклинга отходов.

Вывод из эксплуатации объектов размещения и накопления отходов на территории города Ханты-Мансийска - Полигон бытовых и промышленных отходов г. Ханты-Мансийска (ГРОО N: 86-00724-3-00421-270716) – планируется в 2036-2037 годах.

В таблице приведены значения резервов и дефицитов мощности объектов, используемых для сбора и утилизации ТКО на перспективу (Таблица 345).

Выявлением несанкционированных свалок, наказанием нарушителей и контролем ликвидации занимаются соответствующие подразделения Управления Роспотребнадзора по ХМАО-Югре, Федеральная служба по надзору в сфере природопользования, Служба по контролю и надзору в сфере охраны окружающей среды, объектов животного мира и лесных отношений Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, Управление муниципального контроля Администрации города Ханты-Мансийска.

Планомерное выполнение мероприятий Территориальной схемы в области обращения с отходами и Генеральной схемы очистки территории города Ханты-Мансийска позволит привести систему сбора и утилизации ТКО на территории Ханты-Мансийского автономного округа - Югры (включая город Ханты-Мансийск) в соответствие с требованиями федерального законодательства.

Анализ воздействия на окружающую среду.

Анализ деятельности в области обращения с отходами позволил выявить следующие проблемы, тормозящие реализацию государственной политики в области обращения с отходами и приводящие к постоянному росту негативного воздействия на окружающую среду отходов производства и потребления, такие как:

загруженность производственной мощности Полигона бытовых и промышленных отходов в городе Ханты-Мансийске на 89,6%, соответственно необходимость проведения его рекультивации;

отсутствие объектов обработки (сортировки) и утилизации твердых коммунальных отходов; неразвитость инфраструктуры в области использования и обезвреживания отходов; отсутствие заинтересованности населения в решении вопросов в области обращения с отходами;

неравномерность территориального распределения отходоперерабатывающих предприятий; значительный физический износ, моральное устаревание техники и технологий, применяемых для сбора, вывоза, обработки, утилизации и размещения отходов; низкий уровень развития сбора и утилизации вторичного сырья.

Наличие на территории города и прилегающих к нему территорий различных объектов производственной и хозяйственной инфраструктур, высокая плотность застройки территории увеличивают экологически неблагоприятное влияние на сферу жизни через возникновение свалок и захламлений всевозможными производственными, хозяйственными и бытовыми отходами. В связи с тем, что отсутствует законодательство, обязывающее частный сектор к заключению договоров со специализированной организацией на сбор и вывоз отходов с последующим размещением на действующий Полигон города Ханты-Мансийска, происходит ежегодное увеличение несанкционированного образования отходов производства и потребления на территории города.

Все перечисленное не может не оказывать негативного воздействия на окружающую среду, поскольку приводит к загрязнению: земель, поверхностных и подземных вод, атмосферного воздуха. С целью мониторинга состояния окружающей среды организациями, эксплуатирующими свалки-полигоны, проводится мониторинг почвенного покрова, поверхностных вод, атмосферного воздуха, радиометрический контроль.

Тем не менее, по данным статистической отчетности 2-ТП (воздух) за 2023 год муниципального дорожно-эксплуатационного предприятия муниципального образования город Ханты-Мансийск, уровень фактически выброшенных в атмосферу загрязняющих веществ не превышает установленных нормативами предельно допустимых объемов выбросов.

В рамках муниципальной программы «Развитие жилищного и дорожного хозяйства, благоустройство города Ханты-Мансийска», утвержденной постановлением Администрации города Ханты-Мансийска от 17.10.2013 № 1324, ежегодно проводятся мероприятия в сфере обращения с отходами по очистке и санитарному содержанию территории города.

В 2023 году в рамках реализации мероприятий федерального проекта «Сохранение уникальных водных объектов» национального проекта «Экология» в городе Ханты-Мансийске проведено 6 мероприятий по очистке береговой полосы реки Иртыш от мусора. По результатам данных мероприятий протяженность очищенной береговой полосы составила 20 км, участие приняли 1,5 тыс. человек, собрано порядка 207 кубометров мусора.

В 2023 году город Ханты-Мансийск стал лидером по итогам проведения XX Международной экологической акции «Спасти и сохранить», в рамках которой проведено 412 природоохранных и эколого-просветительских мероприятий, участие приняли более 30 тыс. человек. Кроме того, по данным аналитиков и специалистов агентства «Эксперт РА» город Ханты-Мансийск - единственный город, в котором все три компонента устойчивого развития (ответственное отношение к окружающей среде, социальная ответственность, качество управления) находятся на высоком уровне.

Согласно Индексу качества жизни, составленному экспертами ВЭБ.РФ город Ханты-Мансийск сохраняет лидирующие позиции в категории «Природно-экологические условия» как среди своего природно-климатического кластера, так и относительно всех участников исследования.

Анализ финансового состояния организаций коммунального комплекса, действующих тарифов, платежей и задолженности потребителей за поставленные коммунальные ресурсы

Финансовое состояние организаций коммунального комплекса, платежи и задолженность потребителей за коммунальные услуги.

Финансовое состояние организаций в сфере обращения с отходами на территории города Ханты-Мансийска проанализировано на основании бухгалтерской отчетности (форма № 0710099 Бухгалтерская (финансовая) отчетность и форма № 0710002 Отчет о финансовых результатах)

Таблица 348. Тариф на обращение с ТКО.

| № | Наименование организации | Вид товара (услуги)/вид деятельности                                              | Тип тарифа (наименование тарифа)                            | 2024                                                   |                    | 2025              |                    | 2026              |                    | 2027              |                    | 2028              |                    |
|---|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
|   |                          |                                                                                   |                                                             | с 01.01.по 30.06.                                      | с 01.07. по 31.12. | с 01.01.по 30.06. | с 01.07. по 31.12. | с 01.01.по 30.06. | с 01.07. по 31.12. | с 01.01.по 30.06. | с 01.07. по 31.12. | с 01.01.по 30.06. | с 01.07. по 31.12. |
| 1 | АО «Югра-Экология»       | Обращение с твердыми коммунальными отходами                                       | предельный единый тариф регионального оператора, руб./м3    |                                                        |                    |                   |                    |                   |                    |                   |                    |                   |                    |
|   |                          |                                                                                   | для прочих потребителей                                     | 800,16                                                 | 897,46             | 897,46            | 980,76             | 980,76            | 1 098,57           | 1 098,57          | 1 243,71           | 1 243,71          | 1 375,31           |
|   |                          |                                                                                   | для населения                                               | 960,19                                                 | 1 076,95           | 1 076,95          | 1 176,91           | 1 176,91          | 1 318,28           | 1 318,28          | 1 492,45           | 1 492,45          | 1 650,37           |
|   |                          |                                                                                   | предельный единый тариф регионального оператора, руб./тонна |                                                        |                    |                   |                    |                   |                    |                   |                    |                   |                    |
|   |                          |                                                                                   | для прочих потребителей                                     | 9 153,94                                               | 10 105,38          | 10 105,38         | 11 202,78          | 11 202,78         | 12 386,89          | 12 386,89         | 14 185,85          | 14 185,85         | 15 526,44          |
|   |                          |                                                                                   | для населения                                               | 10 984,73                                              | 12 126,46          | 12 126,46         | 13 443,34          | 13 443,34         | 14 864,27          | 14 864,27         | 17 023,02          | 17 023,02         | 18 631,73          |
|   |                          | приказ Региональной службы по тарифам Ханты-Мансийского автономного округа - Югры |                                                             | от 16.12.2021 № 144-нп (с изм. от 14.12.2023 № 132-нп) |                    |                   |                    |                   |                    |                   |                    |                   |                    |

за 2022 - 2023 годы.

Финансовые результаты деятельности единого регионального оператора в сфере обращения с отходами на территории города Ханты-Мансийска АО «Югра-Экология» за 2022 – 2023 гг. представлены в таблице ниже (Таблица 346).

Таблица 346. Финансовые результаты деятельности АО «Югра-Экология».

| № п/п | Показатели                                    | АО «Югра-Экология»      |                         |            |
|-------|-----------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------|
|       |                                               | Факт 2023 г., тыс. руб. | Факт 2022 г., тыс. руб. | отклонение |
|       |                                               | В целом по предприятию  |                         |            |
| 1.    | Выручка                                       | 3 523 826               | 2 974 363               | 549 463    |
| 2.    | Себестоимость продаж                          | 3 497 074               | 2 839 313               | 657 761    |
| 3.    | Валовая прибыль (убыток)                      | 26 752                  | 135 050                 | -108 298   |
| 4.    | Коммерческие и управленческие расходы         | 0                       | 0                       | 0          |
| 5.    | Прибыль (убыток) от продаж                    | 26 752                  | 135 050                 | -108 298   |
| 6.    | Прочие внереализационные доходы               | 183 974                 | 205 279                 | -21 305    |
| 7.    | Прочие внереализационные расходы              | 362 106                 | 334 400                 | 27 706     |
| 8.    | Прибыль (убыток) до налогообложения           | -151 380                | 5 929                   | -157 309   |
| 9.    | Прочие доходы и расходы после налогообложения | -1446                   | -67                     | -1 379     |
| 10.   | Чистая прибыль (убыток)                       | -152 826                | 5 862                   | -158 688   |
| 11.   | Дебиторская задолженность                     | 1 034 113               | 1 056 340               | -22 227    |
| 12.   | Кредиторская задолженность                    | 778 034                 | 531 650                 | 246 384    |

За 2023 год организация получила прибыль от продаж в размере 26 752 тыс. руб., что составляет 0,7% от выручки. По сравнению с аналогичным периодом прошлого года прибыль от продаж снизилась на 108 298 тыс. руб. По сравнению с прошлым периодом в текущем, увеличилась выручка от продаж (на 549 463 тыс. руб.) и расходы по обычным видам деятельности (на 657 761 тыс. руб.). В процентном отношении изменение выручки (+18,4%) ниже изменения расходов (+23,1%).

Размер дебиторской задолженности в 2023 году ниже размера 2022 года на 22 227 тыс. рублей, снижение на 2,1%.

Размер кредиторской задолженности в 2023 году выше размера 2022 года на 246 384 тыс. рублей, рост на 46,3%.

Финансовые результаты деятельности муниципального дорожно-эксплуатационного предприятия муниципального образования город Ханты-Мансийск (М ДЭП) за 2022 – 2023 гг. представлены в таблице ниже (Таблица 347).

Таблица 347. Финансовые результаты деятельности М ДЭП.

| № п/п | Показатели                                    | М ДЭП                   |                         |            |
|-------|-----------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------|
|       |                                               | Факт 2023 г., тыс. руб. | Факт 2022 г., тыс. руб. | отклонение |
|       |                                               | В целом по предприятию  |                         |            |
| 1.    | Выручка                                       | 1 042 810               | 1 091 870               | -49 060    |
| 2.    | Себестоимость продаж                          | 889 124                 | 1 070 680               | -181 556   |
| 3.    | Валовая прибыль (убыток)                      | 153 686                 | 21 186                  | 132 500    |
| 4.    | Коммерческие и управленческие расходы         | 190 017                 | 0                       | 190 017    |
| 5.    | Прибыль (убыток) от продаж                    | -36 331                 | 21 186                  | -57 517    |
| 6.    | Прочие внереализационные доходы               | 146 436                 | 81 185                  | 65 251     |
| 7.    | Прочие внереализационные расходы              | 109 220                 | 101 454                 | 7 766      |
| 8.    | Прибыль (убыток) до налогообложения           | 885                     | 917                     | -32        |
| 9.    | Прочие доходы и расходы после налогообложения | 0                       | 382                     | -382       |
| 10.   | Чистая прибыль (убыток)                       | 885                     | 1 299                   | -414       |
| 11.   | Дебиторская задолженность                     | 291 025                 | 179 619                 | 111 406    |
| 12.   | Кредиторская задолженность                    | 255 086                 | 163 876                 | 91 210     |

За 2023 год организация получила убыток от продаж в размере 36 331 тыс. руб., что составляет 3,4% от выручки. По сравнению с аналогичным периодом прошлого года прибыль от продаж снизилась на 57 517 тыс. руб. По сравнению с прошлым периодом в текущем, снизилась выручка от продаж (на 49 060 тыс. руб.) и расходы по обычным видам деятельности (на 181 556 тыс. руб.). В процентном отношении изменение выручки (-4,5%) ниже изменения расходов (- 17,0%).

Размер дебиторской задолженности в 2023 году выше размера 2022 года на 111 406 тыс. рублей, рост на 62,0%.

Размер кредиторской задолженности в 2023 году выше размера 2022 года на 91 210 тыс. рублей, рост на 55,7%.

Величина действующих тарифов.

Предельные единые тарифы на услугу регионального оператора в области обращения с твердыми коммунальными отходами для акционерного общества «Югра-Экология», утвержденные приказом Региональной службы по тарифам Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, отражены в таблице ниже (Таблица 348).

Тарифы на услуги, оказываемые М ДЭП в области обращения с отходами на территории города Ханты-Мансийска отражены в таблице ниже (Таблица 349).

Таблица 349. Тарифы на услуги, оказываемые М ДЭП в области обращения с твердыми коммунальными отходами на территории города Ханты-Мансийска.

| № п/п | Наименование выполняемых работ, услуг                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | е д . изм. | Сто и - мость за единицу, без НДС | Сто и - мость за единицу, с НДС |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| 1     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3          | 4                                 | 5                               |
| 1     | Сбор и транспортировка отходов IV, V класса опасности за исключением ТКО (приказ Департамента городского хозяйства № 179 от 15.12.2021 года «Об установлении тарифа на услуги по сбору, транспортировка отходов IV, V класса опасности за исключением ТКО (без утилизации), оказываемые муниципальным дорожно-эксплуатационным предприятием») | м3         | 425,13                            | 510,16                          |
| 2     | Размещение отходов IV, V класса опасности за исключением ТКО в период с 01.01.2024 по 30.06.2024 (приказ М ДЭП «О стоимости размещения отходов» № 1012-п от 27.11.2023)                                                                                                                                                                       | м3         | 119,6                             | 143,52                          |
| 3     | Размещение отходов IV, V класса опасности за исключением ТКО в период с 01.07.2024 по 31.12.2024 (приказ М ДЭП «О стоимости размещения отходов» № 1012-п от 27.11.2023)                                                                                                                                                                       | м3         | 130,58                            | 156,7                           |
| 4     | Размещение 1 м3 снежных масс с последующим плавлением с использованием снегоплавильной установки ОСА 21.38.50 (приказ М ДЭП «Об установлении тарифа» № 931-п от 30.10.2023)                                                                                                                                                                   | м3         | 45,35                             | 54,42                           |

Анализ структуры платы граждан за сбор и размещение ТКО.  
Структура цен (тарифов) в сфере сбора и размещения ТКО города Ханты-Мансийска состоит из Единого тарифа на услугу по обращению с твердыми коммунальными отходами.  
Единый тариф на услугу АО «Югра-Экология» по обращению с твердыми коммунальными отходами отражен в таблице выше.

Характеристика состояния и проблем в реализации энерго- и ресурсосбережения и учета, и сбора информации

4.1. Анализ состояния энергосбережения в городском округе

Решение задач энергосбережения осуществляется в рамках специальных программ, направленных на разработку мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.  
При актуализации Программы рассмотрены правовые акты, направленные на обеспечение устойчивого функционирования и развития коммунальной и инженерной инфраструктуры, и повышение энергоэффективности:  
приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 30.11.2023 № 1095 «Об утверждении Схемы и программы развития электроэнергетических систем России на 2024–2029 годы»;  
Генеральный план города Ханты-Мансийска;  
Решение Думы города Ханты-Мансийска от 27.12.2023 № 223-VII РД «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития города Ханты-Мансийска до 2036 года с целевыми ориентирами до 2050 года»;  
Решение Думы города Ханты-Мансийска от 22.02.2013 № 217- VII РД «О внесении изменений в Решение Думы города Ханты-Мансийска от 04.02.2011 № 1119 «О Программе «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры города Ханты-Мансийска на 2017–2032 годы»»;  
постановление Администрации г. Ханты-Мансийска от 13.02.2015 № 359 «Об утверждении муниципальной программы «Осуществление городом Ханты-Мансийском функций Административного центра Ханты-Мансийского автономного округа - Югры»»;  
распоряжение Администрация города Ханты-Мансийска от 14.11.2023 № 139-р «Об одобрении прогноза социально-экономического развития города Ханты-Мансийска на 2024 год и на плановый период 2025 и 2026 годов»;  
Доклад Главы города Ханты-Мансийска о достигнутых значениях показателей для оценки эффективности деятельности органов местного самоуправления городских округов (муниципальных районов) за 2023 год и их планируемых значениях на 3-летний период.  
Существующая система ресурсоснабжения от источника до потребителя систем коммунальной инфраструктуры описана в разделе 3 Обосновывающих материалов.  
В целях организации рационального использования топливно-энергетических ресурсов при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов в рамках оценки эффективности деятельности органов местного самоуправления городских округов утверждаются показатели удельных расходов топливно-энергетических ресурсов.  
Удельный расход ресурсов на снабжение потребителей энергетических ресурсов города Ханты-Мансийска по данным Управления Федеральной службы государственной статистики отражен в таблице ниже (Таблица 350).

Таблица 350. Удельный расход ресурсов на снабжение потребителей энергетических ресурсов города Ханты-Мансийска.

| № п/п | Тип потребителя                                                                                            | ед. изм.                         | 2021   | 2022   | 2023   |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------|--------|--------|
| 1     | 2                                                                                                          | 3                                | 4      | 5      | 6      |
| 1     | Удельная величина потребления энергетических ресурсов в многоквартирных домах:                             |                                  |        |        |        |
| 1.1.  | Удельная величина потребления тепловой энергии в многоквартирных домах на 1 кв. м. общей площади           | Гкал на 1 кв. метр общей площади | 0,18   | 0,18   | 0,18   |
| 1.2.  | Удельная величина потребления горячей воды в многоквартирных домах на одного проживающего, кубический метр | куб. метров на 1 проживающего    | 16,3   | 16,18  | 16,06  |
| 1.3.  | Удельная величина потребления холодной воды в многоквартирных домах на одного проживающего                 | куб. метров на 1 проживающего    | 32,61  | 32,36  | 29,08  |
| 1.4.  | Удельная величина потребления электрической энергии в многоквартирных домах на одного проживающего         | кВт. ч на 1 проживающего         | 784,87 | 775,74 | 887,24 |
| 1.5.  | Удельная величина потребления природного газа в многоквартирных домах на одного проживающего               | куб. метров на 1 проживающего    | 27,8   | 27,69  | 27,93  |
| 2.    | Удельная величина потребления энергетических ресурсов муниципальными бюджетными учреждениями:              |                                  |        |        |        |

| № п/п | Тип потребителя                                                                                                               | ед. изм.                            | 2021  | 2022  | 2023   |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|-------|--------|
| 1     | 2                                                                                                                             | 3                                   | 4     | 5     | 6      |
| 2.1.  | Удельная величина потребления тепловой энергии муниципальными бюджетными учреждениями на 1 кв. м. общей площади               | Гкал на 1 кв. метр общей площади    | 0,12  | 0,12  | 0,12   |
| 2.2.  | Удельная величина потребления горячей воды муниципальными бюджетными учреждениями на одного человека населения                | куб. метров на 1 человека населения | 0,17  | 0,17  | 0,17   |
| 2.3.  | Удельная величина потребления холодной воды муниципальными бюджетными учреждениями на одного человека населения               | куб. метров на 1 человека населения | 1,09  | 1,09  | 1,10   |
| 2.4.  | Удельная величина потребления электрической энергии муниципальными бюджетными учреждениями на одного человека населения       | кВт/ч на 1 человека населения       | 99,28 | 99,01 | 101,58 |
| 2.5.  | Удельная величина потребления энергетических ресурсов муниципальными бюджетными учреждениями: природный газ, куб. м/чел. <20> | куб. метров на 1 человека населения | 0,00  | 0,00  | 0,00   |

Потребление энергоресурсов снизилось в связи с установкой общедомовых и заменой устаревших индивидуальных приборов учета энергетических ресурсов, активной позицией собственников помещений по контролю расходов энергоресурсов, сносом ветхого жилья, вводом в эксплуатацию благоустроенных жилых домов, проведения мероприятий энергосбережения.  
Бюджетные учреждения оснащены приборами учета ресурсов. Работа по снижению потребления энергетических ресурсов проводится по результатам проведенного энергетического обследования бюджетных учреждений.  
Реализация программ повышения энергетической эффективности, повышение культуры потребления энергии положительно влияет на динамику уровня потребления энергетических ресурсов населением. Потребление энергетических ресурсов муниципальными учреждениями сокращается.  
В целях снижения энергоемкости экономики наряду со структурными изменениями предусматривается интенсивная реализация организационных и технологических мер по экономии топлива и энергии, то есть проведение целенаправленной энергосберегающей политики.  
Задача энергосбережения особенно актуальна в бюджетной сфере и жилищно-коммунальном хозяйстве. Именно в этих сферах расходуются до 40% средств муниципальных бюджетов.  
Деятельность жилищно-коммунального хозяйства сопровождается большими потерями энергетических ресурсов при их производстве, передаче и потреблении. Расчеты и результаты тепловизионного контроля ограждающих конструкций зданий показывают, что общее теплотеплопотери зданий на 50-60 % выше нормативных. Усугубляет ситуацию рост тарифов на тепловую и электрическую энергию, опережающий уровень инфляции, что приводит к повышению расходов бюджетов всех уровней на энергообеспечение.  
Статьей 7 Федерального закона от 23.11.2009 № 261 – ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ) к полномочиям органов государственной власти субъектов Российской Федерации в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности отнесена разработка и реализация региональных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.  
На основании указанного требования. а также учитывая постановление Правительства Российской Федерации от 11.02.2021 № 161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации», приказа Министерства экономического развития Российской Федерации от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» и приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2014 № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях» в городе Ханты-Мансийске разработана муниципальная программа «Развитие жилищно-коммунального комплекса, энергетики, дорожного хозяйства и благоустройства города Ханты-Мансийска», утвержденная постановлением Администрации города Ханты-Мансийска от 17.10.2013 № 1324, в состав которой входят подпрограмма 1 «Развитие жилищного и дорожного хозяйства, благоустройство», подпрограмма 2 «Создание условий для обеспечения качественными коммунальными услугами», подпрограмма 3 «Обеспечение потребителей надежными и качественными энергоресурсами».  
Целью программы является улучшение технического и санитарного состояния объектов жилищного хозяйства, развитие дорожного хозяйства и благоустройство территории города Ханты-Мансийска, повышение надежности и качества предоставления жилищно-коммунальных услуг, развитие энергосбережения и повышение энергоэффективности в городе Ханты-Мансийске.  
Задачами Программы являются:  
1. Организация содержания придомовой территории и капитального ремонта многоквартирных домов.  
2. Ремонт, содержание и обслуживание объектов дорожного хозяйства.  
3. Благоустройство и озеленение территории города Ханты-Мансийска.  
4. Развитие и модернизация коммунального комплекса.  
5. Энергосбережение и повышение энергоэффективности при производстве и передаче энергетических ресурсов.  
Финансовые затраты на реализацию программных мероприятий на 2024-2030 годы запланированы в объеме 8 803,162 млн. руб.  
  
В рамках подпрограммы 3 «Обеспечение потребителей надежными и качественными энергоресурсами» муниципальной программы «Развитие жилищно-коммунального комплекса, энергетики, дорожного хозяйства и благоустройства города Ханты-Мансийска» планируется реализация следующих мероприятий:  
Обучение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципальных и бюджетных учреждений;  
Модернизация инженерных сетей зданий и сооружений учреждений и предприятий коммунального комплекса города Ханты-Мансийска, направленная на повышение энергетической эффективности;  
Подготовка объектов, зданий и сооружений учреждений и предприятий коммунального комплекса города Ханты-Мансийска к работе в осенне-зимний период;  
Модернизация системы освещения объектов, зданий и сооружений учреждений и предприятий коммунального комплекса города Ханты-Мансийска;  
Автоматизация вытяжной вентиляции канализационных насосных станций № 12, № 13, № 14, № 17, № 19, № 20;  
Замена силовых трансформаторов ТМ на ТМГ.  
Часть мероприятий финансами не обеспечено, в связи с чем в таблице «Перечень мероприятий энергосбережения и повышения энергетической эффективности Программы не отражены.  
Выполнение мероприятий программы позволит достичь к 2030 году следующих целевых показателей (Таблица 351).

Таблица 351. Целевые показатели муниципальной программы «Развитие жилищно-коммунального комплекса, энергетики, дорожного хозяйства и благоустройства города Ханты-Мансийска».

| № пока-<br>зателя | Наименование целевых показателей                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Базовый показатель на<br>начало реализации му-<br>ниципальной програм-<br>мы | Значения показателя по годам |          |          | Целевое значение пока-<br>зателя на дату оконча-<br>ния реализации муници-<br>пальной программы |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                              | 2024 год                     | 2025 год | 2026 год |                                                                                                 |
| 1                 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                                                                            | 4                            | 5        | 6        | 7                                                                                               |
| 1.                | Количество многоквартирных домов, отремонтированных в рамках региональной программы капремонта МКД, ед. в год                                                                                                                                                                                                          | 12                                                                           | 21                           | 21       | 7        | 61                                                                                              |
| 2.                | Количество многоквартирных домов, не включенных в региональную программу капремонта МКД, отремонтированных за счет средств муниципального бюджета, ед. в год                                                                                                                                                           | 6                                                                            | 7                            | 7        | 7        | 27                                                                                              |
| 3.                | Потребность населения в баллонном газе, тыс. кг                                                                                                                                                                                                                                                                        | 135                                                                          | 130                          | 125      | 120      | 100                                                                                             |
| 4.                | Протяженность линий освещения на автомобильных дорогах и искусственных сооружениях, км                                                                                                                                                                                                                                 | 404,2                                                                        | 405,7                        | 407,2    | 408,7    | 414,7                                                                                           |
| 5.                | Протяженность дорог 1 категории (магистральные дороги регулируемого движения), км                                                                                                                                                                                                                                      | 41,18                                                                        | 41,18                        | 41,18    | 41,18    | 41,18                                                                                           |
| 6.                | Протяженность дорог 2 категории (магистральные улицы общегородского значения регулируемого движения), км                                                                                                                                                                                                               | 40,14                                                                        | 40,14                        | 40,14    | 40,14    | 40,14                                                                                           |
| 7.                | Количество отловленных животных без владельцев, голов в год                                                                                                                                                                                                                                                            | 250                                                                          | 225                          | 200      | 175      | 850                                                                                             |
| 8.                | Количество объектов городской среды, улично-дорожной сети города, адаптированных для маломобильных групп населения,ед. в год                                                                                                                                                                                           | 5                                                                            | 5                            | 5        | 5        | 35                                                                                              |
| 9.                | Протяженность сети водопровода, проложенного с тепловыми сетями, в стальном исполнении, км                                                                                                                                                                                                                             | 35                                                                           | 34                           | 33       | 32       | 28                                                                                              |
| 10.               | Протяженность ветхих тепловых сетей, км                                                                                                                                                                                                                                                                                | 22,65                                                                        | 21,51                        | 21,12    | 20,74    | 18,3                                                                                            |
| 11.               | Доля замены ветхих инженерных сетей теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения от общей протяженности ветхих инженерных сетей теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, %                                                                                                                                        | 5,4                                                                          | 5,6                          | 5,7      | 5,8      | 6                                                                                               |
| 12.               | Доля использования труб из композитных материалов в общем объеме замены при капитальном ремонте инженерных сетей жилищно-коммунального комплекса, %                                                                                                                                                                    | 95                                                                           | 96                           | 97       | 98       | 100                                                                                             |
| 13.               | Оснащенность коммерческими приборами учета на котельных, находящихся в муниципальной собственности, %                                                                                                                                                                                                                  | 100                                                                          | 100                          | 100      | 100      | 100                                                                                             |
| 14.               | Оснащенность частотными приводами электродвигателей насосов на котельных, %                                                                                                                                                                                                                                            | 94                                                                           | 97                           | 100      | 100      | 100                                                                                             |
| 15.               | Доля оснащенности жилищно-коммунального комплекса городским резервом материалов и оборудования для устранения неисправностей, аварий и чрезвычайных ситуаций на объектах жилищно-коммунального хозяйства города Ханты-Мансийска, %                                                                                     | 100                                                                          | 100                          | 100      | 100      | 100                                                                                             |
| 16.               | Протяженность сетей газопровода, км                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 302,00                                                                       | 303,50                       | 305,60   | 307,7    | 318,10                                                                                          |
| 17.               | Протяженность сетей водопровода, км                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 195,00                                                                       | 196,5                        | 204,00   | 211,5    | 221,5                                                                                           |
| 18.               | Протяженность сетей водоотведения, км                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 132,8                                                                        | 133,50                       | 134,20   | 134,9    | 137,70                                                                                          |
| 19.               | Доля изношенных электрических сетей, %                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,9                                                                          | 1,85                         | 1,8      | 1,75     | 1,7                                                                                             |
| 20.               | Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                              |                              |          |          |                                                                                                 |
| 20.1.             | Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой на территории города Ханты-Мансийска, %                                                                                                                       | 100,00                                                                       | 100,00                       | 100,00   | 100      | 100,00                                                                                          |
| 20.2.             | Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой на территории города Ханты-Мансийска, %                                                                                                                                 | 82,01                                                                        | 82,9                         | 83,3     | 83,7     | 86,80                                                                                           |
| 20.3.             | Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой на территории города Ханты-Мансийска, %                                                                                                                                                | 94,50                                                                        | 95,00                        | 95,00    | 95,0     | 95,00                                                                                           |
| 20.4.             | Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой на территории города Ханты-Мансийска, %                                                                                                                                                 | 100,00                                                                       | 100,00                       | 100,00   | 100      | 100,00                                                                                          |
| 20.5.             | Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого на территории города Ханты-Мансийска, %                                                                                                                                  | 100,00                                                                       | 100,00                       | 100,00   | 100      | 100,00                                                                                          |
| 20.6.             | Доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории города Ханты-Мансийска, %                                                                                 | 0,00                                                                         | 0,00                         | 0,00     | 0,00     | 0,00                                                                                            |
| 21.               | Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе                                                                                                                                                                                                         |                                                                              |                              |          |          |                                                                                                 |
| 21.1.             | Удельная величина потребления энергетических ресурсов муниципальными бюджетными учреждениями: электрическая энергия, кВт. ч/кв. м                                                                                                                                                                                      | 0,041                                                                        | 0,038                        | 0,035    | 0,032    | 0,02                                                                                            |
| 21.2.             | Удельная величина потребления энергетических ресурсов муниципальными бюджетными учреждениями: электрическая энергия, кВт. ч/кв. м                                                                                                                                                                                      | 98,74                                                                        | 98,47                        | 98,2     | 97,93    | 96,85                                                                                           |
| 21.3.             | Удельная величина потребления энергетических ресурсов муниципальными бюджетными учреждениями: тепловая энергия, Гкал/кв. м                                                                                                                                                                                             | 0,116                                                                        | 0,115                        | 0,114    | 0,113    | 0,109                                                                                           |
| 21.4.             | Удельная величина потребления энергетических ресурсов муниципальными бюджетными учреждениями: холодная вода, куб. м/чел.                                                                                                                                                                                               | 1,095                                                                        | 1,10                         | 1,105    | 1,11     | 1,13                                                                                            |
| 21.5.             | Удельная величина потребления энергетических ресурсов муниципальными бюджетными учреждениями: горячая вода, куб. м/чел.                                                                                                                                                                                                | 0,16                                                                         | 0,15                         | 0,14     | 0,13     | 0,109                                                                                           |
| 21.6.             | Удельная величина потребления энергетических ресурсов муниципальными бюджетными учреждениями: природный газ, куб. м/чел.                                                                                                                                                                                               | 0,00                                                                         | 0,00                         | 0,00     | 0,00     | 0,00                                                                                            |
| 21.7.             | Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальными предприятиями и муниципальными бюджетными учреждениями, к общему объему финансирования муниципальной программы, % | 1,10                                                                         | 1,12                         | 1,14     | 1,16     | 1,24                                                                                            |
| 21.8.             | Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальными предприятиями и муниципальными бюджетными учреждениями, ед. в год                                                                                                                                                                        | 5,00                                                                         | 5,00                         | 5,00     | 5,00     | 5,00                                                                                            |
| 22.               | Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде                                                                                                                                                                                                                |                                                                              |                              |          |          |                                                                                                 |
| 22.1.             | Удельная величина потребления энергетических ресурсов в многоквартирных домах: тепловая энергия, Гкал/кв. м ед.                                                                                                                                                                                                        | 0,176                                                                        | 0,175                        | 0,174    | 0,173    | 0,169                                                                                           |
| 22.2.             | Удельная величина потребления энергетических ресурсов в многоквартирных домах: холодная вода, куб. м/чел.                                                                                                                                                                                                              | 32,12                                                                        | 31,88                        | 31,63    | 31,38    | 30,42                                                                                           |
| 22.3.             | Удельная величина потребления энергетических ресурсов в многоквартирных домах: горячая вода, куб. м/чел.                                                                                                                                                                                                               | 16,06                                                                        | 15,94                        | 15,82    | 15,7     | 15,21                                                                                           |
| 22.4.             | Удельная величина потребления энергетических ресурсов в многоквартирных домах: электрическая энергия, кВт. ч/кв. м                                                                                                                                                                                                     | 53,02                                                                        | 52,99                        | 52,96    | 52,93    | 52,81                                                                                           |
| 22.5.             | Удельная величина потребления энергетических ресурсов в многоквартирных домах: электрическая энергия, кВт. ч/чел.                                                                                                                                                                                                      | 766,61                                                                       | 757,48                       | 748,35   | 739,22   | 702,7                                                                                           |
| 22.6.             | Удельная величина потребления энергетических ресурсов в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления: природный газ, тыс. куб. м/кв. м                                                                                                                                                         | 0,023                                                                        | 0,022                        | 0,021    | 0,02     | 0,016                                                                                           |
| 22.7.             | Удельная величина потребления энергетических ресурсов в многоквартирных домах: природный газ, тыс. куб. м/чел.                                                                                                                                                                                                         | 27,58                                                                        | 27,47                        | 27,36    | 27,25    | 26,81                                                                                           |
| 22.8.             | Удельная суммарная величина потребления энергетических ресурсов в многоквартирных домах, тут/кв. м                                                                                                                                                                                                                     | 0,027                                                                        | 0,025                        | 0,023    | 0,021    | 0,013                                                                                           |
| 23.               | Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры                                                                                                                                                                                          |                                                                              |                              |          |          |                                                                                                 |
| 23.1.             | Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных, тут/Гкал                                                                                                                                                                                                                                           | 0,15864                                                                      | 0,15862                      | 0,1586   | 0,15858  | 0,1585                                                                                          |
| 23.2.             | Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения,кВт. ч/куб. м                                                                                                                                                                                              | 176,60                                                                       | 176,5                        | 176,40   | 176,30   | 175,90                                                                                          |
| 23.3.             | Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии, %                                                                                                                                                                                                                             | 10,57                                                                        | 10,56                        | 10,55    | 10,54    | 10,05                                                                                           |

| № пока-зателя | Наименование целевых показателей                                                                                                          | Базовый показатель на начало реализации му-ниципальной програм-мы | Значения показателя по годам |          |          | Целевое значение пока-зателя на дату оконча-ния реализации муници-пальной программы |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|               |                                                                                                                                           |                                                                   | 2024 год                     | 2025 год | 2026 год |                                                                                     |
| 1             | 2                                                                                                                                         | 3                                                                 | 4                            | 5        | 6        | 7                                                                                   |
| 23.4.         | Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды, %                                                                        | 10                                                                | 10                           | 10       | 10       | 10                                                                                  |
| 23.5.         | Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения, тыс. кВт. ч/тыс. куб. м | 1,2                                                               | 1,198                        | 1,196    | 1,194    | 1,186                                                                               |
| 23.6.         | Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения, тыс. кВт. ч/тыс. куб. м                                     | 0,00092                                                           | 0,0009                       | 0,00088  | 0,00086  | 0,00078                                                                             |
| 23.7.         | Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения, кВт. ч/кв. м                                                         | 1,5                                                               | 1,45                         | 1,4      | 1,35     | 1,15                                                                                |

В рамках муниципальной программы «Осуществление городом Ханты-Мансийском функций Административного центра ХМАО-Югры», утвержденной постановлением Администрации г. Ханты-Мансийска от 13.02.2015 № 359, реализуются мероприятия по энергоснабжению, энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем наружного освещения города Ханты-Мансийска.

Целью программы является обеспечение исполнения городом Ханты-Мансийском функций административного центра Ханты-Мансийского автономного округа - Югры.

Задачей программы является участие в организации проведения массовых мероприятий, проводимых в городе Ханты-Мансийске, путем создания необходимых условий, связанных с информационным обеспечением, обеспечением культурной программы, формированием, сохранением и развитием инфраструктуры административного центра Ханты-Мансийского автономного округа - Югры.

Одним из направлений расходов программы является обеспечение работ (услуг) по содержанию объектов уличного освещения, архитектурно-художественной подсветки объектов.

Финансовые затраты на реализацию программных мероприятий на 2020-2030 годы запланированы в объеме 5 000,0 млн. руб., в том числе по направлению расходов на обеспечение работ (услуг) по содержанию объектов уличного освещения, архитектурно-художественной подсветки объектов – 48,274 млн. руб.

В 2023 году по обеспечению работ (услуг) по содержанию объектов уличного освещения, архитектурно-художественной подсветки освоено 48 274,2 тыс. рублей, план исполнен на 100%.

В рамках данного мероприятия выполняются работы по бесперебойной и безаварийной работе объектов наружного освещения, содержание объектов наружного освещения, в том числе:

- содержание и текущий ремонт светильников наружного освещения в количестве 12 143 светоточки;
  - содержание и текущий ремонт воздушных линий в количестве 106,45 км;
  - текущий ремонт металлических опор в количестве 9 061 единиц;
  - содержание и текущий ремонт кабельной линии в количестве 342,65 км;
  - содержание и текущий ремонт пунктов питания наружного освещения в количестве 189 питающих пунктов;
  - содержание и текущий ремонт архитектурно-художественной подсветки зданий и сооружений в количестве 2 942 светоточки;
  - содержание и текущий ремонт праздничной иллюминации в количестве 10 394 светоточек;
  - содержание и текущий ремонт световых коробов, щитовых конструкций, панель-кронштейнов на опорах наружного освещения в количестве 1 342 светоточек;
  - содержание и текущий ремонт аншлагов почтовой нумерации в количестве 242 ед.;
  - содержание и текущий ремонт флагов ветерков и флагов расцвечивания в количестве 276 ед.;
  - содержание и текущий ремонт комплектов автоматизации нерегулируемых пешеходных переходов в количестве 126 сигнальных фонарей;
  - содержание и текущий ремонт праздничных украшений в количестве 1 024 светоточки;
  - содержание и текущий ремонт уличных тумб для размещения афиш и объявлений 15 единиц;
  - содержание и текущий ремонт медиакомплексов (светодиодных видеоэкранов) 5 единиц;
  - содержание и текущий ремонт остановочных комплексов (модулей ожидания) 7 единиц.
- В рамках данного направления расходов ежегодно обеспечивается эксплуатационно-техническое обслуживание, содержание объектов уличного освещения на территории города Ханты-Мансийска, архитектурно-художественной подсветки, размещенной на объектах (зданиях), светодиодных видеоэкранов, остановочных комплексов, приобретение основных средств (автотропосъемники для обслуживания и ремонта сетей наружного освещения и архитектурно-художественной подсветки).
- Основными целями проведения мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов являются:
- снижение удельного потребления энергетических ресурсов до приемлемого уровня используемых в городе Ханты-Мансийске технологических систем и оборудования, зданий и сооружений и в результате сокращения общего потребления энергетических ресурсов;
  - снижение расходов городского бюджета на энергоснабжение муниципальных зданий и сооружений за счет рационального использования всех энергетических ресурсов;
  - осуществление расчетов с потребителями энергоресурсов (в том числе с населением) на основе приборного учета;
  - обеспечение обязательного учета используемых энергетических ресурсов.

Таблица 352. Перечень мероприятий энергосбережения и повышения энергетической эффективности Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Ханты-Мансийска на 2024 – 2033 годы.

| № ИП | Наименование инвестиционного проекта / мероприятия                                                                                                                                | Общий объем финансирования, млн. руб. | 2024 год | 2025 год | 2026 год | 2027 год | 2028 год | 2029 год | 2030 год | 2031 год | 2032 год | 2033 год | 2029 - 2033 год |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------------|
| 1    | 2                                                                                                                                                                                 | 3                                     | 4        | 5        | 6        | 7        | 8        | 9        | 10       | 11       | 12       | 13       | 14              |
|      | Программа энергосберегающих мероприятий в многоквартирных домах, бюджетных организациях, городском освещении                                                                      | 434,248                               | 61,222   | 67,590   | 60,952   | 61,121   | 61,121   | 61,121   | 61,121   | -        | -        | -        | 122,242         |
|      | Внебюджетные средства, в том числе:                                                                                                                                               | 7,739                                 | 0,292    | 6,660    | 0,022    | 0,191    | 0,191    | 0,191    | 0,191    | -        | -        | -        | 0,383           |
|      | средства предприятий (прибыль, амортизационные отчисления, снижение затрат за счет реализации проектов и т.п.)                                                                    | 7,739                                 | 0,292    | 6,660    | 0,022    | 0,191    | 0,191    | 0,191    | 0,191    | -        | -        | -        | 0,383           |
|      | плата за подключение (присоединение)                                                                                                                                              | -                                     | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -               |
|      | дополнительная эмиссия акций                                                                                                                                                      | -                                     | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -               |
|      | кредиты                                                                                                                                                                           | -                                     | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -               |
|      | средства частных инвесторов (в т.ч. по договору концессии)                                                                                                                        | -                                     | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -               |
|      | Бюджетные средства - всего, в т.ч.                                                                                                                                                | 426,509                               | 60,930   | 60,930   | 60,930   | 60,930   | 60,930   | 60,930   | 60,930   | -        | -        | -        | 121,860         |
|      | средства Федерального бюджета                                                                                                                                                     | -                                     | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -               |
|      | бюджет субъекта Российской Федерации                                                                                                                                              | 422,244                               | 60,321   | 60,321   | 60,321   | 60,321   | 60,321   | 60,321   | 60,321   | -        | -        | -        | 120,641         |
|      | местный бюджет                                                                                                                                                                    | 4,265                                 | 0,609    | 0,609    | 0,609    | 0,609    | 0,609    | 0,609    | 0,609    | -        | -        | -        | 1,219           |
| 1    | Повышение энергетической эффективности муниципальных учреждений                                                                                                                   | 0,902                                 | 0,198    | 0,046    | 0,010    | 0,162    | 0,162    | 0,162    | 0,162    | -        | -        | -        | 0,324           |
|      | средства предприятий                                                                                                                                                              | 0,902                                 | 0,198    | 0,046    | 0,010    | 0,162    | 0,162    | 0,162    | 0,162    | -        | -        | -        | 0,324           |
| 1.1. | Подготовка объектов, зданий и сооружений учреждений и предприятий коммунального комплекса города Ханты-Мансийска к работе в осенне-зимний период                                  | 0,698                                 | 0,070    | 0,010    | -        | 0,155    | 0,155    | 0,155    | 0,155    | -        | -        | -        | 0,309           |
|      | средства предприятий                                                                                                                                                              | 0,698                                 | 0,070    | 0,010    | -        | 0,155    | 0,155    | 0,155    | 0,155    |          |          |          | 0,309           |
| 1.2. | Модернизация инженерных сетей зданий и сооружений учреждений и предприятий коммунального комплекса города Ханты-Мансийска, направленная на повышение энергетической эффективности | 0,155                                 | 0,117    | 0,028    | 0,010    | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -               |
|      | средства предприятий                                                                                                                                                              | 0,155                                 | 0,117    | 0,028    | 0,010    | -        | -        | -        | -        |          |          |          | -               |

| № ИП | Наименование инвестиционного проекта / мероприятия                                                                                                                                                   | Общий объём финансирования, млн. руб. | 2024 год | 2025 год | 2026 год | 2027 год | 2028 год | 2029 год | 2030 год | 2031 год | 2032 год | 2033 год | 2029 - 2033 год |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------------|
| 1    | 2                                                                                                                                                                                                    | 3                                     | 4        | 5        | 6        | 7        | 8        | 9        | 10       | 11       | 12       | 13       | 14              |
| 1.3. | Обучение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципальных и бюджетных учреждений                                                                                    | 0,049                                 | 0,011    | 0,008    | -        | 0,008    | 0,008    | 0,008    | 0,008    | -        | -        | -        | 0,015           |
|      | средства предприятий                                                                                                                                                                                 | 0,049                                 | 0,011    | 0,008    | -        | 0,008    | 0,008    | 0,008    | 0,008    |          |          |          | 0,015           |
| 2.   | Организация учета энергоресурсов в жилищном фонде                                                                                                                                                    | -                                     | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -               |
| 3.   | Повышение энергетической эффективности объектов коммунальной инфраструктуры                                                                                                                          | 6,544                                 | 0,013    | 6,531    | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -               |
|      | средства предприятий                                                                                                                                                                                 | 6,544                                 | 0,013    | 6,531    | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -               |
| 3.1. | Автоматизация вытяжной вентиляции канализационных насосных станций N 12, N 13, N 14, N 17, N 19, N 20                                                                                                | 0,026                                 | 0,013    | 0,013    | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -               |
|      | средства предприятий                                                                                                                                                                                 | 0,026                                 | 0,013    | 0,013    | -        | -        |          |          |          |          |          |          | -               |
| 3.2. | Замена силовых трансформаторов ТМ на ТМГ                                                                                                                                                             | 6,518                                 | -        | 6,518    | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -               |
|      | средства предприятий                                                                                                                                                                                 | 6,518                                 | -        | 6,518    | -        | -        | -        |          |          |          |          |          | -               |
| 4.   | Энергосбережение и повышение энергетической эффективности систем наружного освещения.                                                                                                                | 426,802                               | 61,011   | 61,013   | 60,942   | 60,959   | 60,959   | 60,959   | 60,959   | -        | -        | -        | 121,918         |
|      | средства предприятий                                                                                                                                                                                 | 0,293                                 | 0,081    | 0,083    | 0,012    | 0,029    | 0,029    | 0,029    | 0,029    | -        | -        | -        | 0,059           |
|      | бюджет субъекта Российской Федерации                                                                                                                                                                 | 422,244                               | 60,321   | 60,321   | 60,321   | 60,321   | 60,321   | 60,321   | 60,321   | -        | -        | -        | 120,641         |
|      | местный бюджет                                                                                                                                                                                       | 4,265                                 | 0,609    | 0,609    | 0,609    | 0,609    | 0,609    | 0,609    | 0,609    | -        | -        | -        | 1,219           |
| 4.1. | Модернизация системы освещения объектов, зданий и сооружений учреждений и предприятий коммунального комплекса города Ханты-Мансийска                                                                 | 0,293                                 | 0,081    | 0,083    | 0,012    | 0,029    | 0,029    | 0,029    | 0,029    | -        | -        | -        | 0,059           |
|      | средства предприятий                                                                                                                                                                                 | 0,293                                 | 0,081    | 0,083    | 0,012    | 0,029    | 0,029    | 0,029    | 0,029    |          |          |          | 0,059           |
| 4.2. | Обеспечение культурной программы мероприятий и организация праздничного оформления административного центра Ханты-Мансийского автономного округа - Югры в период их проведения                       | 44,854                                | 6,408    | 6,408    | 6,408    | 6,408    | 6,408    | 6,408    | 6,408    | -        | -        | -        | 12,815          |
|      | бюджет субъекта Российской Федерации                                                                                                                                                                 | 44,405                                | 6,344    | 6,344    | 6,344    | 6,344    | 6,344    | 6,344    | 6,344    |          |          |          | 12,687          |
|      | местный бюджет                                                                                                                                                                                       | 0,449                                 | 0,064    | 0,064    | 0,064    | 0,064    | 0,064    | 0,064    | 0,064    |          |          |          | 0,128           |
| 4.3. | Создание необходимых условий для формирования, сохранения, развития инфраструктуры и внешнего облика города Ханты-Мансийска как административного центра Ханты-Мансийского автономного округа - Югры | 381,656                               | 54,522   | 54,522   | 54,522   | 54,522   | 54,522   | 54,522   | 54,522   | -        | -        | -        | 109,044         |
|      | бюджет субъекта Российской Федерации                                                                                                                                                                 | 377,839                               | 53,977   | 53,977   | 53,977   | 53,977   | 53,977   | 53,977   | 53,977   |          |          |          | 107,954         |
|      | местный бюджет                                                                                                                                                                                       | 3,817                                 | 0,545    | 0,545    | 0,545    | 0,545    | 0,545    | 0,545    | 0,545    |          |          |          | 1,090           |

4.2. Анализ состояния учета потребления коммунальных ресурсов, используемых приборов учета и программно-аппаратных комплексов.

В соответствии со ст. 13 Федерального закона от 23.11.2009 №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» собственники жилых домов, собственники помещений в многоквартирных домах обязаны в срок до 1 июля 2012 года обеспечить оснащение таких домов приборами учета используемых воды, тепловой энергии, электрической энергии, в срок до 1 января 2015 года – оснащение приборами учета природного газа, а также ввод установленных приборов учета в эксплуатацию. При этом многоквартирные дома в указанный срок должны быть оснащены общедомовыми приборами учета используемых коммунальных ресурсов, а также индивидуальными и общими приборами учета.

В полном объеме исполнены требования законодательства в части проведения обязательных энергетических обследований (энергоаудита) организациями, подлежащими энергетическому обследованию.

В рамках реализации норм Федерального закона «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» в период 2013 – 2014 гг. в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях были установлены приборы учета энергетических ресурсов.

Оснащенность приборами учета жилищного фонда города Ханты-Мансийска в разрезе отраслей коммунальной инфраструктуры составляет:

- Электроснабжение.
- Учёт принимаемого и отпускаемого объема электрической энергии в сеть производится коммерческими приборами учета.
- Потребление электроэнергии у потребителей фиксируется коммерческими приборами учета.
- По состоянию на 31.12.2023 уровень оснащенности многоквартирных домов общедомовыми приборами учета потребления электроэнергии составляет 100%.
- Для достижения стратегических целей и заданных Правительством Российской Федерации целевых ориентиров, ПАО «Россети» сформировало и приняло к реализации Концепцию цифровизации сетей, выполнение которой к 2030 году приведет к цифровой электроэнергетической инфраструктуре с качественно новыми характеристиками надежности, эффективности, доступности и управляемости. Реализация Концепции цифровизации сетей планируется в три этапа:
- Первый этап цифровой трансформации - внедрение действующих, уже опробованных, технологий, формирующих аппаратную и информационную основу для дальнейшего развития, работа с массивами данных, частичная цифровизация производственных процессов, пилотирование перспективных технологий. Срок реализации 2020 - 2025 годы.

- Второй этап цифровой трансформации - формирование массива данных как единого источника больших данных путем интеграции существующих систем с применением корпоративной интеграционной шины. Внедрение технологий, показавших эффективность в условиях пилотирования, а также завершение внедрения технологий первого уровня. Срок реализации 2023 - 2026 годы.

- Третий этап цифровой трансформации - внедрение технологий работы с большими данными и машинного обучения, реализации алгоритмизируемых действий сотрудников с информацией посредством программного обеспечения. Завершение внедрения технологий, показавших эффективность в условиях пилотирования, и продолжение внедрения технологий второго уровня. Срок реализации 2026 - 2030 годы.
- На территориальные сетевые организации возложена обязанность по оборудованию точек учета данными системами (гарантирующие поставщики в отношении многоквартирных домов), а также обеспечению полного комплекса обмена информацией между всеми участниками рынка электрической энергии.
- Подробная информация о реализации Концепции цифровизации сетей отражена также в разделе 6 Обосновывающих материалов.

Тепловая энергия.

Согласно пункту 1 статьи 13 Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», производимые, передаваемые, потребляемые энергетические ресурсы подлежат обязательному учету с применением приборов учета используемых энергетических ресурсов.

Все котельные АО «УТС», БУ ХМАО-Югры «ДЭСЗ», оборудованы техническими приборами учета тепловой энергии.

В рамках исполнения требований по энергосбережению и энергоэффективности доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, составляет 82%.

Газоснабжение.

По данным МП «Ханты-Мансийскгаз», реализация сетевого газа по приборам учета в разрезе групп потребителей отражена в таблице ниже (Таблица 353).

Таблица 353. Реализация сетевого газа по приборам учета в разрезе групп потребителей.

| № п/п | Наименование показателей             | Ед. изм. | 2021 г. | 2022 г. | 2023 г. |
|-------|--------------------------------------|----------|---------|---------|---------|
| 1     | 2                                    | 3        | 4       | 5       | 6       |
| 8.    | Газифицированные объекты             | Ед.      | 391     | 401     | 427     |
| 9.    | Газифицированные квартиры            | Ед.      | 16455   | 16910   | 16955   |
| 10.   | Количество бытовых газовых счетчиков | Ед.      | 16700   | 17060   | 17149   |

Уровень газификации населения природным газом и сжиженным углеводородным газом составляет 85,3%.

Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого на территории города Ханты-Мансийска, составляет 100% от общего числа газифицированных квартир.

Коммерческий учет газоснабжения потребителей города Ханты-Мансийска осуществляется в соответствии с действующим законодательством по установленным нормам потребления природного газа населением при отсутствии приборов учета газа на территории Ханты-Мансийского автономного округа-Югры.

Водоснабжение.

Количество воды, потребляемой населением и другими группами потребителей, определяется по абонентам (субабонентам) в соответствии с данными учета по показаниям средств измерений. В случае отсутствия у абонента средств измерений воды, эти объемы принимаются по нормативам водопотребления.

На территории города Ханты-Мансийска присутствуют объекты, не имеющие общедомовых приборов учета.

Уровень отпущенной питьевой воды для нужд холодного водоснабжения по приборам учета за 2023 год оставил 95,0%, в том числе населению – 91,2%, бюджетным организациям – 100%, прочим потребителям – 100% (Таблица 243).

Водоотведение.

Учёт сточных вод в системе водоотведения города Ханты-Мансийска осуществляется приборами учёта воды на границе балансовой принадлежности сетей, границе эксплуатационной ответственности абонента, указанных организаций или в ином месте в соответствии с договорами.

Коммерческий учет принимаемых сточных вод от потребителей города Ханты-Мансийска осуществляется в соответствии с действующим законодательством (Постановление Правительства РФ от 06.05.2011 № 354), и количество принятых сточных вод принимается равным количеству потребленной воды (холодной и горячей).

Уровень принятых сточных вод по приборам учета за 2023 год оставил 94,63%, в том числе от населения – 91,83%, от бюджетных организаций – 100%, от прочих потребителей – 100% (Таблица 275).

Обращение с твердыми коммунальными отходами.

Учет отходов производится на стадии их размещения исходя из количества прибывших машин и технологической вместимости кузова.

Решение проблемы ресурсосбережения и учета коммунальных ресурсов носит долгосрочный характер, что обусловлено необходимостью как изменения системы отношений на рынках ресурсоносителей, так и замены и модернизации значительной части производственной, инженерной и социальной инфраструктуры и ее развития на новой технологической базе.

В настоящее время повышение эффективности использования энергетических ресурсов и других видов ресурсов остается одной из приоритетных задач социально-экономического развития города Ханты-Мансийска.

В целях обеспечения ресурсосбережения и учета коммунальных ресурсов жилищного фонда необходимо обеспечить оснащение зданий приборами учета потребления энергетических ресурсов, в том числе приборами учета используемого природного газа, а также проведение энергетических обследований (энергоаудита) организаций.

В коммунальном комплексе необходимо активнее внедрять энергосберегающие технологии, позволяющие снижать расходы ресурсоснабжающих организаций на собственные нужды при обеспечении необходимого уровня и качества коммунальных услуг.

Основные проблемы в сфере ресурсосбережения и учета коммунальных ресурсов и пути их решения подробно изложены в разделах 3.1.4, 3.2.4., 3.3.4., 3.4.4., 3.5.4., 3.6.4., 3.7.4. настоящей Программы.

5. Целевые показатели развития систем коммунальной инфраструктуры

Результаты реализации Программы определяются с учетом достижения уровня запланированных технических и финансово-экономических показателей.

При формировании требований к конечному состоянию коммунальной инфраструктуры муниципального образования в соответствии с приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 14.04.2008 № 48 «Об утверждении Методики проведения мониторинга выполнения производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса» разработаны целевые показатели:

- критерии доступности для населения коммунальных услуг;
- показатели спроса на коммунальные ресурсы и перспективной нагрузки (по каждому виду коммунального ресурса);
- величины новых нагрузок (по каждому виду коммунального ресурса), присоединяемых в перспективе;
- показатели качества поставляемого коммунального ресурса;
- показатели степени охвата потребителей приборами учета (с выделением многоквартирных домов и бюджетных организаций);
- показатели надежности по каждой системе ресурсоснабжения;
- показатели эффективности производства и транспортировки ресурсов по каждой системе ресурсоснабжения (удельные расходы топлива и энергии, проценты собственных нужд, проценты потерь в сетях);
- показатели эффективности потребления каждого вида коммунального ресурса с детализацией по многоквартирным домам и бюджетным организациям (удельные расходы каждого вида ресурса на 1 м2, на 1 чел.);
- показатели воздействия на окружающую среду.

Целевые показатели устанавливаются по каждой системе коммунальной инфраструктуры. В соответствии с действующим законодательством целевые показатели устанавливаются (пересматриваются) органом регулирования тарифов для организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, а также услуг по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых коммунальных (бытовых)

Таблица 354. Перечень целевых показателей перспективной обеспеченности и потребности застройки города Ханты-Мансийска.

| № п/п | Показатель                                                                     | ед. измерения | 2023     | 2024     | 2025     | 2026     | 2027     | 2028     | 2029     | 2030     | 2031     | 2032     | 2033     |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1     | 2                                                                              | 3             | 4        | 5        | 6        | 7        | 8        | 9        | 10       | 11       | 12       | 13       | 14       |
| 1     | Площадь всего жилищного фонда на начало года                                   | тыс. м2       | 3 019,66 | 2 995,49 | 3 096,42 | 3 197,72 | 3 350,80 | 3 625,62 | 3 844,30 | 4 120,55 | 4 318,34 | 4 516,14 | 4 650,00 |
| 2     | Общая площадь жилищного фонда, введенная в действие за год, всего, в том числе | тыс. м2       | 130,78   | 113,50   | 115,50   | 117,60   | 117,17   | 118,39   | 121,83   | 123,71   | 125,59   | 127,70   | 129,69   |
|       | многоквартирные жилые дома                                                     | тыс. м2       | 87,64    | 84,61    | 86,61    | 88,71    | 88,28    | 89,50    | 92,94    | 94,82    | 96,70    | 98,81    | 100,80   |
|       | индивидуальные жилые дома                                                      | тыс. м2       | 43,14    | 28,89    | 28,89    | 28,89    | 28,89    | 28,89    | 28,89    | 28,89    | 28,89    | 28,89    | 28,89    |
| 3     | Ввод жилищного фонда на 1 человека в год                                       | м2/чел.       | 1,20     | 1,02     | 1,02     | 1,02     | 1,00     | 0,95     | 0,93     | 0,90     | 0,87     | 0,85     | 0,84     |
| 4     | Обеспеченность населения жилищным фондом                                       | м2/чел.       | 27,0     | 26,8     | 27,3     | 27,7     | 28,5     | 29,2     | 29,4     | 30,0     | 30,0     | 30,0     | 30,0     |

Целевые показатели развития системы теплоснабжения

Показатели сформированы в соответствии с данными актуализированной Схемы теплоснабжения города Ханты-Мансийска на период до 2033 года.

Результатами реализации мероприятий по системе теплоснабжения города Ханты-Мансийска являются:

- обеспечение возможности подключения строящихся объектов к системе теплоснабжения при гарантированном объеме заявленной мощности;
- повышение надежности и обеспечение бесперебойной работы объектов теплоснабжения за счет уменьшения количества функциональных отказов до рациональных значений;
- улучшение качества жилищно-коммунального обслуживания населения по системе теплоснабжения;
- повышение ресурсной эффективности предоставления услуг теплоснабжения.

Показатели физической обеспеченности теплоснабжением потребителей города и их изменение характеризуют физическую доступность теплоснабжения для потребителей муниципального образования город Ханты-Мансийск. Базовые значения целевых показателей отражают формирование перспективного спроса на тепловую мощность и тепловую энергию. Прогноз перспективного спроса на тепловую энергию формирует основные перспективные показатели производственных программ, действующих и создаваемых теплоснабжающих и теплосетевых предприятий города в части товарного отпуска тепловой энергии.

Целевые показатели реализации Программы на 2024 – 2033 годы в сфере теплоснабжения города Ханты-Мансийска приведены в таблице ниже (Таблица 355).

Целевые показатели развития системы водоснабжения

Результатами реализации мероприятий по развитию систем водоснабжения города Ханты-Мансийска являются:

- обеспечение бесперебойной подачи качественной воды от источника до потребителя;
- улучшение качества жилищно-коммунального обслуживания населения по системе водоснабжения;
- обеспечение возможности подключения строящихся объектов к системе водоснабжения при гарантированном объеме заявленной мощности;
- экономия водных ресурсов и электроэнергии.

Целевые показатели реализации Программы на 2024 – 2033 годы в сфере водоснабжения города Ханты-Мансийска приведены в таблице ниже (Таблица 356).

Целевые показатели развития системы водоотведения

Результатами реализации мероприятий по развитию систем водоотведения города Ханты-Мансийска являются:

- обеспечение возможности подключения строящихся объектов к системе водоотведения при гарантированном объеме заявленной мощности;
- повышение надежности и обеспечение бесперебойной работы объектов водоотведения;
- уменьшение техногенного воздействия на среду обитания;
- улучшение качества жилищно-коммунального обслуживания населения по системе водоотведения.

Целевые показатели реализации Программы на 2024 – 2033 годы в сфере водоотведения города Ханты-Мансийска приведены в таблице ниже (Таблица 357).

Таблица 355. Целевые показатели в сфере теплоснабжения города Ханты-Мансийска на 2024 – 2033 годы.

| № п/п                                                    | Наименование                                                                         | Ед. изм. | 2023 г. | 2024 г. | 2025 г. | 2026 г. | 2027 г. | 2028 г. | 2029 г. | 2030 г. | 2031 г. | 2032 г. | 2033 г. |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1                                                        | 2                                                                                    | 3        | 4       | 5       | 6       | 7       | 8       | 9       | 10      | 11      | 12      | 13      | 14      |
| 1. Критерии доступности коммунальных услуг для населения |                                                                                      |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1.1.                                                     | Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуре | %        | 92,7    | 93,5    | 94,2    | 94,9    | 95,6    | 96,4    | 97,1    | 97,8    | 98,5    | 99,3    | 100,0   |
| 1.2.                                                     | Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных централизованным теплоснабжением       | %        | 72,5    | 78,0    | 83,9    | 90,3    | 97,1    | 100,0   | 100,0   | 100,0   | 100,0   | 100,0   | 100,0   |
| 1.4.                                                     | Доля расходов на оплату услуг в совокупном доходе населения                          | %        | 1,4     | 1,5     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,3     | 1,3     | 1,3     | 1,3     |
| 2. Объемы спроса на коммунальный ресурс                  |                                                                                      |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

отходов, при формировании и утверждении тарифов на регулируемый период с учетом перехода на долгосрочное регулирование и результатов реализации инвестиционных программ.

Значения целевых показателей определены на каждый год реализации Программы на 2024 – 2033 годы.

Количественные значения целевых показателей определены с учетом выполнения всех мероприятий Программы в запланированные сроки.

Перечень мероприятий и инвестиционных проектов в отношении систем коммунальной инфраструктуры сформирован с учетом показателей перспективной обеспеченности и потребности застройки городского округа на основании выданных разрешений на строительство объектов капитального строительства, технических условий на подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства к системам коммунальной инфраструктуры, планируемых сроков реализации застройки в соответствии с генеральным планом городского округа.

Прогноз перспективной застройки города на период до 2033 года сформирован на основе фактических темпов застройки с использованием следующих исходных данных:

- Генерального плана города Ханты-Мансийска;
- Схемы теплоснабжения города Ханты-Мансийска с актуализацией на 2024 год;
- Стратегией социально-экономического развития города Ханты-Мансийска и Прогноза социально-экономического развития города Ханты-Мансийска;
- сведений из проектов планировки кварталов по жилищной и общественно-деловой застройке, предоставленных администрацией города Ханты-Мансийска;
- технических условий на подключение объектов-потребителей, выданных теплоснабжающими организациями города;
- проектных деклараций фирм-застройщиков;
- перечня разрешений на строительство объектов недвижимости в администрации города Ханты-Мансийска;
- фактической динамики ввода жилищного фонда на территории города Ханты-Мансийска.

Перечень мероприятий, входящих в план перспективной застройки города Ханты-Мансийска приведен в разделе 1настоящих Обосновывающих материалов.

Перечень целевых показателей перспективной обеспеченности и потребности застройки города Ханты-Мансийска отражен в таблице ниже (Таблица 354)

Целевые показатели развития системы ливневого водоотведения

Исходя из обозначенных целей развития сетей централизованных ливневых систем города Ханты-Мансийска определяются целевые показатели, которые могут быть достигнуты при условии реализации в полном объеме капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы водоотведения в городе Ханты-Мансийске:

- Показатели надежности и бесперебойности водоотведения поверхностного стока:
  - 1.1. Удельное количество засоров на сетях ливневой канализации, шт. на 10 км в год.
  - 1.2. Доля канализационной сети, нуждающейся в замене, % от всей протяженности.
- Показатели эффективности использования ресурсов при транспортировке ливнесточных вод:
  - 2.1. Обеспеченность системы водоотведения технологическими приборами учета (расходомеры, уровнемеры), % от необходимого планового количества.
- Показатели качества очистки ливнесточных вод:
  - 3.1. Доля поверхностного стока, прошедшего очистку, % от всего объема стока.
  - 3.2. Доля сточных вод, соответствующих установленным нормативам допустимого сброса, % проб, соответствующих нормативам, к общему количеству отобранных проб.

Целевые показатели реализации Программы на 2024 – 2033 годы в сфере ливневого водоотведения города Ханты-Мансийска приведены в таблице ниже (Таблица 358).

Целевые показатели развития системы электроснабжения

Реализация мероприятий по системе электроснабжения позволит достичь следующего эффекта:

- обеспечение бесперебойного электроснабжения;
- повышение качества и надежности электроснабжения;
- обеспечение резерва мощности, необходимого для электроснабжения районов, планируемых к застройке.

Целевые показатели реализации Программы на 2024 – 2033 годы в сфере электроснабжения города Ханты-Мансийска приведены в таблице ниже (Таблица 359).

Целевые показатели развития системы газоснабжения

Реализация мероприятий по системе газоснабжения позволит достичь следующего эффекта:

- обеспечение бесперебойного газоснабжения;
- повышение качества и надежности газоснабжения;
- обеспечение возможности подключения строящихся объектов к системе газоснабжения при гарантированном объеме заявленной мощности.

Целевые показатели реализации Программы на 2024 – 2033 годы в сфере газоснабжения города Ханты-Мансийска приведены в таблице ниже (Таблица 360).

Целевые показатели развития системы обращения твердых коммунальных отходов

Реализация программных мероприятий в захоронении (утилизации) ТКО обеспечит улучшение экологической обстановки в городском округе.

Целевые показатели в сфере обращения с отходами города Ханты-Мансийска на 2024 – 2033 годы представлены в таблице ниже (Таблица 361).

| № п/п                                                                                  | Наименование                                                                                                                        | Ед. изм.               | 2023 г.  | 2024 г.  | 2025 г.  | 2026 г.  | 2027 г.  | 2028 г.  | 2029 г.  | 2030 г.   | 2031 г.   | 2032 г.   | 2033 г.   |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1                                                                                      | 2                                                                                                                                   | 3                      | 4        | 5        | 6        | 7        | 8        | 9        | 10       | 11        | 12        | 13        | 14        |
| 2.1.                                                                                   | Объем спроса на ресурс - всего, в том числе                                                                                         | тыс.Гкал               | 576,109  | 597,675  | 660,773  | 729,817  | 817,880  | 905,803  | 954,818  | 1 017,411 | 1 059,940 | 1 101,890 | 1 127,758 |
|                                                                                        | Население                                                                                                                           | тыс.Гкал               | 296,500  | 307,599  | 340,073  | 375,607  | 420,930  | 466,180  | 491,406  | 523,620   | 545,508   | 567,098   | 580,412   |
|                                                                                        | бюджетофинансируемым организациям                                                                                                   | тыс.Гкал               | 166,927  | 193,836  | 213,689  | 235,333  | 262,955  | 290,355  | 305,142  | 324,147   | 336,645   | 348,862   | 355,906   |
|                                                                                        | прочим организациям                                                                                                                 | тыс.Гкал               | 90,190   | 96,240   | 107,012  | 118,876  | 133,995  | 149,267  | 158,270  | 169,643   | 177,787   | 185,930   | 191,441   |
|                                                                                        | собственное потребление                                                                                                             | тыс.Гкал               | 22,491   | 31,041   | 31,041   | 31,041   | 31,041   | 31,041   | 31,041   | 31,041    | 31,041    | 31,041    | 31,041    |
| 2.2.                                                                                   | Удельное теплопотребление                                                                                                           | Гкал/чел.              | 2,70     | 2,75     | 3,00     | 3,25     | 3,58     | 3,75     | 3,76     | 3,81      | 3,79      | 3,77      | 3,74      |
| 2.3.                                                                                   | Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 м2 общей площади)                                          | Гкал/м2                | 0,180    | 0,175    | 0,174    | 0,173    | 0,172    | 0,171    | 0,170    | 0,169     | 0,168     | 0,167     | 0,166     |
| 2.4.                                                                                   | Удельная величина потребления тепловой энергии муниципальными бюджетными учреждениями (в расчете на 1 м2 общей площади)             | Гкал/м2                | 0,120    | 0,115    | 0,114    | 0,113    | 0,112    | 0,111    | 0,110    | 0,109     | 0,108     | 0,107     | 0,106     |
| 3. Объемы увеличения/снижения мощности                                                 |                                                                                                                                     |                        |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |           |
| 3.1.                                                                                   | Установленная мощность источников                                                                                                   | Гкал/ч                 | 608,1    | 609,5    | 609,5    | 609,5    | 609,5    | 609,5    | 609,5    | 609,5     | 609,5     | 609,5     | 609,5     |
| 3.2.                                                                                   | Прирост установленной мощности источников                                                                                           | Гкал/ч                 | -1,71    | 1,42     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| 3.3.                                                                                   | Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей                                                                           | Гкал/ч                 | 121,420  | 289,160  | 289,160  | 289,160  | 289,160  | 289,160  | 416,930  | 416,930   | 416,930   | 416,930   | 416,930   |
| 3.4.                                                                                   | Прирост потребления тепловой (энергии)                                                                                              | тыс.Гкал               | -8,31    | 21,57    | 63,10    | 69,04    | 88,06    | 87,92    | 49,02    | 62,59     | 42,53     | 41,95     | 25,87     |
| 3.5.                                                                                   | Уровень резерва производительности источников теплоснабжения                                                                        | %                      | 34,1     | 31,2     | 31,2     | 31,2     | 31,2     | 31,2     | 31,2     | 31,2      | 31,2      | 31,2      | 31,2      |
| 4. Показатели эффективности производства, передачи и потребления коммунальных ресурсов |                                                                                                                                     |                        |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |           |
| 4.1.                                                                                   | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителями по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии          | %                      | 82,01    | 82,90    | 83,30    | 83,70    | 84,5     | 85,2     | 85,9     | 86,8      | 91,2      | 95,6      | 100,0     |
| 4.2.                                                                                   | Коэффициент использования установленной тепловой мощности                                                                           | %                      | 65,9     | 68,8     | 68,8     | 68,8     | 68,8     | 68,8     | 68,8     | 68,8      | 68,8      | 68,8      | 68,8      |
| 5. Показатели надежности поставки коммунального ресурса                                |                                                                                                                                     |                        |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |           |
| 5.1.                                                                                   | Уровень потерь в сетях                                                                                                              | Гкал в год             | 49 093,3 | 83 258,0 | 83 258,0 | 83 258,0 | 83 258,0 | 83 258,0 | 89 202,0 | 89 202,0  | 89 202,0  | 89 202,0  | 89 202,0  |
|                                                                                        |                                                                                                                                     | % от полезного отпуска | 7,7%     | 8,6%     | 8,6%     | 8,6%     | 8,6%     | 8,6%     | 8,8%     | 8,8%      | 8,8%      | 8,8%      | 8,8%      |
| 5.2.                                                                                   | Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов                                                         | %                      | 20,0%    | 14,0%    | 14,0%    | 14,0%    | 14,0%    | 14,0%    | 9,0%     | 9,0%      | 9,0%      | 9,0%      | 9,0%      |
| 5.3.                                                                                   | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях              | на 1 км                | 0,35     | 0,34     | 0,34     | 0,34     | 0,34     | 0,34     | 0,32     | 0,32      | 0,32      | 0,32      | 0,32      |
| 5.4.                                                                                   | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии | на 1 Гкал/час          | 1,40     | 1,30     | 1,30     | 1,30     | 1,30     | 1,30     | 1,20     | 1,20      | 1,20      | 1,20      | 1,20      |
| 6. Показатели качества поставляемого коммунального ресурса                             |                                                                                                                                     |                        |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |           |
| 6.1.                                                                                   | Соответствие температуры поставляемого ресурса, утвержденному температурному графику                                                | %                      | 100      | 100      | 100      | 100      | 100      | 100      | 100      | 100       | 100       | 100       | 100       |
| 7. Показатели экономичности производства ресурсов                                      |                                                                                                                                     |                        |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |           |
| 7.1.                                                                                   | Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя                                       | т.у.т./Гкал            | 163,4    | 163,1    | 163,1    | 163,1    | 163,1    | 163,1    | 162,5    | 162,5     | 162,5     | 162,5     | 162,5     |
|                                                                                        |                                                                                                                                     | т.у.т./м3              | 142,1    | 141,8    | 141,8    | 141,8    | 141,8    | 141,8    | 141,3    | 141,3     | 141,3     | 141,3     | 141,3     |
| 7.2.                                                                                   | Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя                                                              | кВтч/м2                | 0,35     | 0,34     | 0,34     | 0,34     | 0,34     | 0,34     | 0,32     | 0,32      | 0,32      | 0,32      | 0,32      |
| 7.3.                                                                                   | Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии                                                                 | кВтч/Гкал              | 23,70    | 23,00    | 23,00    | 23,00    | 23,00    | 23,00    | 22,00    | 22,00     | 22,00     | 22,00     | 22,00     |
| 7.4.                                                                                   | Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети               | Гкал/м2                | 1,47     | 1,47     | 1,47     | 1,47     | 1,47     | 1,47     | 1,47     | 1,47      | 1,47      | 1,47      | 1,47      |
| 8. Показатели экологичности производства ресурсов                                      |                                                                                                                                     |                        |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |           |
| 8.1.                                                                                   | Наличие предписаний о нарушении нормативов шумовых воздействий                                                                      | ед.                    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         |

Таблица 356. Целевые показатели в сфере водоснабжения города Ханты-Мансийска на 2024 – 2033 годы.

| № п/п                                                    | Наименование                                                                        | Ед. изм.      | 2023 г. | 2024 г. | 2025 г. | 2026 г. | 2027 г. | 2028 г. | 2029 г. | 2030 г. | 2031 г. | 2032 г. | 2033 г. |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1                                                        | 2                                                                                   | 3             | 4       | 5       | 6       | 7       | 8       | 9       | 10      | 11      | 12      | 13      | 14      |
| 1. Критерии доступности коммунальных услуг для населения |                                                                                     |               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1.1.                                                     | Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к холодному водоснабжению    | %             | 99,8    | 99,8    | 99,9    | 100,0   | 100,0   | 100,0   | 100,0   | 100,0   | 100,0   | 100,0   | 100,0   |
| 1.2.                                                     | Доля расходов на оплату услуг холодного водоснабжения в совокупном доходе населения | %             | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     |
| 1.3.                                                     | Доля расходов на оплату услуг горячего водоснабжения в совокупном доходе населения  | %             | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     |
| 1.4.                                                     | Удельное водопотребление холодной воды                                              | куб. м. /чел. | 47,72   | 46,93   | 47,97   | 48,89   | 49,81   | 48,96   | 48,29   | 48,75   | 49,13   | 49,58   | 50,21   |
| 1.5.                                                     | Удельное водопотребление горячей воды                                               | куб. м. /чел. | 15,95   | 15,83   | 15,73   | 15,62   | 15,51   | 15,40   | 15,30   | 15,19   | 15,08   | 14,97   | 14,86   |
| 2. Объемы спроса на коммунальный ресурс                  |                                                                                     |               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2.1.                                                     | Объем реализации холодной воды потребителям, в том числе                            | тыс. куб. м.  | 5 237,6 | 5 245,3 | 5 440,6 | 5 644,0 | 5 856,5 | 6 079,4 | 6 313,9 | 6 696,4 | 7 072,4 | 7 463,0 | 7 782,7 |
|                                                          | физические лица (население)                                                         | тыс. куб. м.  | 3 444,7 | 3 297,0 | 3 422,9 | 3 548,8 | 3 674,7 | 3 800,6 | 3 926,5 | 4 178,2 | 4 344,3 | 4 507,1 | 4 603,5 |
|                                                          | бюджетные организации                                                               | тыс. куб. м.  | 1 328,6 | 1 491,2 | 1 499,9 | 1 508,6 | 1 517,3 | 1 526,0 | 1 534,7 | 1 552,1 | 1 633,8 | 1 716,1 | 1 774,8 |
|                                                          | прочие организации                                                                  | тыс. куб. м.  | 403,5   | 457,1   | 517,8   | 586,6   | 664,5   | 752,8   | 852,8   | 966,1   | 1 094,4 | 1 239,8 | 1 404,5 |
| 2.2.                                                     | Объем реализации горячей воды потребителям                                          | тыс. куб. м.  | 1 750,8 | 1 769,7 | 1 783,8 | 1 803,3 | 1 823,9 | 1 912,7 | 2 000,1 | 2 086,1 | 2 170,7 | 2 253,8 | 2 303,9 |

| № п/п                                                                                  | Наименование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ед. изм.                            | 2023 г.  | 2024 г.  | 2025 г.  | 2026 г.  | 2027 г.  | 2028 г.  | 2029 г.  | 2030 г.  | 2031 г.  | 2032 г.  | 2033 г.  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1                                                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                   | 4        | 5        | 6        | 7        | 8        | 9        | 10       | 11       | 12       | 13       | 14       |
| 2.3.                                                                                   | Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах                                                                                                                                                                                                                                                                                 | куб. метров на 1 проживающего       | 29,08    | 31,88    | 31,63    | 31,38    | 31,14    | 30,90    | 30,66    | 30,42    | 30,18    | 29,94    | 29,70    |
| 2.4.                                                                                   | Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах                                                                                                                                                                                                                                                                                  | куб. метров на 1 проживающего       | 16,06    | 15,94    | 15,82    | 15,70    | 15,58    | 15,46    | 15,33    | 15,21    | 15,09    | 14,97    | 14,84    |
| 2.5.                                                                                   | Удельная величина потребления холодной воды муниципальными бюджетными учреждениями                                                                                                                                                                                                                                                    | куб. метров на 1 человека населения | 1,10     | 1,10     | 1,11     | 1,11     | 1,12     | 1,12     | 1,13     | 1,13     | 1,14     | 1,14     | 1,15     |
| 2.6.                                                                                   | Удельная величина потребления горячей воды муниципальными бюджетными учреждениями                                                                                                                                                                                                                                                     | куб. метров на 1 человека населения | 0,17     | 0,15     | 0,14     | 0,13     | 0,12     | 0,12     | 0,11     | 0,11     | 0,10     | 0,10     | 0,09     |
| 3. Объемы увеличения/снижения мощности                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 3.1.                                                                                   | Объем фактической производительности источников централизованного водоснабжения                                                                                                                                                                                                                                                       | тыс. куб. м.                        | 5 529,50 | 5 739,01 | 5 861,89 | 6 004,88 | 6 163,33 | 6 536,29 | 6 919,23 | 7 168,24 | 7 722,86 | 8 147,31 | 8 494,74 |
| 3.2.                                                                                   | Установленная производительность (мощность) водозаборных сооружений (насосных станций 1-го подъема)                                                                                                                                                                                                                                   | куб. м. /сут                        | 25 200   | 25 200   | 25 200   | 25 200   | 27 600   | 27 600   | 30 000   | 32 400   | 32 400   | 32 400   | 32 400   |
| 3.3.                                                                                   | Установленная производительность (мощность) водоочистных сооружений                                                                                                                                                                                                                                                                   | куб. м. /сут                        | 16 000   | 16 000   | 16 000   | 16 000   | 16 000   | 16 000   | 16 000   | 30 000   | 30 000   | 30 000   | 30 000   |
| 3.4.                                                                                   | Объем прироста мощностей источников централизованного водоснабжения                                                                                                                                                                                                                                                                   | куб. м./сут.                        | -1200    | 0        | 0        | 0        | 2400     | 0        | 2400     | 2400     | 0        | 0        | 0        |
| 3.5.                                                                                   | Объем прироста мощностей водоочистных сооружений                                                                                                                                                                                                                                                                                      | куб. м./сут.                        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 14 000   | 0        | 0        | 0        |
| 3.6.                                                                                   | Прирост объемов реализации холодной воды                                                                                                                                                                                                                                                                                              | тыс. куб. м.                        | 104,4    | 7,8      | 195,3    | 203,4    | 212,5    | 222,9    | 234,6    | 382,5    | 376,0    | 390,6    | 319,7    |
| 4. Показатели эффективности производства, передачи и потребления коммунальных ресурсов |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 4.1.                                                                                   | Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой на территории города Ханты-Мансийска                                                                                                                                                                  | %                                   | 94,5     | 95,0     | 95,0     | 95,0     | 95,0     | 95,0     | 95,0     | 95,0     | 95,0     | 95,0     | 95,0     |
| 4.2.                                                                                   | Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой на территории города Ханты-Мансийска                                                                                                                                                                   | %                                   | 100      | 100      | 100      | 100      | 100      | 100      | 100      | 100      | 100      | 100      | 100      |
| 4.3.                                                                                   | Уровень загрузки производственных мощностей водозаборных сооружений                                                                                                                                                                                                                                                                   | %                                   | 60,1     | 62,4     | 63,7     | 65,3     | 61,2     | 64,9     | 63,2     | 60,6     | 65,3     | 68,9     | 71,8     |
| 4.4.                                                                                   | Уровень резерва производственной мощности водозаборных сооружений                                                                                                                                                                                                                                                                     | %                                   | 39,9     | 37,6     | 36,3     | 34,7     | 38,8     | 35,1     | 36,8     | 39,4     | 34,7     | 31,1     | 28,2     |
| 4.5.                                                                                   | Уровень загрузки производственных мощностей очистных сооружений (ВОС)                                                                                                                                                                                                                                                                 | %                                   | 93,0     | 98,3     | 100,0    | 102,8    | 105,5    | 110,0    | 115,0    | 65,5     | 69,0     | 73,0     | 76,3     |
| 4.6.                                                                                   | Уровень резерва производственной мощности очистных сооружений (ВОС)                                                                                                                                                                                                                                                                   | %                                   | 7,0      | 1,7      | 0,0      | -2,8     | -5,5     | -10,0    | -15,0    | 34,5     | 31,0     | 27,0     | 23,7     |
| 5. Показатели надежности поставки коммунального ресурса                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 5.1.                                                                                   | Аварийность систем коммунальной инфраструктуры                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ед./км                              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 5.2.                                                                                   | Уровень потерь                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | %.                                  | 3,10     | 5,27     | 3,78     | 2,98     | 2,40     | 2,63     | 2,89     | 2,89     | 3,05     | 3,05     | 3,05     |
| 5.3.                                                                                   | Уровень расходов на собственные нужды организаций                                                                                                                                                                                                                                                                                     | %.                                  | 1,82     | 2,87     | 2,59     | 2,46     | 2,03     | 2,23     | 2,66     | 2,66     | 2,92     | 3,21     | 3,52     |
| 5.4.                                                                                   | Износ системы водоснабжения                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | %.                                  | 59,1     | 59,9     | 60,8     | 59,6     | 58,4     | 57,2     | 56,1     | 54,9     | 52,2     | 49,6     | 47,1     |
| 5.5.                                                                                   | Удельный вес сетей, нуждающихся в замене                                                                                                                                                                                                                                                                                              | %                                   | 0,3      | 0,2      | 0,2      | 0,2      | 0,2      | 0,2      | 0,2      | 0,2      | 0,2      | 0,2      | 0,2      |
| 6. Показатели качества поставляемого коммунального ресурса                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 6.1.                                                                                   | Наличие контроля качества товаров и услуг                                                                                                                                                                                                                                                                                             | %                                   | 100      | 100      | 100      | 100      | 100      | 100      | 100      | 100      | 100      | 100      | 100      |
| 6.2.                                                                                   | Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг                                                                                                                                                                                                                                                                          | час. /день.                         | 24       | 24       | 24       | 24       | 24       | 24       | 24       | 24       | 24       | 24       | 24       |
| 6.3.                                                                                   | Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | %                                   | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      |
| 6.4.                                                                                   | Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды                                                                                                                        | %                                   | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     |
| 7. Показатели экономичности производства ресурсов                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 7.1.                                                                                   | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть                                                                                                                                                                                   | кВт·ч/куб.м.                        | 0,65     | 0,65     | 0,65     | 0,65     | 0,65     | 0,65     | 0,65     | 0,65     | 0,65     | 0,65     | 0,65     |
| 7.2.                                                                                   | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды                                                                                                                                                                                 | кВт·ч/куб.м.                        | 0,40     | 0,41     | 0,41     | 0,41     | 0,41     | 0,41     | 0,41     | 0,41     | 0,41     | 0,41     | 0,41     |
| 7.3.                                                                                   | Рентабельность деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | %                                   | 0,04     | 0,50     | 0,51     | 0,52     | 0,53     | 0,54     | 0,55     | 0,56     | 0,57     | 0,58     | 0,59     |
| 8. Показатели экологичности производства ресурсов                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 8.1.                                                                                   | Наличие предписаний о нарушении нормативов шумовых воздействий                                                                                                                                                                                                                                                                        | ед.                                 | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |

Таблица 357. Целевые показатели развития системы водоотведения города Ханты-Мансийска на 2024 – 2033 годы.

| № п/п                                                    | Наименование                                                                 | Ед. изм.      | 2023 г.  | 2024 г.  | 2025 г.  | 2026 г.  | 2027 г.  | 2028 г.  | 2029 г.  | 2030 г.  | 2031 г.  | 2032 г.  | 2033 г.  |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1                                                        | 2                                                                            | 3             | 4        | 5        | 6        | 7        | 9        | 9        | 10       | 11       | 12       | 13       | 14       |
| 1. Критерии доступности коммунальных услуг для населения |                                                                              |               |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 1.1.                                                     | Доля населения, пользующегося услугой централизованного водоотведения        | %             | 97,1     | 97,3     | 97,5     | 97,7     | 97,9     | 98,1     | 98,3     | 98,5     | 98,7     | 98,9     | 99,1     |
| 1.2.                                                     | Доля расходов на оплату услуг в совокупном доходе населения                  | %             | 0,7      | 0,8      | 0,7      | 0,7      | 0,7      | 0,7      | 0,7      | 0,7      | 0,7      | 0,7      | 0,7      |
| 1.3.                                                     | Удельное водоотведение                                                       | куб. м. /чел. | 47,5     | 48,6     | 48,9     | 49,1     | 49,3     | 49,3     | 49,8     | 50,1     | 49,9     | 49,8     | 49,7     |
| 2. Объемы спроса на коммунальный ресурс                  |                                                                              |               |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 2.1.                                                     | Объем сточных вод, отведенный от всех потребителей (реализация), в том числе | тыс. куб. м.  | 4 628,40 | 4 748,27 | 4 853,61 | 4 976,23 | 5 105,35 | 5 431,40 | 5 804,35 | 6 150,16 | 6 445,38 | 6 740,60 | 6 940,40 |
|                                                          | от населения                                                                 | тыс. куб. м.  | 3 376,00 | 3 472,74 | 3 559,24 | 3 658,83 | 3 763,63 | 4 014,43 | 4 312,15 | 4 582,72 | 4 802,70 | 5 022,68 | 5 171,56 |
|                                                          | от бюджетных организаций                                                     | тыс. куб. м.  | 929,00   | 946,16   | 960,13   | 977,22   | 995,26   | 1 051,07 | 1 106,88 | 1 162,69 | 1 218,50 | 1 274,31 | 1 312,09 |
|                                                          | от прочих потребителей                                                       | тыс. куб. м.  | 323,40   | 329,37   | 334,24   | 340,19   | 346,46   | 365,89   | 385,32   | 404,75   | 424,18   | 443,61   | 456,76   |
| 2.2.                                                     | Объем жидких отходов                                                         | тыс. куб. м.  | 344,23   | 315,06   | 315,06   | 315,06   | 315,06   | 315,06   | 335,13   | 353,89   | 369,14   | 384,84   | 395,29   |
| 2.3.                                                     | Объем неучтенного притока сточных вод (ливневая канализация)                 | тыс. куб. м.  | 118,30   | 92,27    | 92,27    | 92,27    | 92,27    | 92,27    | 92,27    | 92,27    | 92,27    | 92,27    | 92,27    |
| 3. Объемы увеличения/снижения мощности                   |                                                                              |               |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 3.1.                                                     | Объем фактической производительности канализационных очистных сооружений     | тыс. куб. м.  | 5 216,36 | 5 436,10 | 5 541,44 | 5 664,06 | 5 793,18 | 6 119,23 | 6 512,26 | 6 876,82 | 7 187,29 | 7 498,22 | 7 708,47 |

#### 4. Показатели эффективности производства, передачи и потребления коммунальных ресурсов

| № п/п                                                                                  | Наименование                                                                                                                            | Ед. изм.       | 2023 г.  | 2024 г.  | 2025 г.  | 2026 г.  | 2027 г.  | 2028 г.  | 2029 г.  | 2030 г.  | 2031 г.   | 2032 г.   | 2033 г.   |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 1                                                                                      | 2                                                                                                                                       | 3              | 4        | 5        | 6        | 7        | 8        | 9        | 10       | 11       | 12        | 13        | 14        |
| 1. Объемы спроса на коммунальный ресурс                                                |                                                                                                                                         |                |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |
| 1.1.                                                                                   | Среднегодовые объемы поверхностных сточных вод, сбрасываемых в водные объекты города Ханты-Мансийска                                    | тыс. куб. м.   | 5 031,72 | 5 684,56 | 6 337,40 | 6 990,25 | 7 643,09 | 8 295,94 | 8 948,78 | 9 601,63 | 10 254,47 | 10 907,31 | 11 560,16 |
| 2. Объемы увеличения/снижения мощности                                                 |                                                                                                                                         |                |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |
| 2.1.                                                                                   | Объем производительности ливневых канализационных очистных сооружений                                                                   | тыс. куб. м.   | 55,85    | 55,85    | 83,8     | 111,8    | 167,8    | 195,8    | 195,8    | 195,8    | 213,84    | 216,00    | 237,60    |
| 2.2.                                                                                   | Количество ливневых канализационных очистных сооружений                                                                                 | ед.            | 3        | 3        | 4        | 5        | 7        | 8        | 8        | 8        | 9         | 10        | 11        |
| 2.3.                                                                                   | Производственная мощность канализационных насосных станций                                                                              | тыс. м3/сут-ки | 237,60   | 237,60   | 237,60   | 237,60   | 237,60   | 237,60   | 237,60   | 237,60   | 237,60    | 237,60    | 237,60    |
| 2.4.                                                                                   | Объем прироста мощностей канализационных насосных станций                                                                               | тыс. м3/сут-ки | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| 3. Показатели эффективности производства, передачи и потребления коммунальных ресурсов |                                                                                                                                         |                |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |
| 3.1.                                                                                   | Обеспеченность системы водоотведения технологическими приборами учета (расходомеры, уровнемеры), % от необходимого планового количества | %              | 0        | 0        | 38       | 48       | 59       | 70       | 70       | 73       | 82        | 91        | 100       |
| 3.2.                                                                                   | Доля поступления ливневых стоков в систему хозяйственно-бытового водоотведения                                                          | %              | 2,3      | 1,7      | 1,7      | 1,6      | 1,6      | 1,5      | 1,4      | 1,3      | 1,3       | 1,2       | 1,2       |
| 3.3.                                                                                   | Уровень загрузки производственных мощностей                                                                                             | %.             | 5,8      | 6,6      | 7,3      | 8,1      | 8,8      | 9,6      | 10,3     | 11,1     | 11,8      | 12,6      | 13,3      |
| 3.4.                                                                                   | Уровень резерва производственной мощности канализационных очистных сооружений                                                           | %.             | 94,2     | 93,4     | 92,7     | 91,9     | 91,2     | 90,4     | 89,7     | 88,9     | 88,2      | 87,4      | 86,7      |
| 4. Показатели надежности поставки коммунального ресурса                                |                                                                                                                                         |                |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |
| 4.1.                                                                                   | Удельное количество засоров на сетях ливневой канализации, шт. на 10 км в год                                                           | ед/км          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         |
| 4.2.                                                                                   | Износ ливневых канализационных насосных станций                                                                                         | %.             | 38,8     | 41,8     | 44,8     | 47,8     | 50,8     | 53,8     | 56,8     | 59,8     | 62,8      | 65,8      | 68,8      |
| 4.3.                                                                                   | Доля канализационной сети, нуждающейся в замене, % от всей протяженности                                                                | %              | 5,4      | 5,4      | 5,4      | 5,5      | 5,5      | 5,5      | 5,5      | 5,5      | 5,5       | 5,5       | 5,5       |
| 5. Показатели качества поставляемого коммунального ресурса                             |                                                                                                                                         |                |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |

[illegible]

Таблица 359. Целевые показатели развития системы электроснабжения города Ханты-Мансийска на 2024 – 2033 годы.

[illegible]

Таблица 360. Целевые показатели развития системы газоснабжения города Ханты-Мансийска на 2024 – 2033 годы.

| № п/п                                                                                  | Наименование                                                                                                                                | Ед. изм.     | 2023 г.   | 2024 г.   | 2025 г.   | 2026 г.   | 2027 г.   | 2028 г.   | 2029 г.   | 2030 г.   | 2031 г.   | 2032 г.   | 2033 г.   |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1                                                                                      | 2                                                                                                                                           | 3            | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 13        | 14        |
| 1. Критерии доступности коммунальных услуг для населения                               |                                                                                                                                             |              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 1.1.                                                                                   | Уровень газификации населения природным газом и сжиженным углеводородным газом                                                              | %            | 85,30     | 86,27     | 86,27     | 86,27     | 86,27     | 86,27     | 86,27     | 86,30     | 87,9      | 89,5      | 91,1      |
| 1.2.                                                                                   | Доля расходов на оплату услуг в совокупном доходе населения                                                                                 | %            | 0,07      | 0,08      | 0,07      | 0,07      | 0,07      | 0,07      | 0,07      | 0,07      | 0,07      | 0,07      | 0,07      |
| 2. Объемы спроса на коммунальный ресурс                                                |                                                                                                                                             |              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 2.1.                                                                                   | Получено газа в сети всего                                                                                                                  | млн. м3      | 131,137   | 139,813   | 140,299   | 144,156   | 148,057   | 154,752   | 165,390   | 174,205   | 184,885   | 193,019   | 200,633   |
| 2.2.                                                                                   | Объем спроса на природный газ - всего, в том числе                                                                                          | млн. м3      | 130,418   | 139,094   | 139,580   | 143,437   | 147,338   | 154,033   | 164,671   | 173,486   | 184,166   | 192,300   | 199,914   |
|                                                                                        | население                                                                                                                                   | млн. м3      | 24,875    | 28,225    | 28,527    | 28,918    | 29,333    | 30,852    | 32,358    | 33,851    | 35,330    | 36,796    | 37,730    |
|                                                                                        | промышленным предприятиям                                                                                                                   | млн. м3      | 10,219    | 10,229    | 10,239    | 10,250    | 10,260    | 10,270    | 10,280    | 10,291    | 10,301    | 10,311    | 10,322    |
|                                                                                        | коммунально-бытовым предприятиям                                                                                                            | млн. м3      | 91,981    | 97,131    | 97,131    | 100,404   | 103,689   | 108,653   | 117,564   | 124,655   | 133,612   | 140,026   | 146,440   |
|                                                                                        | Транзит                                                                                                                                     | млн. м3      | 3,343     | 3,509     | 3,683     | 3,865     | 4,057     | 4,258     | 4,469     | 4,690     | 4,923     | 5,167     | 5,423     |
| 2.3.                                                                                   | Объем спроса в баллонном сжиженном газе                                                                                                     | тонн         | 1288,840  | 1293,600  | 1288,402  | 1283,205  | 1278,009  | 1272,813  | 1267,618  | 1262,424  | 1257,231  | 1252,038  | 1246,846  |
|                                                                                        | Населению для бытовых нужд                                                                                                                  | тонн         | 118,382   | 130,000   | 125,000   | 120,000   | 115,000   | 110,000   | 105,000   | 100,000   | 95,000    | 90,000    | 85,000    |
|                                                                                        | Коммунально-бытовым потребителям                                                                                                            | тонн         | 54,428    | 54,230    | 54,032    | 53,835    | 53,639    | 53,443    | 53,248    | 53,054    | 52,861    | 52,668    | 52,476    |
|                                                                                        | На заправку автотранспорта                                                                                                                  | тонн         | 1109,370  | 1109,370  | 1109,370  | 1109,370  | 1109,370  | 1109,370  | 1109,370  | 1109,370  | 1109,370  | 1109,370  | 1109,370  |
| 3. Объемы увеличения/снижения мощности                                                 |                                                                                                                                             |              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 3.1.                                                                                   | Динамика объемов производства                                                                                                               | млн. м3      | -1,92     | 8,68      | 0,49      | 3,86      | 3,90      | 6,69      | 10,64     | 8,82      | 10,68     | 8,13      | 7,61      |
| 3.2.                                                                                   | Производственная мощность ГРС                                                                                                               | м3/час       | 50 000,00 | 50 000,00 | 50 000,00 | 50 000,00 | 50 000,00 | 50 000,00 | 50 000,00 | 50 000,00 | 50 000,00 | 50 000,00 | 50 000,00 |
| 3.3.                                                                                   | Объемы увеличения/снижения мощности ГРС                                                                                                     | м3/час       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| 3.4.                                                                                   | Производственная мощность ГРП, ГГРП                                                                                                         | м3/час       | 70 000,00 | 70 000,00 | 70 000,00 | 70 000,00 | 70 000,00 | 70 000,00 | 70 000,00 | 70 000,00 | 70 000,00 | 70 000,00 | 70 000,00 |
| 3.5.                                                                                   | Объемы увеличения/снижения мощности ГРП, ГГРП                                                                                               | м3/час       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| 3.6.                                                                                   | Протяженность сетей газопровода (газопровод-отвод и газораспределительные сети)                                                             | км           | 329,68    | 336,34    | 338,36    | 340,37    | 342,39    | 344,40    | 346,42    | 348,43    | 350,44    | 352,46    | 354,47    |
| 4. Показатели эффективности производства, передачи и потребления коммунальных ресурсов |                                                                                                                                             |              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 4.1.                                                                                   | Доля объемов природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета                                             | %.           | 100,0     | 100,0     | 100,0     | 100,0     | 100,0     | 100,0     | 100,0     | 100,0     | 100,0     | 100,0     | 100,0     |
| 4.2.                                                                                   | Уровень загрузки производственных мощностей АГРС                                                                                            | %            | 29,9      | 31,9      | 32,0      | 32,9      | 33,8      | 35,3      | 37,8      | 39,8      | 42,2      | 44,1      | 45,8      |
| 4.3.                                                                                   | Удельная величина потребления природного газа в многоквартирных домах на одного проживающего                                                | м3/чел       | 27,9      | 27,5      | 27,4      | 27,3      | 27,1      | 27,0      | 26,9      | 26,8      | 26,7      | 26,6      | 26,5      |
| 4.4.                                                                                   | Удельная величина потребления энергетических ресурсов в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления: природный газ | м3/м2        | 23,0      | 22,0      | 21,0      | 20,0      | 19,0      | 18,0      | 17,0      | 16,0      | 15,0      | 14,0      | 13,0      |
| 4.5.                                                                                   | Удельный годовой расход газа на снабжение ОМС и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека)                                          | м3/чел       | 93,1      | 91,5      | 90,3      | 88,8      | 87,3      | 82,7      | 78,6      | 74,9      | 71,6      | 68,5      | 66,6      |
| 5. Показатели надежности поставки коммунального ресурса                                |                                                                                                                                             |              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 5.1.                                                                                   | Количество аварий и повреждений на 1 км сети в год                                                                                          | ед./км       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       |
| 5.2.                                                                                   | Уровень потерь                                                                                                                              | %.           | 0,10      | 0,10      | 0,10      | 0,09      | 0,09      | 0,09      | 0,08      | 0,08      | 0,07      | 0,07      | 0,07      |
| 5.3.                                                                                   | Уровень расходов на собственные нужды организаций                                                                                           | %.           | 0,45      | 0,42      | 0,42      | 0,41      | 0,40      | 0,38      | 0,35      | 0,34      | 0,32      | 0,30      | 0,29      |
| 6. Показатели качества поставляемого коммунального ресурса                             |                                                                                                                                             |              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 6.1.                                                                                   | Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг                                                                                | час. / день. | 24        | 24        | 24        | 24        | 24        | 24        | 24        | 24        | 24        | 24        | 24        |
| 7. Показатели экономичности производства ресурсов                                      |                                                                                                                                             |              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 7.1.                                                                                   | Рентабельность деятельности                                                                                                                 | %            | 0,5       | 1,5       | 2,5       | 3,5       | 4,5       | 5,5       | 6,5       | 7,5       | 8,5       | 9,5       | 10,5      |
| 8. Показатели экологичности производства ресурсов                                      |                                                                                                                                             |              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 8.1.                                                                                   | Наличие предписаний о нарушении нормативов шумовых воздействий                                                                              | ед.          | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| 8.2.                                                                                   | Доля выбросов парниковых газов в общем объеме добываемого газа                                                                              | %            | 0,004     | 0,004     | 0,004     | 0,004     | 0,004     | 0,004     | 0,004     | 0,004     | 0,004     | 0,004     | 0,004     |

Таблица 361. Целевые показатели развития системы с обращения с отходами города Ханты-Мансийска на 2024 – 2033 годы.

| № п/п                                                                                  | Наименование                                                                                                                                                                 | Ед. изм.                      | 2023 г. | 2024 г. | 2025 г.  | 2026 г.  | 2027 г.  | 2028 г.  | 2029 г.  | 2030 г.  | 2031 г.  | 2032 г.  | 2033 г.  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1                                                                                      | 2                                                                                                                                                                            | 3                             | 4       | 5       | 6        | 7        | 8        | 9        | 10       | 11       | 12       | 13       | 14       |
| 1. Критерии доступности коммунальных услуг для населения                               |                                                                                                                                                                              |                               |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 1.1.                                                                                   | Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к объектам коммунальной инфраструктуры                                                                                | %                             | 100,0   | 100,0   | 100,0    | 100,0    | 100,0    | 100,0    | 100,0    | 100,0    | 100,0    | 100,0    | 100,0    |
| 1.2.                                                                                   | Доля расходов на оплату услуг в совокупном доходе населения                                                                                                                  | %                             | 0,2     | 0,2     | 0,2      | 0,2      | 0,2      | 0,2      | 0,2      | 0,2      | 0,2      | 0,2      | 0,2      |
| 2. Объемы спроса на коммунальный ресурс                                                |                                                                                                                                                                              |                               |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 2.1.                                                                                   | Объем вывезенных ТКО - всего                                                                                                                                                 | тыс. тонн/ год                | 38,251  | 38,253  | 38,736   | 39,292   | 39,872   | 41,331   | 42,792   | 44,255   | 45,719   | 47,185   | 48,233   |
|                                                                                        | население                                                                                                                                                                    | тыс. тонн/ год                | 25,283  | 25,750  | 26,130   | 26,595   | 27,086   | 28,605   | 30,124   | 31,643   | 33,162   | 34,680   | 35,708   |
|                                                                                        | бюджетные организации                                                                                                                                                        | тыс. тонн/ год                | 0,657   | 0,659   | 0,661    | 0,664    | 0,666    | 0,669    | 0,671    | 0,674    | 0,676    | 0,679    | 0,681    |
|                                                                                        | прочие организации                                                                                                                                                           | тыс. тонн/ год                | 12,312  | 11,845  | 11,944   | 12,033   | 12,119   | 12,057   | 11,997   | 11,938   | 11,881   | 11,825   | 11,843   |
| 2.2.                                                                                   | Объем вывезенных ТКО - всего                                                                                                                                                 | тыс.м3/ год                   | 444,879 | 444,905 | 450,512  | 456,981  | 463,725  | 480,699  | 497,691  | 514,701  | 531,731  | 548,780  | 560,972  |
|                                                                                        | население                                                                                                                                                                    | тыс.м3/ год                   | 257,364 | 255,768 | 259,544  | 264,164  | 269,040  | 284,127  | 299,215  | 314,302  | 329,389  | 344,476  | 354,687  |
|                                                                                        | бюджетные организации                                                                                                                                                        | тыс.м3/ год                   | 9,741   | 9,585   | 9,621    | 9,657    | 9,693    | 9,729    | 9,766    | 9,802    | 9,839    | 9,875    | 9,912    |
|                                                                                        | прочие организации                                                                                                                                                           | тыс.м3/ год                   | 177,774 | 179,551 | 181,347  | 183,160  | 184,992  | 186,842  | 188,710  | 190,597  | 192,503  | 194,428  | 196,373  |
| 3. Объемы увеличения/снижения мощности                                                 |                                                                                                                                                                              |                               |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 3.1.                                                                                   | Объемы увеличения вывоза ТКО                                                                                                                                                 | тыс. тонн/ год                | 0,881   | 0,002   | 0,482    | 0,556    | 0,580    | 1,459    | 1,461    | 1,463    | 1,464    | 1,466    | 1,048    |
|                                                                                        |                                                                                                                                                                              | тыс.м3/ год                   | 10,249  | 0,026   | 5,607    | 6,469    | 6,744    | 16,973   | 16,992   | 17,011   | 17,030   | 17,049   | 12,192   |
| 3.2.                                                                                   | Мощность объектов захоронения - всего, в т.ч.                                                                                                                                | тыс. тонн                     | 518,970 | 518,970 | 1100,000 | 1100,000 | 1100,000 | 1100,000 | 1100,000 | 1100,000 | 1100,000 | 1100,000 | 1100,000 |
|                                                                                        | Полигон бытовых и промышленных отходов в г. Ханты-Мансийск                                                                                                                   | тыс. тонн                     | 518,970 | 518,970 | 518,970  | 518,970  | 518,970  | 518,970  | 518,970  | 518,970  | 518,970  | 518,970  | 518,970  |
|                                                                                        | Комплексный межмуниципальный полигон твердых коммунальных отходов для города Ханты-Мансийска, поселений Ханты-Мансийского района Ханты-Мансийского автономного округа - Югры | тыс. тонн                     |         |         | 1100,000 | 1100,000 | 1100,000 | 1100,000 | 1100,000 | 1100,000 | 1100,000 | 1100,000 | 1100,000 |
| 3.3.                                                                                   | Увеличение/снижение мощности объектов захоронения                                                                                                                            | тыс. тонн                     | 0,000   | 0,000   | 1100,000 | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000    |
| 4. Показатели эффективности производства, передачи и потребления коммунальных ресурсов |                                                                                                                                                                              |                               |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 4.1.                                                                                   | Удельная величина образования ТКО от населения                                                                                                                               | м3/ на 1 чел. населения в год | 2,29    | 2,29    | 2,29     | 2,29     | 2,29     | 2,29     | 2,29     | 2,29     | 2,29     | 2,29     | 2,29     |
|                                                                                        |                                                                                                                                                                              | кг/ на 1 чел. населения в год | 230,38  | 230,38  | 230,38   | 230,38   | 230,38   | 230,38   | 230,38   | 230,38   | 230,38   | 230,38   | 230,38   |
| 4.2.                                                                                   | Удельная величина образования ТКО от бюджетных организаций                                                                                                                   | м3/на 1 сотрудника            | 1,46    | 1,46    | 1,46     | 1,46     | 1,46     | 1,46     | 1,46     | 1,46     | 1,46     | 1,46     | 1,46     |
|                                                                                        |                                                                                                                                                                              | кг/на 1 сотрудника            | 100,38  | 100,38  | 100,38   | 100,38   | 100,38   | 100,38   | 100,38   | 100,38   | 100,38   | 100,38   | 100,38   |
| 4.3.                                                                                   | Доля утилизированных ТКО в общем количестве образованных ТКО                                                                                                                 | %                             | 1,2     | 1,2     | 1,2      | 1,2      | 1,2      | 1,2      | 1,2      | 1,2      | 1,2      | 1,2      | 1,2      |
| 4.4.                                                                                   | Доля захороненных ТКО в общем количестве образованных ТКО                                                                                                                    | %                             | 98,8    | 98,8    | 98,8     | 98,8     | 98,8     | 98,8     | 98,8     | 98,8     | 98,8     | 98,8     | 98,8     |
| 4.5.                                                                                   | Уровень загрузки мощностей объектов захоронения                                                                                                                              | %                             | 89,6    | 97,6    | 3,8      | 3,9      | 3,9      | 4,0      | 4,2      | 4,3      | 4,4      | 4,6      | 4,7      |
| 5. Показатели надежности поставки коммунального ресурса                                |                                                                                                                                                                              |                               |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 5.1.                                                                                   | Соответствие санитарно-эпидемиологическим нормам и правилам эксплуатации объектов, используемых для утилизации (захоронения) ТКО                                             | %.                            | 100     | 100     | 100      | 100      | 100      | 100      | 100      | 100      | 100      | 100      | 100      |
| 6. Показатели качества поставляемого коммунального ресурса                             |                                                                                                                                                                              |                               |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 6.1.                                                                                   | Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг                                                                                                                 | час. /день.                   | 24      | 24      | 24       | 24       | 24       | 24       | 24       | 24       | 24       | 24       | 24       |
| 7. Показатели экономичности производства ресурсов                                      |                                                                                                                                                                              |                               |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 7.1.                                                                                   | Рентабельность деятельности                                                                                                                                                  | %                             | -4,34   | 0,20    | 1,30     | 2,40     | 3,50     | 4,60     | 5,70     | 6,80     | 7,90     | 9,00     | 10,10    |
| 8. Показатели экологичности производства ресурсов                                      |                                                                                                                                                                              |                               |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 8.1.                                                                                   | Наличие предписаний о нарушении нормативов шумовых воздействий                                                                                                               | ед.                           | 0       | 0       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |

6. Перспективная схема электроснабжения городского округа

Настоящий раздел содержит данные о перечне мероприятий и инвестиционных проектов в отношении системы электроснабжения города Ханты-Мансийска, обеспечивающих спрос на ресурс по всем годам реализации Программы на 2024 – 2033 годы.

Значения целевых показателей на каждый год реализации Программы на 2024 – 2033 годы в сфере электроснабжения отражены в разделе 5.

Перечень мероприятий и инвестиционных проектов сформирован с разделением на группы проектов:

- проекты по развитию (модернизации) источников электроэнергии (мощности), в том числе центров питания на территории городского округа, в целях присоединения новых потребителей, повышения надежности электроснабжения, эффективности использования топлива, воды, электроэнергии и снижения выбросов;
- проекты по развитию (модернизации) электрических сетей, в том числе в целях присоединения новых потребителей, повышения надежности электроснабжения и снижения потерь в сетях.

Перечень и программа необходимых инвестиционных проектов, обеспечивающих спрос на электрическую энергию в расчетные периоды (этапы) разработки программы комплексного развития до 2033 года, принят на основании:

- Схемы и программы развития электроэнергетических систем России на 2024–2029 годы, утвержденной приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30.11.2023 № 1095;
- Комплексной программой развития электрических сетей напряжением 35 кв и выше на территории субъектов Российской Федерации Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, Ямало-Ненецкого автономного округа, Тюменской области до 2029 года;
- Генерального плана города Ханты-Мансийска,
- Муниципальной программы «Проектирование и строительство инженерных сетей на территории города Ханты-Мансийска», утвержденной постановлением Администрации города Ханты-Мансийска от 19.11.2012 № 1307 (далее – МП «Проектирование и строительство инженерных сетей на территории города Ханты-Мансийска»);
- Муниципальной программы «Развитие жилищно-коммунального комплекса, энергетики, дорожного хозяйства и благоустройства города Ханты-Мансийска», утвержденной постановлением Администрации города Ханты-Мансийска от 17.10.2013 № 1324 (далее – МП «Развитие жилищно-коммунального комплекса, энергетики, дорожного хозяйства и благоустройства города Ханты-Мансийска»);
- Инвестиционной программы акционерного общества «Ханты-Мансийские городские электрические сети» на 2024 год, утвержденной приказом Департамента строительства и жилищно-коммунального комплекса Ханты-Мансийского автономного округа - Югры от 28.07.2023 № 42-Пр-31;
- Инвестиционной программы АО «Россети Тюмень» на 2023 – 2027 годы, утвержденная приказом Минэнерго России от 24.11.2022 № 29 (с изменениями от 28.12.2023 № 35);
- Инвестиционной программы АО «ЮТЭК – Региональные сети» на 2023-2027 годы, утверж-

денной приказом Департамента строительства и жилищно-коммунального комплекса Ханты-Мансийского автономного округа – Югры № 42-Пр-38 от 25.08.2023.

В основу перспективного развития электрической сети энергосистемы города Ханты-Мансийска на рассматриваемую перспективу закладывались следующие принципы:

- электрическая сеть должна обладать достаточной гибкостью, позволяющей осуществлять ее поэтапное развитие, обеспечивающее приспособляемость сети к росту потребителей и развитию энергоисточников. Это может быть обеспечено при опережающем развитии электрической сети, с применением новых технологий управляемых систем электропередачи переменного тока, содержащих современные многофункциональные устройства регулирования напряжения (СТК, СК, УШР), а также устройства FACTS;
- схемы выдачи мощности электростанций в нормальных режимах в полной схеме и при отключении любой из линий должны обеспечивать выдачу полной мощности электростанции на любом этапе ее строительства;
- схема и параметры сети должны обеспечивать надежность электроснабжения потребителей в полной схеме и при отключении одной из ВЛ или трансформатора без ограничения потребителя и с соблюдением нормативных требований к качеству электроэнергии;
- схема основной электрической сети должна соответствовать требованиям охраны окружающей среды;
- создание условий для применения новых технических решений и технологий в системах обслуживания, диагностики, защиты передачи информации, связи и учета электроэнергии;
- оптимальное потокораспределение между линиями различного класса напряжения.

В сфере электроснабжения планируется совершенствование системы распределения электроэнергии (перераспределение нагрузок на подстанции), разгрузка центров питания по уровню 110 кВ. Будет упрощен порядок взаимодействия инвесторов с энергосетевой компанией на основе принципа «одного окна».

В соответствии со Стратегией социально-экономического развития Ханты-Мансийского автономного округа - Югры до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства автономного округа от 22 марта 2013 года № 101-рп, с учетом корректировки Стратегии социально-экономического развития Ханты-Мансийского автономного округа - Югры до 2020 года и на период до 2030 года от 25 декабря 2015 года № 763-рп, важной целью развития электроэнергетики в Ханты-Мансийском автономном округе - Югре является преодоление энергетических барьеров экономического роста за счет оптимального соотношения усилий по наращиванию энергетического потенциала и снижения потребности в дополнительных энергоресурсах за счет энергосбережения.

Схемой и программой развития электроэнергетических систем России на 2024–2029 годы, утвержденной приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30.11.2023 № 1095; мероприятия по развитию системы электроснабжения на территории города Ханты-Мансийска не предусмотрены.

Схема размещения объектов электроэнергетики на территории города Ханты-Мансийска отражена на рисунке ниже (Рисунок 52).

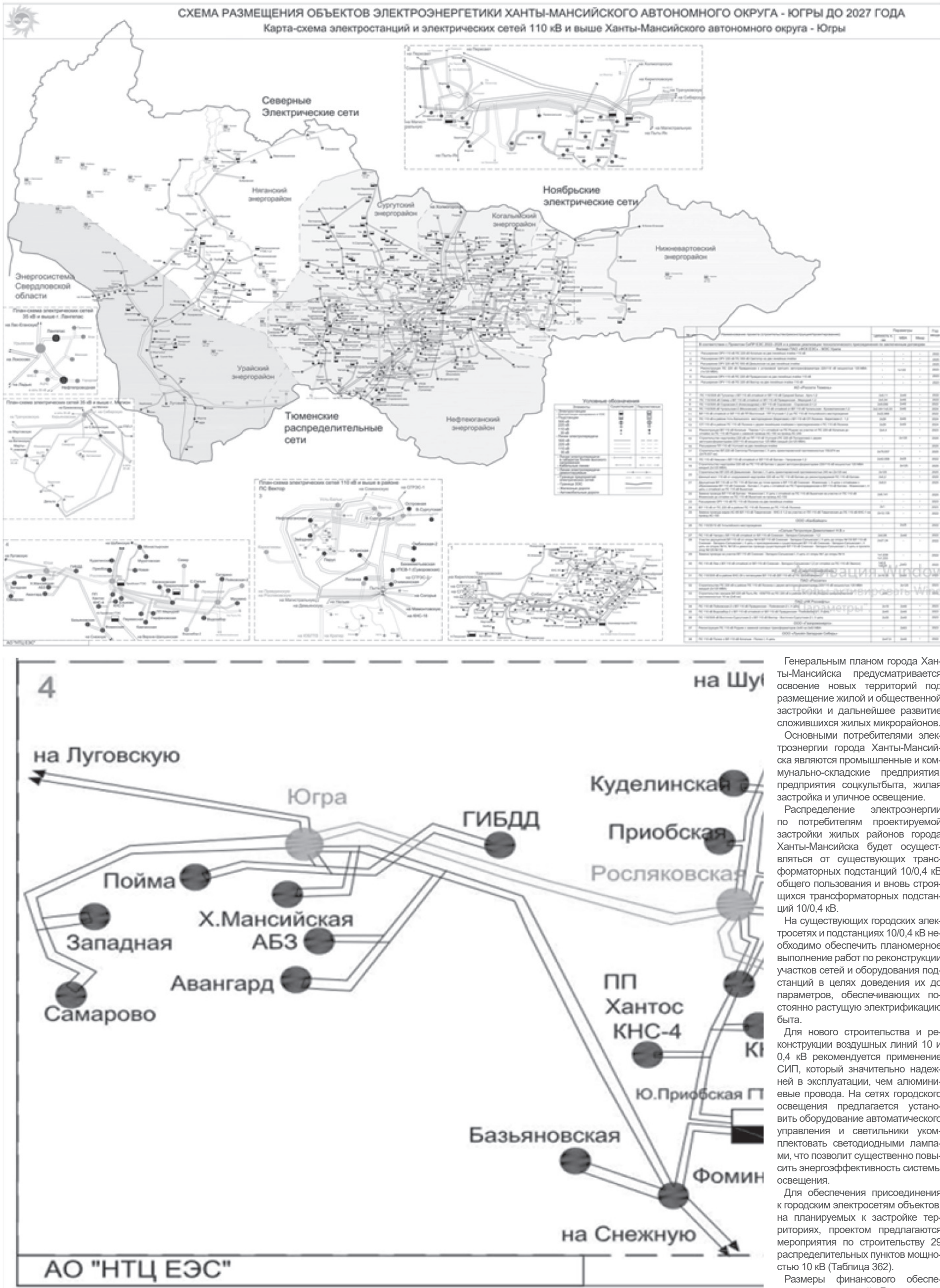


Рисунок 52. Схема размещения объектов электроэнергетики (электростанций и электрических сетей 110 кВ и выше) Ханты-Мансийского автономного округа - Югры (включая город Ханты-Мансийск).

Генеральным планом города Ханты-Мансийска предусматривается освоение новых территорий под размещение жилой и общественной застройки и дальнейшее развитие сложившихся жилых микрорайонов.

Основными потребителями электроэнергии города Ханты-Мансийска являются промышленные и коммунально-складские предприятия, предприятия соцкультбыта, жилая застройка и уличное освещение.

Распределение электроэнергии по потребителям проектируемой застройки жилых районов города Ханты-Мансийска будет осуществляться от существующих трансформаторных подстанций 10/0,4 кВ общего пользования и вновь строящихся трансформаторных подстанций 10/0,4 кВ.

На существующих городских электросетях и подстанциях 10/0,4 кВ необходимо обеспечить планомерное выполнение работ по реконструкции участков сетей и оборудования подстанций в целях доведения их до параметров, обеспечивающих постоянно растущую электрификацию быта.

Для нового строительства и реконструкции воздушных линий 10 и 0,4 кВ рекомендуется применение СИП, который значительно надежнее в эксплуатации, чем алюминиевые провода. На сетях городского освещения предлагается установить оборудование автоматического управления и светильники укомплектовать светодиодными лампами, что позволит существенно повысить энергоэффективность системы освещения.

Для обеспечения присоединения к городским электросетям объектов, на планируемых к застройке территориях, проектом предлагаются мероприятия по строительству 29 распределительных пунктов мощностью 10 кВ (Таблица 362).

Размеры финансового обеспечения мероприятий Генеральным планом города Ханты-Мансийска не определены.

Таблица 362. Сведения о планируемых к размещению объектах местного значения системы электроснабжения.

| №  | Наименование объекта и местоположение объекта, особые условия использования территории (при наличии)                                                                   | Вид и назначение объекта                                                             | Характеристика объекта |                          |                  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|------------------|
|    |                                                                                                                                                                        |                                                                                      | Площадь                | Количество/Протяженность | Мощность/диаметр |
| 1  | 2                                                                                                                                                                      | 3                                                                                    | 4                      | 5                        | 6                |
| 1  | Распределительный пункт - северная часть Местоположение: от подстанции «Пойма» в планировочном микрорайоне 2:5:1, функциональная зона инженерной инфраструктуры        | объект капитального строительства электроэнергетики для распределения электроэнергии | 0,015 га               | 1 ед.                    | 10 кВ            |
| 2  | Распределительный пункт-52 Местоположение: от подстанции «Пойма» в планировочном микрорайоне 2:1:10, функциональная зона инженерной инфраструктуры                     | объект капитального строительства электроэнергетики для распределения электроэнергии | 0,015 га               | 1 ед.                    | 10 кВ            |
| 3  | Распределительный пункт-71 Местоположение: от подстанции «Пойма» в планировочном микрорайоне 2:1:9, функциональная зона инженерной инфраструктуры                      | объект капитального строительства электроэнергетики для распределения электроэнергии | 0,015 га               | 1 ед.                    | 10 кВ            |
| 4  | Распределительный пункт-51 Местоположение: от подстанции «Пойма» в планировочном микрорайоне 2:2:1, функциональная зона инженерной инфраструктуры                      | объект капитального строительства электроэнергетики для распределения электроэнергии | 0,015 га               | 1 ед.                    | 10 кВ            |
| 5  | Распределительный пункт-78 Местоположение: от подстанции «Пойма» в планировочном микрорайоне 2:1:2, функциональная зона инженерной инфраструктуры                      | объект капитального строительства электроэнергетики для распределения электроэнергии | 0,015 га               | 1 ед.                    | 10 кВ            |
| 6  | Распределительный пункт-53 Местоположение: от «Пойма» в планировочном микрорайоне 2:1:3, функциональная зона инженерной инфраструктуры                                 | объект капитального строительства электроэнергетики для распределения электроэнергии | 0,015 га               | 1 ед.                    | 10 кВ            |
| 7  | Распределительный пункт-55 Местоположение: от «Пойма» в планировочном микрорайоне 2:1:4, функциональная зона инженерной инфраструктуры                                 | объект капитального строительства электроэнергетики для распределения электроэнергии | 0,015 га               | 1 ед.                    | 10 кВ            |
| 8  | Распределительный пункт-61, 62, 75 Местоположение: от «Нагорная» в планировочном микрорайоне 2:2:3 (Солдатское Поле), функциональная зона инженерной инфраструктуры    | объект капитального строительства электроэнергетики для распределения электроэнергии | 0,015 га               | 3 ед.                    | 10 кВ            |
| 9  | Распределительный пункт-60 Местоположение: от «Нагорная» в планировочном микрорайоне 2:3:2 (ул. Березовская), функциональная зона инженерной инфраструктуры            | объект капитального строительства электроэнергетики для распределения электроэнергии | 0,015 га               | 1 ед.                    | 10 кВ            |
| 10 | Распределительный пункт-59 Местоположение: от «Самарово» в планировочном микрорайоне 2:4:2 (Иртыш), функциональная зона инженерной инфраструктуры                      | объект капитального строительства электроэнергетики для распределения электроэнергии | 0,015 га               | 1 ед.                    | 10 кВ            |
| 11 | Распределительный пункт-79 Местоположение: от подстанции «Самарово» в планировочном микрорайоне 2:2:4 (Иртыш), функциональная зона инженерной инфраструктуры           | объект капитального строительства электроэнергетики для распределения электроэнергии | 0,015 га               | 1 ед.                    | 10 кВ            |
| 12 | Распределительный пункт-72 Местоположение: от подстанции «АБЗ» в планировочном микрорайоне 2:6:3 (ул. Землеустроителей), функциональная зона инженерной инфраструктуры | объект капитального строительства электроэнергетики для распределения электроэнергии | 0,015 га               | 1 ед.                    | 10 кВ            |
| 13 | Распределительный пункт-Аэропорт, Аэропорт2 Местоположение: от подстанции «АБЗ» в планировочном микрорайоне 2:7:1, функциональная зона инженерной инфраструктуры       | объект капитального строительства электроэнергетики для распределения электроэнергии | 0,015 га               | 2 ед.                    | 10 кВ            |
| 14 | Распределительный пункт-20 Местоположение: от подстанции «АБЗ» в планировочном микрорайоне 2:8:5 (Восточный), функциональная зона инженерной инфраструктуры            | объект капитального строительства электроэнергетики для распределения электроэнергии | 0,015 га               | 1 ед.                    | 10 кВ            |
| 15 | Распределительный пункт-63 Местоположение: от подстанции «АБЗ» в планировочных микрорайонах 2:8:6 (Восточный), функциональная зона инженерной инфраструктуры           | объект капитального строительства электроэнергетики для распределения электроэнергии | 0,015 га               | 1 ед.                    | 10 кВ            |
| 16 | Распределительный пункт-81 Местоположение: от подстанции «АБЗ» в планировочном микрорайоне 2:8:4 (Восточный), функциональная зона инженерной инфраструктуры            | объект капитального строительства электроэнергетики для распределения электроэнергии | 0,015 га               | 1 ед.                    | 10 кВ            |
| 17 | Распределительный пункт-64 Местоположение: от подстанции «АБЗ» в планировочном микрорайоне 2:8:7 (Восточный), функциональная зона инженерной инфраструктуры            | объект капитального строительства электроэнергетики для распределения электроэнергии | 0,015 га               | 1 ед.                    | 10 кВ            |
| 18 | Распределительный пункт-80 Местоположение: от подстанции «АБЗ» в планировочном микрорайоне 2:9:1, функциональная зона инженерной инфраструктуры                        | объект капитального строительства электроэнергетики для распределения электроэнергии | 0,015 га               | 1 ед.                    | 10 кВ            |
| 19 | Распределительный пункт Местоположение: от электростанции газопоршневой в планировочном микрорайоне 2:8:12, функциональная зона инженерной инфраструктуры              | объект капитального строительства электроэнергетики для распределения электроэнергии | 0,015 га               | 1 ед.                    | 10 кВ            |
| 20 | Распределительный пункт Местоположение: от электростанции газопоршневой в планировочном микрорайоне 2:9:3, функциональная зона инженерной инфраструктуры               | объект капитального строительства электроэнергетики для распределения электроэнергии | 0,015 га               | 1 ед.                    | 10 кВ            |
| 21 | Распределительный пункт Местоположение: от электростанции газопоршневой в планировочном микрорайоне 3:1:2 функциональная зона инженерной инфраструктуры                | объект капитального строительства электроэнергетики для распределения электроэнергии | 0,015 га               | 1 ед.                    | 10 кВ            |
| 22 | Распределительный пункт - Сады Местоположение: от подстанции «ГИБДД» в планировочном микрорайоне 1:5:1 (дачный поселок), функциональная зона инженерной инфраструктуры | объект капитального строительства электроэнергетики для распределения электроэнергии | 0,015 га               | 1 ед.                    | 10 кВ            |
| 23 | Распределительный пункт Местоположение: от подстанции «ГИБДД» в планировочном микрорайоне 1:5:2, функциональная зона инженерной инфраструктуры                         | объект капитального строительства электроэнергетики для распределения электроэнергии | 0,015 га               | 2 ед.                    | 10 кВ            |
| 24 | Распределительный пункт Местоположение: от подстанции «ГИБДД» в планировочном микрорайоне 1:6:2, функциональная зона инженерной инфраструктуры                         | объект капитального строительства электроэнергетики для распределения электроэнергии | 0,015 га               | 1 ед.                    | 10 кВ            |
| 25 | Распределительный пункт Местоположение: от подстанции «ГИБДД» в планировочном микрорайоне 3:3:2, функциональная зона инженерной инфраструктуры                         | объект капитального строительства электроэнергетики для распределения электроэнергии | 0,015 га               | 1 ед.                    | 10 кВ            |

Для достижения стратегических целей и заданных Правительством Российской Федерации целевых ориентиров, а также учитывая сформировавшиеся тенденции и вызовы, ПАО «Россети» сформировало и приняло к реализации Концепцию цифровизации сетей, выполнение которой к 2030 году приведет к цифровой электроэнергетической инфраструктуре с качественно новыми характеристиками надежности, эффективности, доступности и управляемости.

Цель цифровой трансформации - изменение логики процессов и переход компаний на риск-ориентированное управление на основе внедрения цифровых технологий и анализа больших данных.

Первый этап цифровой трансформации, являющийся фундаментом всех последующих, заключается во внедрении действующих, уже опробованных, технологий, формирующих аппаратную информационную основу для дальнейшего развития. Начало работы с массивами данных. Частичная цифровизация производственных процессов. Пилотирование перспективных технологий. Срок реализации 2020 - 2025 годы.

Второй этап цифровой трансформации заключается в формировании массива данных как единого источника больших данных путем интеграции существующих систем с применением корпоративной интеграционной шины. Внедрение технологий, показавших эффективность в условиях пилотирования, а также завершение внедрения технологий первого уровня. Срок реализации

2023 - 2026 годы.

Третий этап цифровой трансформации будет состоять из внедрения технологий работы с большими данными и машинного обучения, реализации алгоритмизируемых действий сотрудников с информацией посредством программного обеспечения. Завершение внедрения технологий, показавших эффективность в условиях пилотирования, и продолжение внедрения технологий второго уровня. Срок реализации 2026 - 2030 годы

При реализации проекта «Цифровая подстанция» планируется пилотирование следующих перспективных технологий, входящих в технологический реестр по основным направлениям инновационного развития ПАО «Россети»:

- интеллектуальные коммутационные аппараты (реклоузеры) (далее - ИКА(Р)) с интегрированными контроллерами присоединений и возможностью интеграции в единую информационную систему управления, максимально в идеологии Plug-n-Play, поддерживающие цифровой обмен данными;
- интеллектуальные приборы учета с возможностью интеграции в единую систему управления, обеспечивающие функции дистанционного управления, выдачи информации о параметрах работы сети;
- цифровые устройства релейной защиты и автоматики, поддерживающие цифровой обмен

данными;

системы мониторинга и диагностирования технического состояния электрооборудования;

технологическое телевидение (с возможностью тепловизионного наблюдения) для осуществления контроля дежурными операторами ОДС (ОДГ) за технологическими процессами и персоналом;

цифровые (электронные) измерители тока и напряжения (включая трансформаторы, а также различные виды датчиков, включая волоконно-оптические), поддерживающие цифровой обмен данными.

Прогнозирование изменения надежности электроснабжения потребителей в зависимости от располагаемых финансовых ресурсов на проведение технического обслуживания и ремонта (далее - ТОиР) и технического перевооружения и реконструкции (далее - ТПИР), в том числе алгоритма оценки рисков, обусловленных отказами производственных активов, является частью единой методологии, реализуемой в системе управления производственными активами.

В рамках программы «Цифровая трансформация» АО «Россети Тюмень» выполнены следующие проекты:

оснащение объектов программно-аппаратными средствами единой системы линейно-технического учета и контроля транспорта и мобильных бригад - АИС УТМБ;

создание системы контроля привилегированных пользователей (PUM);

введены в эксплуатацию 4 высокоавтоматизированные подстанции на территории ХМАО.

В состав филиала «Нефтеюганские электрические сети» АО «Россети Тюмень» входят четыре района электрических сетей: Мамонтовский, Ханты-Мансийский, Правдинский и Нефтеюганский.

Инвестиционной программой АО «Россети Тюмень» на 2023 – 2027 годы, утвержденной приказом Минэнерго России от 24.11.2022 № 29 (с изменениями от 28.12.2023 № 35) на территории города Ханты-Мансийска в 2024 – 2027 годах планируются к реализации мероприятия., отраженные в таблице ниже (Таблица 131).

Таблица 363 – Перечень мероприятий в соответствии с Инвестиционной программой АО «Россети Тюмень» на 2023 – 2027 годы

| № п.п. | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                               | Период реализации, гг. |       |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|
|        |                                                                                                                                                                                                                        | Начало                 | Конец |
| 1      | 2                                                                                                                                                                                                                      | 3                      | 4     |
| 1      | Установка приборов учета в соответствии с Федеральным законом от 27.12.2018 № 522-ФЗ при истечении МПИ или срока эксплуатации, при отсутствии прибора учета у потребителя (1 ПУ 0.22(0,4) кВт) филиал Нефтеюганские ЭС | 2024                   | 2027  |
| 2      | Комплексная замена устройств РЗА на электромеханической элементной базе на ПС 110 кВ Ханты- Мансийская                                                                                                                 | 2025                   | 2025  |
| 3      | Модернизация системы корпоративной телефонной связи филиала АО «Россети Тюмень» Нефтеюганские электрические сети                                                                                                       | 2024                   | 2026  |
| 4      | Проектирование Технического перевооружения систем ВЧ связи в Нефтеюганских ЭС                                                                                                                                          | 2023                   | 2024  |
| 5      | Создание выделенного контура управления технологическими системами в филиале «Нефтеюганские ЭС» АО «Россети Тюмень»                                                                                                    | 2023                   | 2024  |
| 6      | Проектирование «Реконструкция производственного здания базы ХМРЭС (обустройство поста охраны с функционалом КПП)»                                                                                                      | 2024                   | 2024  |
| 7      | Реконструкция ВЛ 110 кВ Снежная – Ханты-Мансийская (Замена провода АЖ 120 на АС 120 на участке ВЛ 110 кВ Снежная – Фоминская)                                                                                          | 2019                   | 2025  |
| 8      | Реконструкция ВЛ 10 кВ Ханты-Мансийская-Базьяны (замена 43 опор на участке опор №№ 487-529, протяженностью 3,4 км)                                                                                                     | 2023                   | 2024  |
| 9      | Проектирование Реконструкция ВЛ 110 кВ отпайка Выкатная от ВЛ 110 кВ Снежная – Ханты-Мансийская (Разработка мероприятий по укреплению фундаментов и укреплению береговой линии р. Иртыш в месте нахождения оп. № 14)   | 2024                   | 2024  |

Инвестиционной программой АО «ЮТЭК - Региональные сети» на 2023 - 2027 годы, утвержденной приказом Департамента ЖКХ и энергетики ХМАО-Югры от 25.08.2023 № 42-Пр-38, на территории города Ханты-Мансийска в период до 2027 года планируется проведение следующих мероприятий, отраженных в таблице ниже (Таблица 132).

Таблица 364 – Перечень мероприятий в соответствии с Инвестиционной программой АО «ЮТЭК - Региональные сети» на 2023 - 2027 годы

| № п.п. | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                              | Период реализации, гг. |       |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|
|        |                                                                                                                                                                                                                                       | Начало                 | Конец |
| 1      | 2                                                                                                                                                                                                                                     | 9                      | 10    |
| 1      | ЛЭП 10 кВ для электроснабжения ДНТ «Черемхи», «Черемхи - 2», «Самаровское», «Уют», «Иртыш», «Иртыш-2», «Заречье», с РП, ТП 10 кВ и распределительными сетями 10 кВ дачных участков МО Ханты-Мансийский район ХМАО-Югра (1, 2, 3 этап) | 2012                   | 2025  |
| 2      | Инженерные сети микрорайона «Восточный» в г. Ханты-Мансийске. Сети электроснабжения с ЛЭП 10-0,4 кВ с РП 10 кВ (1 шт) со встроенными ТП 10/0,4 кВ , с отдельно стоящими ТП 10/0,4 кВ в количестве 17 шт.» 1,2 этап*                   | 2015                   | 2024  |
| 3      | Сети электроснабжения 10 - 0,4 кВ для технологического присоединения потребителей МО г. Ханты-Мансийск                                                                                                                                | 2018                   | 2027  |
| 4      | Автоматизированная система контроля и учета электрической энергии бытовых потребителей на территории МО г. Ханты-Мансийск                                                                                                             | 2018                   | 2027  |
| 5      | Приобретение и реконструкция базы «Югралесхоз» в г. Ханты-Мансийске                                                                                                                                                                   | 2017                   | 2027  |

Инвестиционной программы акционерного общества «Ханты-Мансийские городские электрические сети» на 2024 год, утвержденной приказом Департамента строительства и жилищно-коммунального комплекса Ханты-Мансийского автономного округа - Югры от 28.07.2023 № 42-Пр-31, на территории города Ханты-Мансийска в 2024 году в составе прочих инвестиционных проектов за счет средств дополнительной эмиссии акций планируется внесение в уставный капитал следующего муниципального имущества:

«Сети электроснабжения 0,4 кВ» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Анны Коньковой, д.4»;

«Сети электроснабжения» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, мкр-н. Западная часть Самарово на гидронамыве»;

«Сети электроснабжения КЛ 0,4 кВ «Реконструкция биатлонного центра» в г. Ханты-Мансийске (2 этап строительства) 1 пусковой комплекс» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Спортивная, д.24, 26»;

«Электроснабжение КЛ-10кВ» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Гагарина»;

«Наружное электроснабжение 0,4 кВ (Универсальный сектор для метания молота, диска и копья в г. Ханты-Мансийске)» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, пер. Южный»;

«Сети электроснабжения КЛ 0,4 кВ» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Спортивная, д.24, 26»;

«Сети электроснабжения КЛ 10кВ «Реконструкция биатлонного центра» по адресу: «Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, д. 24, 26»;

«КЛ-0,4 кВ ТП-137-ВРУ, Общежитие» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Гагарина, д.193»;

«ТП-137 10/0,4 кВ» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Гагарина, д.193»;

«Сети электроснабжения 0,4 кВ. Культурно-туристический комплекс «Археопарк» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Объездная, 29»;

«Инженерные сети микрорайона «Береговая зона». 1 этап строительства. Сети электроснабжения» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, микрорайон Иртыш-2;

«Инженерные сети микрорайона «Береговая зона». 2 этап строительства. Сети электроснабжения» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, микрорайон Иртыш-2;

«Инженерные сети микрорайона «Береговая зона». 1 этап строительства. Трансформаторная подстанция» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, микрорайон Иртыш-2;

«Инженерные сети микрорайона «Береговая зона». 1 этап строительства. Трансформаторная подстанция» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, микрорайон Иртыш-2;

«Инженерные сети микрорайона «Береговая зона». 1 этап строительства. Трансформаторная подстанция» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, микрорайон Иртыш-2;

«Инженерные сети микрорайона «Береговая зона». 1 этап строительства. Трансформаторная подстанция» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, микрорайон Иртыш-2;

«Улично-дорожная сеть микрорайона «Береговая зона» 1 этап. Инженерные сети электроснабжения» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, микрорайон Береговая зона;

«Трансформаторная подстанция № 1» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Спортивная, здание 24, строение 10;

«Жилой комплекс «Иртыш» в микрорайоне Гидронамыв г. Ханты-Мансийска. Инженерные сети. 1 этап строительства. Трансформаторная подстанция 2БКТП-1000 кВА» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Объездная, район Гидронамыв 2»;

«Жилой комплекс «Иртыш» в микрорайоне Гидронамыв г. Ханты-Мансийска. Инженерные сети. 1 этап строительства. Трансформаторная подстанция 2БКТП-630 кВА» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Объездная, район Гидронамыв 2»;

«Жилой комплекс «Иртыш» в микрорайоне Гидронамыв г. Ханты-Мансийска. Инженерные сети. 1 этап строительства. Трансформаторная подстанция 2БКТП-630 кВА» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Объездная, район Гидронамыв 2»;

«Жилой комплекс «Иртыш» в микрорайоне Гидронамыв г. Ханты-Мансийска. Инженерные сети. 1 этап строительства. Трансформаторная подстанция 2БКТП-1250 кВА» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Объездная, район Гидронамыв 2»;

«Жилой комплекс «Иртыш» в микрорайоне Гидронамыв г. Ханты-Мансийска. Инженерные сети. 1 этап строительства. Трансформаторная подстанция 2БКТП-1250 кВА» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Объездная, район Гидронамыв 2»;

«Жилой комплекс «Иртыш» в микрорайоне Гидронамыв г. Ханты-Мансийска. Инженерные сети. 1 этап строительства. Трансформаторная подстанция 2БКТП-1000 кВА» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Объездная, район Гидронамыв 2»;

«Жилой комплекс «Иртыш» в микрорайоне Гидронамыв г. Ханты-Мансийска. Инженерные сети. 1 этап строительства. Сети электроснабжения 0,4 кВ по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Объездная, район Гидронамыв 2»;

««Жилой комплекс «Иртыш» в микрорайоне Гидронамыв г. Ханты-Мансийска. Инженерные сети. Электроснабжение газовой котельной» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Объездная, район Гидронамыв 2»;

««Жилой комплекс «Иртыш» в микрорайоне Гидронамыв г. Ханты-Мансийска. Инженерные сети. 1 этап строительства. Распределительный пункт 10 кВ совмещенный с ТП-2х 1250 кВа (2БРППП)» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Объездная, район Гидронамыв 2»;

«Сети теплоснабжения в микрорайоне Гидронамыв. 2-й этап строительства. Сети электроснабжения 0,4 кВ» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Объездная, уч 12»;

«Жилой комплекс «Иртыш» в микрорайоне Гидронамыв г. Ханты-Мансийска. Инженерные сети. 1 этап строительства. Сети электроснабжения 10 кВ» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Объездная, район Гидронамыв 2»;

«КЛ-10кВ в составе объекта «Пункт приема, хранения и переработки дикоросов в г. Ханты-Мансийске» 1-й этап» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, ул. Объездная, 1Б.

В рамках проекта Инвестиционной программы акционерного общества «Ханты-Мансийские городские электрические сети» на 2025 – 2029 годы, одобренного Советом директоров АО «ХМКЭС» (протокол № 8 от 28.02.2024), на территории города Ханты-Мансийска планируется реализация следующих мероприятий:

реконструкция трансформаторных и иных подстанций;

модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов,

реконструкция линий электропередачи;

строительство объектов электросетевого хозяйства,

прочие инвестиционные проекты.

В соответствии с п.6. постановления Правительства РФ от 14 июня 2013 г. № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, муниципальных округов, городских округов», в случае если у организаций, осуществляющих электро-, газо-, тепло-, водоснабжение и водоотведение, и организаций, оказывающих услуги по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых бытовых отходов, имеются подготовленные бизнес-планы или укрупненные инвестиционные проекты, которые не были включены в схему и программу развития электроэнергетических систем России, генеральную схему размещения объектов электроэнергетики, федеральную программу газификации, соответствующие межрегиональные, региональные программы газификации, схемы теплоснабжения, схемы водоснабжения и водоотведения, программы по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых бытовых отходов, программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, то указанные инвестиционные проекты утверждаются в составе программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры после утверждения изменений в перечисленных документах.

Муниципальной программой «Проектирование и строительство инженерных сетей на территории города Ханты-Мансийска» предусмотрено мероприятие по проектированию и строительству систем инженерной инфраструктуры в целях обеспечения инженерной подготовки земельных участков для жилищного строительства, включающее в себя проектирование и строительство сетей водопровода., сетей канализации, сетей ливневой канализации, сетей теплоснабжения, сетей электроснабжения, сетей газоснабжения. Мероприятие планируется к реализации в 2026 – 2030 годах за счет бюджетных средств в размере 140 265,889 тыс. рублей.

В связи с утверждением муниципальной программой «Проектирование и строительство инженерных сетей на территории города Ханты-Мансийска» объемов финансирования общей суммой (без разделения по системам коммунальной инфраструктуры) в своде инвестиционных проектов объем финансирования по каждой системе отражен в равных пропорциях.

| № п/п  | Наименование инвестиционного проекта / мероприятия                                                                                                                                                                    | Общий объем финансирования, млн. руб. | прогнозный период |          |          |          |          |          |          |          |          |          |                  |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------------|
|        |                                                                                                                                                                                                                       |                                       | 2024 год          | 2025 год | 2026 год | 2027 год | 2028 год | 2029 год | 2030 год | 2031 год | 2032 год | 2033 год | 2029 - 2033 годы |
| 1      | 2                                                                                                                                                                                                                     | 3                                     | 4                 | 5        | 6        | 7        | 8        | 9        | 10       | 11       | 12       | 13       | 14               |
|        | ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ                                                                                                                                                                                                      | 3 062,978                             | 2369,071          | 619,034  | 55,718   | 5,128    | 4,676    | 4,676    | 4,676    | -        | -        | -        | 9,351            |
|        | Внебюджетные средства, в том числе:                                                                                                                                                                                   | 3 039,601                             | 2369,071          | 619,034  | 51,043   | 0,453    | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -                |
|        | средства предприятий (прибыль, амортизационные отчисления, снижение затрат за счет реализации проектов и т.п.)                                                                                                        | 309,912                               | 219,967           | 87,775   | 2,157    | 0,013    | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -                |
|        | средства, полученные от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)                                                                                                               | 1 855,269                             | 1274,684          | 531,259  | 48,886   | 0,440    | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -                |
|        | плата за подключение (присоединение)                                                                                                                                                                                  | -                                     | -                 | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -                |
|        | дополнительная эмиссия акций                                                                                                                                                                                          | 874,420                               | 874,420           | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -                |
|        | кредиты                                                                                                                                                                                                               | -                                     | -                 | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -                |
|        | средства частных инвесторов (в т.ч. по договору концессии)                                                                                                                                                            | -                                     | -                 | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -                |
|        | Бюджетные средства - всего, в т.ч.                                                                                                                                                                                    | 23,378                                | -                 | -        | 4,676    | 4,676    | 4,676    | 4,676    | 4,676    | -        | -        | -        | 9,351            |
|        | федеральный бюджет                                                                                                                                                                                                    | -                                     | -                 | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -                |
|        | бюджет субъекта Российской Федерации                                                                                                                                                                                  | -                                     | -                 | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -                |
|        | местный бюджет                                                                                                                                                                                                        | 23,378                                | -                 | -        | 4,676    | 4,676    | 4,676    | 4,676    | 4,676    | -        | -        | -        | 9,35             |
| 1.     | Группа 1. Строительство, реконструкция (модернизация) источников электроэнергии                                                                                                                                       | 264,602                               | 109,385           | 104,188  | 50,810   | 0,219    | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -                |
|        | средства предприятий (прибыль, амортизационные отчисления, снижение затрат за счет реализации проектов и т.п.)                                                                                                        | 7,248                                 | 0,636             | 4,442    | 2,157    | 0,013    | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -                |
|        | средства, полученные от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)                                                                                                               | 257,354                               | 108,749           | 99,746   | 48,653   | 0,207    | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -                |
| 1.1.   | Подгруппа 1.1. Строительство источников электроэнергии                                                                                                                                                                |                                       |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |          | -                |
| 1.2.   | Подгруппа 1.2. Реконструкция (модернизация), техническое перевооружение источников электроэнергии, иные мероприятия                                                                                                   | 264,602                               | 109,385           | 104,188  | 50,810   | 0,219    | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -                |
|        | средства предприятий (прибыль, амортизационные отчисления, снижение затрат за счет реализации проектов и т.п.)                                                                                                        | 7,248                                 | 0,636             | 4,442    | 2,157    | 0,013    | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -                |
|        | средства, полученные от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)                                                                                                               | 257,354                               | 108,749           | 99,746   | 48,653   | 0,207    | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -                |
| 1.2.1. | Установка приборов учета в соответствии с Федеральным законом от 27.12.2018 № 522-ФЗ при истечении МПИ или срока эксплуатации, при отсутствии прибора учета у потребителя (1 ПУ 0.22(0,4) кВ) филиал Нефтеюганские ЭС | 0,269                                 | 0,045             | 0,047    | 0,098    | 0,079    | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -                |
|        | средства предприятий (прибыль, амортизационные отчисления, снижение затрат за счет реализации проектов и т.п.)                                                                                                        | 0,043                                 | 0,007             | 0,008    | 0,016    | 0,013    |          |          |          |          |          |          | -                |
|        | средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)                                                                                                                | 0,226                                 | 0,037             | 0,039    | 0,082    | 0,067    |          |          |          |          |          |          | -                |
| 1.2.2. | Комплексная замена устройств РЗА на электромеханической элементной базе на ПС 110 кВ Ханты- Мансийская                                                                                                                | 14,843                                | -                 | 14,843   | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -                |
|        | средства предприятий (прибыль, амортизационные отчисления, снижение затрат за счет реализации проектов и т.п.)                                                                                                        | 2,399                                 |                   | 2,399    |          |          |          |          |          |          |          |          | -                |
|        | средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)                                                                                                                | 12,443                                |                   | 12,443   |          |          |          |          |          |          |          |          | -                |
| 1.2.3. | Модернизация системы корпоративной телефонной связи филиала АО «Россети Тюмень» Нефтеюганские электрические сети                                                                                                      | 27,281                                | 1,339             | 12,642   | 13,300   | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -                |
|        | средства предприятий (прибыль, амортизационные отчисления, снижение затрат за счет реализации проектов и т.п.)                                                                                                        | 4,399                                 | 0,223             | 2,035    | 2,141    |          |          |          |          |          |          |          | -                |
|        | средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)                                                                                                                | 22,882                                | 1,116             | 10,607   | 11,158   |          |          |          |          |          |          |          | -                |
| 1.2.4. | Проектирование Технического перевооружения систем ВЧ связи в Нефтеюганских ЭС                                                                                                                                         | 0,668                                 | 0,668             | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -                |
|        | средства предприятий (прибыль, амортизационные отчисления, снижение затрат за счет реализации проектов и т.п.)                                                                                                        | 0,105                                 | 0,105             |          |          |          |          |          |          |          |          |          | -                |
|        | средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)                                                                                                                | 0,562                                 | 0,562             |          |          |          |          |          |          |          |          |          | -                |
| 1.2.5. | Создание вы                                                                                                                                                                                                           |                                       |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |                  |

| № п/п   | Наименование инвестиционного проекта / мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                               | Общий объ-<br>ем финанси-<br>рования,<br>млн. руб. | прогнозный период |             |             |             |             |             |             |             |             |             |                        |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    | 2024<br>год       | 2025<br>год | 2026<br>год | 2027<br>год | 2028<br>год | 2029<br>год | 2030<br>год | 2031<br>год | 2032<br>год | 2033<br>год | 2029<br>- 2033<br>годы |
| 1       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3                                                  | 4                 | 5           | 6           | 7           | 8           | 9           | 10          | 11          | 12          | 13          | 14                     |
| 1.2.7.  | Автоматизированная система контроля и учета электрической энергии бытовых потребителей на территории МО г. Ханты-Мансийск                                                                                                                                                                                        | 2,742                                              | 0,139             | 2,323       | 0,140       | 0,140       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                      |
|         | средств, полученных от оказания услуг, реализации то-<br>варов по регулируемым государством ценам (тарифам)                                                                                                                                                                                                      | 2,742                                              | 0,139             | 2,323       | 0,140       | 0,140       |             |             |             |             |             |             | -                      |
| 1.2.8.  | Приобретение и реконструкция базы «Югралесхоз» в г. Ханты-Мансийске                                                                                                                                                                                                                                              | 185,840                                            | 74,235            | 74,333      | 37,272      | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                      |
|         | средств, полученных от оказания услуг, реализации то-<br>варов по регулируемым государством ценам (тарифам)                                                                                                                                                                                                      | 185,840                                            | 74,235            | 74,333      | 37,272      |             |             |             |             |             |             |             | -                      |
| 2.      | Группа 2. Строительство, реконструкция (модернизация) электрических сетей                                                                                                                                                                                                                                        | 2 798,376                                          | 2 259,686         | 514,846     | 4,908       | 4,909       | 4,676       | 4,676       | 4,676       | -           | -           | -           | 9,351                  |
|         | средства предприятий (прибыль, амортизационные от-<br>числения, снижение затрат за счет реализации проектов и т.п.)                                                                                                                                                                                              | 302,664                                            | 219,330           | 83,333      | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                      |
|         | средства, полученные от оказания услуг, реализации то-<br>варов по регулируемым государством ценам (тарифам)                                                                                                                                                                                                     | 1 597,915                                          | 1 165,936         | 431,513     | 0,233       | 0,233       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                      |
|         | дополнительная эмиссия акций                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 874,420                                            | 874,420           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                      |
|         | местный бюджет                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 23,378                                             | -                 | -           | 4,676       | 4,676       | 4,676       | 4,676       | 4,676       | -           | -           | -           | 9,351                  |
| 2.1.    | Подгруппа 2.1. Строительство электрических сетей                                                                                                                                                                                                                                                                 | 60,323                                             | 21,633            | 14,846      | 4,908       | 4,909       | 4,676       | 4,676       | 4,676       | -           | -           | -           | 9,351                  |
|         | средства, полученные от оказания услуг, реализации то-<br>варов по регулируемым государством ценам (тарифам)                                                                                                                                                                                                     | 36,945                                             | 21,633            | 14,846      | 0,233       | 0,233       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                      |
|         | местный бюджет                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 23,378                                             | -                 | -           | 4,676       | 4,676       | 4,676       | 4,676       | 4,676       | -           | -           | -           | 9,351                  |
| 2.1.1.  | ЛЭП 10 кВ для электроснабжения ДНТ «Черемхи», «Черемхи - 2», «Самаровское», «Уют», «Иртыш», «Ир-<br>тыш-2», «Заречье», с РП, ТП 10 кВ и распределительны-<br>ми сетями 10 кВ дачных участков МО Ханты-Мансийский<br>район ХМАО-Югра (1, 2, 3 этап)                                                               | 13,685                                             | -                 | 13,685      | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                      |
|         | средств, полученных от оказания услуг, реализации то-<br>варов по регулируемым государством ценам (тарифам)                                                                                                                                                                                                      | 13,685                                             |                   | 13,685      |             |             |             |             |             |             |             |             | -                      |
| 2.1.2.  | Инженерные сети микрорайона «Восточный» в г. Ханты-<br>Мансийске. Сети электроснабжения с ЛЭП 10-0,4 кВ с<br>РП 10 кВ (1 шт) со встроенными ТП 10/0,4 кВ , с отдель-<br>но стоящими ТП 10/0,4 кВ в количестве 17 шт.» 1,2 этап*                                                                                  | 21,401                                             | 21,401            | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                      |
|         | средств, полученных от оказания услуг, реализации то-<br>варов по регулируемым государством ценам (тарифам)                                                                                                                                                                                                      | 21,401                                             | 21,401            |             |             |             |             |             |             |             |             |             | -                      |
| 2.1.3.  | Сети электроснабжения 10 - 0,4 кВ для технологического<br>присоединения потребителей МО г. Ханты-Мансийск                                                                                                                                                                                                        | 1,860                                              | 0,232             | 1,161       | 0,233       | 0,233       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                      |
|         | средств, полученных от оказания услуг, реализации то-<br>варов по регулируемым государством ценам (тарифам)                                                                                                                                                                                                      | 1,860                                              | 0,232             | 1,161       | 0,233       | 0,233       |             |             |             |             |             |             | -                      |
| 2.1.4.  | Проектирование и строительство систем инженерной<br>инфраструктуры в целях обеспечения инженерной под-<br>готовки земельных участков для жилищного строитель-<br>ства                                                                                                                                            | 23,378                                             | -                 | -           | 4,676       | 4,676       | 4,676       | 4,676       | 4,676       | -           | -           | -           | 9,351                  |
|         | местный бюджет                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 23,378                                             |                   |             | 4,676       | 4,676       | 4,676       | 4,676       | 4,676       |             |             |             | 9,351                  |
| 2.2.    | Подгруппа 2.2. Реконструкция (модернизация) электри-<br>ческих сетей, иные мероприятия                                                                                                                                                                                                                           | 2 738,053                                          | 2 238,053         | 500,000     | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                      |
|         | средства предприятий (прибыль, амортизационные от-<br>числения, снижение затрат за счет реализации проектов и т.п.)                                                                                                                                                                                              | 302,664                                            | 219,330           | 83,333      | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                      |
|         | средства, полученные от оказания услуг, реализации то-<br>варов по регулируемым государством ценам (тарифам)                                                                                                                                                                                                     | 1 560,970                                          | 1 144,303         | 416,667     | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                      |
|         | дополнительная эмиссия акций                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 874,420                                            | 874,420           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                      |
| 2.2.1.  | Реконструкция ВЛ 110 кВ Снежная – Ханты-Мансийская<br>(Замена провода АЖ 120 на АС 120 на участке ВЛ 110<br>кВ Снежная – Фоминская)                                                                                                                                                                              | 1 837,679                                          | 1 337,679         | 500,000     | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                      |
|         | средства предприятий (прибыль, амортизационные от-<br>числения, снижение затрат за счет реализации проектов и т.п.)                                                                                                                                                                                              | 298,490                                            | 215,157           | 83,333      |             |             |             |             |             |             |             |             | -                      |
|         | средств, полученных от оказания услуг, реализации то-<br>варов по регулируемым государством ценам (тарифам)                                                                                                                                                                                                      | 1 539,189                                          | 1 122,522         | 416,667     |             |             |             |             |             |             |             |             | -                      |
| 2.2.2.  | Реконструкция ВЛ 10 кВ Ханты-Мансийская-Базьяны (за-<br>мена 43 опор на участке опор №№ 487-529, протяженно-<br>стью 3,4 км)                                                                                                                                                                                     | 23,718                                             | 23,718            | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                      |
|         | средства предприятий (прибыль, амортизационные от-<br>числения, снижение затрат за счет реализации проектов и т.п.)                                                                                                                                                                                              | 3,812                                              | 3,812             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | -                      |
|         | средств, полученных от оказания услуг, реализации то-<br>варов по регулируемым государством ценам (тарифам)                                                                                                                                                                                                      | 19,906                                             | 19,906            |             |             |             |             |             |             |             |             |             | -                      |
| 2.2.3.  | Проектирование Реконструкция ВЛ 110 кВ отпайка<br>Выкатная от ВЛ 110 кВ Снежная – Ханты-Мансийская<br>(Разработка мероприятий по укреплению фундаментов<br>и укреплению береговой линии р. Иртыш в месте нахож-<br>дения оп. № 14)                                                                               | 2,236                                              | 2,236             | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                      |
|         | средства предприятий (прибыль, амортизационные от-<br>числения, снижение затрат за счет реализации проектов и т.п.)                                                                                                                                                                                              | 0,362                                              | 0,362             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | -                      |
|         | средств, полученных от оказания услуг, реализации то-<br>варов по регулируемым государством ценам (тарифам)                                                                                                                                                                                                      | 1,875                                              | 1,875             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | -                      |
| 2.2.4.  | Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:                                                                                                                                                                                                                                                               | 874,420                                            | 874,420           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                      |
|         | дополнительная эмиссия акций                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 874,420                                            | 874,420           |             |             |             |             |             |             |             |             |             | -                      |
| 2.2.4.1 | внесение в уставный капитал муниципального имуще-<br>ства: «Сети электроснабжения 0,4 кВ» по адресу:<br>Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-<br>Мансийск, ул. Анны Коньковой, д.4                                                                                                                 | 5,056                                              | 5,056             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |                        |
| 2.2.4.2 | внесение в уставный капитал муниципального имуще-<br>ства: «Сети электроснабжения» по адресу: Ханты-Ман-<br>сийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск,<br>мкр-н. Западная часть Самарово на гидронамыве                                                                                                 | 2,758                                              | 2,758             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |                        |
| 2.2.4.3 | внесение в уставный капитал муниципального имуще-<br>ства: «Сети электроснабжения КЛ 0,4 кВ «Реконструкция<br>биатлонного центра» в г. Ханты-Мансийске (2 этап стро-<br>ительства) 1 пусковой комплекс» по адресу: Ханты-Ман-<br>сийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск,<br>ул. Спортивная, д.24, 26 | 6,229                                              | 6,229             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |                        |



| № п/п    | Наименование инвестиционного проекта / мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Общий объём финансирования, млн. руб. | прогнозный период |          |          |          |          |          |          |          |          |          |                  |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                       | 2024 год          | 2025 год | 2026 год | 2027 год | 2028 год | 2029 год | 2030 год | 2031 год | 2032 год | 2033 год | 2029 - 2033 годы |
| 1        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3                                     | 4                 | 5        | 6        | 7        | 8        | 9        | 10       | 11       | 12       | 13       | 14               |
| 2.2.4.23 | внесение в уставный капитал муниципального имущества: «Жилой комплекс «Иртыш» в микрорайоне Гидронамыв г. Ханты-Мансийска. Инженерные сети. 1 этап строительства. Трансформаторная подстанция 2БКТП-1250 кВА» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Обьездная, район Гидронамыв 2                          | 36,519                                | 36,519            |          |          |          |          |          |          |          |          |          |                  |
| 2.2.4.24 | внесение в уставный капитал муниципального имущества: «Жилой комплекс «Иртыш» в микрорайоне Гидронамыв г. Ханты-Мансийска. Инженерные сети. 1 этап строительства. Трансформаторная подстанция 2БКТП-1250 кВА» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Обьездная, район Гидронамыв 2                          | 36,895                                | 36,895            |          |          |          |          |          |          |          |          |          |                  |
| 2.2.4.25 | внесение в уставный капитал муниципального имущества: «Жилой комплекс «Иртыш» в микрорайоне Гидронамыв г. Ханты-Мансийска. Инженерные сети. 1 этап строительства. Трансформаторная подстанция 2БКТП-1000 кВА» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Обьездная, район Гидронамыв 2                          | 37,006                                | 37,006            |          |          |          |          |          |          |          |          |          |                  |
| 2.2.4.26 | внесение в уставный капитал муниципального имущества: «Жилой комплекс «Иртыш» в микрорайоне Гидронамыв г. Ханты-Мансийска. Инженерные сети. 1 этап строительства. Сети электроснабжения 0,4 кВ» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Обьездная, район Гидронамыв 2                                        | 1,243                                 | 1,243             |          |          |          |          |          |          |          |          |          |                  |
| 2.2.4.27 | внесение в уставный капитал муниципального имущества: «Жилой комплекс «Иртыш» в микрорайоне Гидронамыв г. Ханты-Мансийска. Инженерные сети. Электроснабжение газовой котельной» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Обьездная, район Гидронамыв 2                                                        | 1,531                                 | 1,531             |          |          |          |          |          |          |          |          |          |                  |
| 2.2.4.28 | внесение в уставный капитал муниципального имущества: «Жилой комплекс «Иртыш» в микрорайоне Гидронамыв г. Ханты-Мансийска. Инженерные сети. 1 этап строительства. Распределительный пункт 10 кВ совмещенный с ТП-2х 1250 кВа (2БРПТП)» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Обьездная, район Гидронамыв 2 | 80,034                                | 80,034            |          |          |          |          |          |          |          |          |          |                  |
| 2.2.4.29 | внесение в уставный капитал муниципального имущества: «Сети теплоснабжения в микрорайоне Гидронамыв. 2-й этап строительства. Сети электроснабжения 0,4 кВ» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Обьездная, уч 12                                                                                          | 3,232                                 | 3,232             |          |          |          |          |          |          |          |          |          |                  |
| 2.2.4.30 | внесение в уставный капитал муниципального имущества: «Жилой комплекс «Иртыш» в микрорайоне Гидронамыв г. Ханты-Мансийска. Инженерные сети. 1 этап строительства. Сети электроснабжения 10 кВ» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Обьездная, район Гидронамыв 2                                         | 91,030                                | 91,030            |          |          |          |          |          |          |          |          |          |                  |
| 2.2.4.31 | внесение в уставный капитал муниципального имущества: «КЛ-10кВ в составе объекта «Пункт приема, хранения и переработки дикоросов в г. Ханты-Мансийске» 1-й этап» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, ул. Обьездная, 1Б                                                                                                          | 12,474                                | 12,474            |          |          |          |          |          |          |          |          |          |                  |

Таблица 366. Основные характеристики инвестиционных проектов в сфере электроснабжения города Ханты-Мансийска на 2024 – 2033 годы.

| № п.п. | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                              | Источник информации                                                                                                                          | Краткое описание проекта                                                                                                                                                                                                                  | Цель проекта                                                                                                                                 | Основные технические характеристики мероприятия | Период реализации, гг. |             | Срок получения эффекта, гг. | Ожидаемый эффект в натуральном и стоимостном выражении | Простой срок окупаемости проекта, лет | Источник финансирования                                                                                |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                              |                                                 | Н а - ч а л о          | К о - н е ц |                             |                                                        |                                       |                                                                                                        |
| 1      | 2                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                                                                                            | 4                                                                                                                                                                                                                                         | 5                                                                                                                                            | 6                                               | 7                      | 8           | 9                           | 10                                                     | 11                                    | 12                                                                                                     |
| 1      | Установка приборов учета в соответствии с Федеральным законом от 27.12.2018 № 522-ФЗ при истечении МПИ или срока эксплуатации, при отсутствии прибора учета у потребителя (1 ПУ 0.22(0,4) кВ) филиал Нефтеюганские ЭС | Инвестиционная программа АО «Россети Тюмень» на 2023 – 2027 годы (приказ Минэнерго России от 24.11.2022 № 29@)) (с изм. от 28.12.2023 № 35@) | Установка приборов учета                                                                                                                                                                                                                  | повышение энергетической эффективности и технического уровня объектов                                                                        | 6 т.у.                                          | 2024                   | 2027        | е ж е - годно               | без прямого эффекта                                    | не определяется                       | средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам) |
| 2      | Комплексная замена устройств РЗА на электромеханической элементной базе на ПС 110 кВ Ханты- Мансийская                                                                                                                | то же                                                                                                                                        | Реконструкция системы электроснабжения                                                                                                                                                                                                    | повышение качества и надежности системы электроснабжения                                                                                     |                                                 | 2025                   | 2025        | 2025                        | без прямого эффекта                                    | не определяется                       | средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам) |
| 3      | Модернизация системы корпоративной телефонной связи филиала АО «Россети Тюмень» Нефтеюганские электрические сети                                                                                                      | то же                                                                                                                                        | Планируется замена 7 голосовых коммутаторов (Softswitch) с программным обеспечением производства немецкой компании UniFu (бывш. Siemens) на отечественные аналоги: 3 шт. - ИЛК, 1 шт. - НЮРЭС, 1 шт. - ПРЭС, 1 шт. - ХМРЭС, 1 шт. - МРЭС. | обеспечение информационной безопасности технологической инфраструктуры энергообъектов за счет исключения применения импортного оборудования. | 1 шт.                                           | 2024                   | 2026        | 2026                        | без прямого эффекта                                    | не определяется                       | средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам) |

| № п.п. | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                              | Источник информации                                                                                                                                                                                                            | Краткое описание проекта                                            | Цель проекта                                                                                                                             | Основные технические характеристики мероприятия | Период реализации, гг. |             | Срок получения эффекта, гг. | Ожидаемый эффект в натуральном и стоимостном выражении | Простой срок окупаемости проекта, лет | Источник финансирования                                                                                |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                     |                                                                                                                                          |                                                 | Н а - ч а л о          | К о - н е ц |                             |                                                        |                                       |                                                                                                        |
| 1      | 2                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4                                                                   | 5                                                                                                                                        | 6                                               | 7                      | 8           | 9                           | 10                                                     | 11                                    | 12                                                                                                     |
| 4      | Проектирование Технического перевооружения систем ВЧ связи в Нефтеюганских ЭС                                                                                                                                                         | то же                                                                                                                                                                                                                          | Техническое перевооружение систем ВЧ связи                          | повышение энергетической эффективности и технического уровня объектов                                                                    |                                                 | 2023                   | 2024        | 2024                        | без прямого эффекта                                    | не определяется                       | средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам) |
| 5      | Создание выделенного контура управления технологическими системами в филиале «Нефтеюганские ЭС» АО «Россети Тюмень»                                                                                                                   | то же                                                                                                                                                                                                                          | Автоматизация системы учета электрической энергии                   | повышение энергетической эффективности и технического уровня объектов                                                                    | 1 шт.                                           | 2023                   | 2024        | 2024                        | без прямого эффекта                                    | не определяется                       | средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам) |
| 6      | Проектирование «Реконструкция производственного здания базы ХМРЭС (обустройство поста охраны с функционалом КПП)»                                                                                                                     | то же                                                                                                                                                                                                                          | Реконструкция базы                                                  | повышение качества и надежности системы электроснабжения                                                                                 |                                                 | 2024                   | 2024        | 2024                        | без прямого эффекта                                    | не определяется                       | средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам) |
| 7      | Реконструкция ВЛ 110 кВ Снежная – Ханты-Мансийская (Замена провода АЖ 120 на АС 120 на участке ВЛ 110 кВ Снежная – Фоминская)                                                                                                         | то же                                                                                                                                                                                                                          | Реконструкция линий электропередачи                                 | повышение качества и надежности системы электроснабжения                                                                                 | В Л 153,804 км                                  | 2019                   | 2025        | 2025                        | без прямого эффекта                                    | до 7 лет                              | средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам) |
| 8      | Реконструкция ВЛ 10 кВ Ханты-Мансийская-Базьяны (замена 43 опор на участке опор №№ 487-529, протяженностью 3,4 км)                                                                                                                    | то же                                                                                                                                                                                                                          | Реконструкция линий электропередачи                                 | повышение качества и надежности системы электроснабжения                                                                                 | ВЛ 3,4 км                                       | 2023                   | 2024        | 2024                        | без прямого эффекта                                    | от 7 до 15 лет                        | средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам) |
| 9      | Проектирование Реконструкция ВЛ 110 кВ отпайка Выкатная от ВЛ 110 кВ Снежная – Ханты-Мансийская (Разработка мероприятий по укреплению фундаментов и укреплению береговой линии р. Иртыш в месте нахождения оп. № 14)                  | то же                                                                                                                                                                                                                          | Реконструкция линий электропередачи                                 | повышение качества и надежности системы электроснабжения                                                                                 |                                                 | 2024                   | 2024        | 2024                        | без прямого эффекта                                    | от 7 до 15 лет                        | средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам) |
| 10     | ЛЭП 10 кВ для электроснабжения ДНТ «Черемхи», «Черемхи - 2», «Самаровское», «Уют», «Иртыш», «Иртыш-2», «Заречье», с РП, ТП 10 кВ и распределительными сетями 10 кВ дачных участков МО Ханты-Мансийский район ХМАО-Югра (1, 2, 3 этап) | ИП АО «ЮТЭК - Региональные сети» на 2023 - 2027 годы (приказ Департамента ЖКХ и энергетики ХМАО-Югры от 20.05.2022 № 33-Пр-38)( с изм. от 25.08.2023 № 42-Пр-38)                                                               | строительство линий электропередачи                                 | подключение новых потребителей                                                                                                           | 0,4 МВА, 1,0 км                                 | 2012                   | 2025        | 2025                        | без прямого эффекта                                    | до 7 лет                              | средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам) |
| 11     | Инженерные сети микрорайона «Восточный» в г. Ханты-Мансийске. Сети электроснабжения с ЛЭП 10-0,4 кВ с РП 10 кВ (1 шт) со встроенными ТП 10/0,4 кВ , с отдельно стоящими ТП 10/0,4 кВ в количестве 17 шт.» 1,2 этап*                   | то же                                                                                                                                                                                                                          | Строительство линий электропередачи                                 | подключение новых потребителей                                                                                                           | 0,8 МВА, 0,31 км                                | 2015                   | 2024        | 2024                        | без прямого эффекта                                    | до 7 лет                              | средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам) |
| 12     | Сети электроснабжения 10 - 0,4 кВ для технологического присоединения потребителей МО г. Ханты-Мансийск                                                                                                                                | то же                                                                                                                                                                                                                          | Строительство линий электропередачи                                 | подключение новых потребителей                                                                                                           | 0,97 км                                         | 2018                   | 2027        | 2027                        | без прямого эффекта                                    | до 7 лет                              | средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам) |
| 13     | Автоматизированная система контроля и учета электрической энергии бытовых потребителей на территории МО г. Ханты-Мансийск                                                                                                             | то же                                                                                                                                                                                                                          | установка АСУ                                                       | повышение энергетической эффективности и технического уровня объектов                                                                    | 16,50                                           | 2018                   | 2027        | 2027                        | без прямого эффекта                                    | до 7 лет                              | средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам) |
| 14     | Приобретение и реконструкция базы «Югралесхоз» в г. Ханты-Мансийске                                                                                                                                                                   | то же                                                                                                                                                                                                                          | Приобретение и реконструкция базы «Югралесхоз» в г. Ханты-Мансийске | повышение качества и надежности системы электроснабжения                                                                                 |                                                 | 2017                   | 2027        | 2027                        | без прямого эффекта                                    | от 7 до 15 лет                        | средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам) |
| 15     | Проектирование и строительство систем инженерной инфраструктуры в целях обеспечения инженерной подготовки земельных участков для жилищного строительства                                                                              | Муниципальная программа «Проектирование и строительство инженерных сетей на территории города Ханты-Мансийска», утвержденная постановлением Администрации города Ханты-Мансийска от 19.11.2012 № 1307 (ред. №72 от 06.03.2023) | проектирование и строительство сетей коммунальной инфраструктуры    | обеспечение инженерной подготовки земельных участков для жилищного строительства, включающее в себя проектирование и строительство сетей |                                                 | 2024                   | 2030        | е же - годно                | без прямого эффекта                                    | от 7 до 15 лет                        | Бюджетные средства                                                                                     |
| 16     | Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:                                                                                                                                                                                    | Инвестиционная программа АО «ХМГЭС» на 2024 год (приказ Департамента строительства и жилищно-коммунального комплекса ХМАО - Югры от 28.07.2023 № 42-Пр-31)                                                                     | внесение в уставный капитал АО «ХМГЭС» муниципального имущества     | повышение качества и надежности системы электроснабжения                                                                                 |                                                 | 2024                   | 2024        | 2024                        | без прямого эффекта                                    | до 7 лет                              | дополнительная эмиссия акций                                                                           |
| 16.1   | внесение в уставный капитал муниципального имущества: «Сети электроснабжения 0,4 кВ» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Анны Коньковой, д.4                                                  | то же                                                                                                                                                                                                                          | то же                                                               | то же                                                                                                                                    | 0,183 км                                        | 2024                   | 2024        | 2024                        | то же                                                  | то же                                 | то же                                                                                                  |
| 16.2   | внесение в уставный капитал муниципального имущества: «Сети электроснабжения» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, мкр-н. Западная часть Самарово на гидронамыве                                   | то же                                                                                                                                                                                                                          | то же                                                               | то же                                                                                                                                    | 0,143 км                                        | 2024                   | 2024        | 2024                        | то же                                                  | то же                                 | то же                                                                                                  |

| № п.п. | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                    | Источник информации | Краткое описание проекта | Цель проекта | Основные технические характеристики мероприятия | Период реализации, г. |             | Срок получения эффекта, гг. | Ожидаемый эффект в натуральном и стоимостном выражении | Простой срок окупаемости проекта, лет | Источник финансирования |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------|--------------|-------------------------------------------------|-----------------------|-------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                          |              |                                                 | Н а - ч а л о         | К о - н е ц |                             |                                                        |                                       |                         |
| 1      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3                   | 4                        | 5            | 6                                               | 7                     | 8           | 9                           | 10                                                     | 11                                    | 12                      |
| 16.3   | внесение в уставный капитал муниципального имущества: «Сети электроснабжения КЛ 0,4 кВ «Реконструкция биатлонного центра» в г. Ханты-Мансийске (2 этап строительства) 1 пусковой комплекс» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Спортивная, д.24, 26 | то же               | то же                    | то же        | 0,32 км                                         | 2024                  | 2024        | 2024                        | то же                                                  | то же                                 | то же                   |
| 16.4   | внесение в уставный капитал муниципального имущества: «Электроснабжение КЛ-10кВ» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Гагарина                                                                                                                       | то же               | то же                    | то же        | 0,35 км                                         | 2024                  | 2024        | 2024                        | то же                                                  | то же                                 | то же                   |
| 16.5   | внесение в уставный капитал общества муниципального имущества «Наружное электроснабжение 0,4 кВ (Универсальный сектор для метания молота, диска и копья в г. Ханты-Мансийске)» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, пер. Южный                           | то же               | то же                    | то же        | 0,62 км                                         | 2024                  | 2024        | 2024                        | то же                                                  | то же                                 | то же                   |
| 16.6   | внесение в уставный капитал муниципального имущества: «Сети электроснабжения КЛ 0,4 кВ» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Спортивная, д.24, 26                                                                                                    | то же               | то же                    | то же        | 0,68 км                                         | 2024                  | 2024        | 2024                        | то же                                                  | то же                                 | то же                   |
| 16.7   | внесение в уставный капитал муниципального имущества: «Сети электроснабжения КЛ 10кВ «Реконструкция биатлонного центра»» по адресу: «Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, д. 24, 26                                                                                 | то же               | то же                    | то же        | 2,77 км                                         | 2024                  | 2024        | 2024                        | то же                                                  | то же                                 | то же                   |
| 16.8   | внесение в уставный капитал муниципального имущества: «КЛ-0,4 кВ ТП-137-ВРУ, Общежитие» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Гагарина, д.193                                                                                                         | то же               | то же                    | то же        | 0,09 км                                         | 2024                  | 2024        | 2024                        | то же                                                  | то же                                 | то же                   |
| 16.9   | внесение в уставный капитал муниципального имущества: «ТП-137 10/0,4 кВ» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Гагарина, д.193                                                                                                                        | то же               | то же                    | то же        | 1,26 МВА                                        | 2024                  | 2024        | 2024                        | то же                                                  | то же                                 | то же                   |
| 16.10  | внесение в уставный капитал муниципального имущества: «Сети электроснабжения 0,4 кВ. Культурно-туристический комплекс «Археопарк»» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Обьездная, 29                                                                | то же               | то же                    | то же        | 0,72 км                                         | 2024                  | 2024        | 2024                        | то же                                                  | то же                                 | то же                   |
| 16.11  | внесение в уставный капитал муниципального имущества: «Инженерные сети микрорайона «Береговая зона». 1 этап строительства. Сети электроснабжения.» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, микрорайон Иртыш-2                                               | то же               | то же                    | то же        | 2,63 км                                         | 2024                  | 2024        | 2024                        | то же                                                  | то же                                 | то же                   |
| 16.12  | внесение в уставный капитал муниципального имущества: «Инженерные сети микрорайона «Береговая зона». 2 этап строительства. Сети электроснабжения.» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, микрорайон Иртыш-2                                               | то же               | то же                    | то же        | 0,32 км                                         | 2024                  | 2024        | 2024                        | то же                                                  | то же                                 | то же                   |
| 16.13  | внесение в уставный капитал муниципального имущества: «Инженерные сети микрорайона «Береговая зона». 1 этап строительства. Трансформаторная подстанция.» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, микрорайон Иртыш-2                                         | то же               | то же                    | то же        | 5 МВА                                           | 2024                  | 2024        | 2024                        | то же                                                  | то же                                 | то же                   |
| 16.14  | внесение в уставный капитал муниципального имущества: «Инженерные сети микрорайона «Береговая зона». 1 этап строительства. Трансформаторная подстанция.» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, микрорайон Иртыш-2                                         | то же               | то же                    | то же        | 2,5 МВА                                         | 2024                  | 2024        | 2024                        | то же                                                  | то же                                 | то же                   |

| № п.п. | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Источник информации | Краткое описание проекта | Цель проекта | Основные технические характеристики мероприятия | Период реализации, гг. |             | Срок получения эффекта, гг. | Ожидаемый эффект в натуральном и стоимостном выражении | Простой срок окупаемости проекта, лет | Источник финансирования |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------|--------------|-------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                          |              |                                                 | Н а - ч а л о          | К о - н е ц |                             |                                                        |                                       |                         |
| 1      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3                   | 4                        | 5            | 6                                               | 7                      | 8           | 9                           | 10                                                     | 11                                    | 12                      |
| 16.15  | внесение в уставный капитал муниципального имущества: «Инженерные сети микрорайона «Береговая зона». 1 этап строительства. Трансформаторная подстанция.» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, микрорайон Иртыш-2                                                                     | то же               | то же                    | то же        | 4 МВА                                           | 2024                   | 2024        | 2024                        | то же                                                  | то же                                 | то же                   |
| 16.16  | внесение в уставный капитал муниципального имущества: «Инженерные сети микрорайона «Береговая зона». 1 этап строительства. Трансформаторная подстанция.» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, микрорайон Иртыш-2                                                                     | то же               | то же                    | то же        | 4 МВА                                           | 2024                   | 2024        | 2024                        | то же                                                  | то же                                 | то же                   |
| 16.17  | внесение в уставный капитал муниципального имущества: «Улично-дорожная сеть микрорайона «Береговая зона» 1 этап. Инженерные сети электроснабжения.» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, микрорайон Береговая зона                                                                   | то же               | то же                    | то же        | 0,59 км                                         | 2024                   | 2024        | 2024                        | то же                                                  | то же                                 | то же                   |
| 16.18  | внесение в уставный капитал муниципального имущества: «Трансформаторная подстанция № 1» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Спортивная, здание 24, строение 10                                                                                                                  | то же               | то же                    | то же        | 3,2 МВА                                         | 2024                   | 2024        | 2024                        | то же                                                  | то же                                 | то же                   |
| 16.19  | внесение в уставный капитал муниципального имущества: «Жилой комплекс «Иртыш» в микрорайоне Гидронамыв г. Ханты-Мансийска. Инженерные сети. 1 этап строительства. Трансформаторная подстанция 2БКТП-1000 кВА» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Обьездная, район Гидронамыв 2 | то же               | то же                    | то же        | 2 МВА                                           | 2024                   | 2024        | 2024                        | то же                                                  | то же                                 | то же                   |
| 16.20  | внесение в уставный капитал муниципального имущества: «Жилой комплекс «Иртыш» в микрорайоне Гидронамыв г. Ханты-Мансийска. Инженерные сети. 1 этап строительства. Трансформаторная подстанция 2БКТП-630 кВА» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Обьездная, район Гидронамыв 2  | то же               | то же                    | то же        | 1,26 МВА                                        | 2024                   | 2024        | 2024                        | то же                                                  | то же                                 | то же                   |
| 16.21  | внесение в уставный капитал муниципального имущества: «Жилой комплекс «Иртыш» в микрорайоне Гидронамыв г. Ханты-Мансийска. Инженерные сети. 1 этап строительства. Трансформаторная подстанция 2БКТП-630 кВА» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Обьездная, район Гидронамыв 2  | то же               | то же                    | то же        | 1,26 МВА                                        | 2024                   | 2024        | 2024                        | то же                                                  | то же                                 | то же                   |
| 16.22  | внесение в уставный капитал муниципального имущества: «Жилой комплекс «Иртыш» в микрорайоне Гидронамыв г. Ханты-Мансийска. Инженерные сети. 1 этап строительства. Трансформаторная подстанция 2БКТП-1250 кВА» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Обьездная, район Гидронамыв 2 | то же               | то же                    | то же        | 2,5 МВА                                         | 2024                   | 2024        | 2024                        | то же                                                  | то же                                 | то же                   |
| 16.23  | внесение в уставный капитал муниципального имущества: «Жилой комплекс «Иртыш» в микрорайоне Гидронамыв г. Ханты-Мансийска. Инженерные сети. 1 этап строительства. Трансформаторная подстанция 2БКТП-1250 кВА» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Обьездная, район Гидронамыв 2 | то же               | то же                    | то же        | 2,5 МВА                                         | 2024                   | 2024        | 2024                        | то же                                                  | то же                                 | то же                   |

| № п.п. | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Источник информации | Краткое описание проекта | Цель проекта | Основные технические характеристики мероприятия | Период реализации, гг. |             | Срок получения эффекта, гг. | Ожидаемый эффект в натуральном и стоимостном выражении | Простой срок окупаемости проекта, лет | Источник финансирования |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------|--------------|-------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |                          |              |                                                 | Н а - ч а л о          | К о - н е ц |                             |                                                        |                                       |                         |
| 1      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3                   | 4                        | 5            | 6                                               | 7                      | 8           | 9                           | 10                                                     | 11                                    | 12                      |
| 16.24  | внесение в уставный капитал муниципального имущества: «Жилой комплекс «Иртыш» в микрорайоне Гидронамыв г. Ханты-Мансийска. Инженерные сети. 1 этап строительства. Трансформаторная подстанция 2БКТП-1250 кВА» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Обьездная, район Гидронамыв 2                          | то же               | то же                    | то же        | 2,5 МВА                                         | 2024                   | 2024        | 2024                        | то же                                                  | то же                                 | то же                   |
| 16.25  | внесение в уставный капитал муниципального имущества: «Жилой комплекс «Иртыш» в микрорайоне Гидронамыв г. Ханты-Мансийска. Инженерные сети. 1 этап строительства. Трансформаторная подстанция 2БКТП-1000 кВА» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Обьездная, район Гидронамыв 2                          | то же               | то же                    | то же        | 2 МВА                                           | 2024                   | 2024        | 2024                        | то же                                                  | то же                                 | то же                   |
| 16.26  | внесение в уставный капитал муниципального имущества: «Жилой комплекс «Иртыш» в микрорайоне Гидронамыв г. Ханты-Мансийска. Инженерные сети. 1 этап строительства. Сети электроснабжения 0,4 кВ» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Обьездная, район Гидронамыв 2                                        | то же               | то же                    | то же        | 0,05 км                                         | 2024                   | 2024        | 2024                        | то же                                                  | то же                                 | то же                   |
| 16.27  | внесение в уставный капитал муниципального имущества: «Жилой комплекс «Иртыш» в микрорайоне Гидронамыв г. Ханты-Мансийска. Инженерные сети. Электроснабжение газовой котельной» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Обьездная, район Гидронамыв 2                                                        | то же               | то же                    | то же        | 0,07 км                                         | 2024                   | 2024        | 2024                        | то же                                                  | то же                                 | то же                   |
| 16.28  | внесение в уставный капитал муниципального имущества: «Жилой комплекс «Иртыш» в микрорайоне Гидронамыв г. Ханты-Мансийска. Инженерные сети. 1 этап строительства. Распределительный пункт 10 кВ совмещенный с ТП-2х 1250 кВА (2БРПТП)» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Обьездная, район Гидронамыв 2 | то же               | то же                    | то же        | 2,5 МВА                                         | 2024                   | 2024        | 2024                        | то же                                                  | то же                                 | то же                   |
| 16.29  | внесение в уставный капитал муниципального имущества: «Сети теплоснабжения в микрорайоне Гидронамыв. 2-й этап строительства. Сети электроснабжения 0,4 кВ» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Обьездная, уч 12                                                                                          | то же               | то же                    | то же        | 0,12 км                                         | 2024                   | 2024        | 2024                        | то же                                                  | то же                                 | то же                   |
| 16.30  | внесение в уставный капитал муниципального имущества: «Жилой комплекс «Иртыш» в микрорайоне Гидронамыв г. Ханты-Мансийска. Инженерные сети. 1 этап строительства. Сети электроснабжения 10 кВ» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Обьездная, район Гидронамыв 2                                         | то же               | то же                    | то же        | 3,87 км                                         | 2024                   | 2024        | 2024                        | то же                                                  | то же                                 | то же                   |
| 16.31  | внесение в уставный капитал муниципального имущества: «КЛ-10кВ в составе объекта «Пункт приема, хранения и переработки дикоросов в г. Ханты-Мансийске» 1-й этап» по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, ул. Обьездная, 1Б                                                                                                          | то же               | то же                    | то же        | 0,76 км                                         | 2024                   | 2024        | 2024                        | то же                                                  | то же                                 | то же                   |

7. Перспективная схема теплоснабжения городского округа.

Настоящий раздел содержит данные о перечне мероприятий и инвестиционных проектов в отношении системы теплоснабжения города Ханты-Мансийска, обеспечивающих спрос на ресурс по всем годам реализации Программы на 2024 – 2033 годы.

Значения целевых показателей на каждый год реализации Программы на 2024 – 2033 годы в сфере теплоснабжения отражены в разделе 5.

Перечень мероприятий и инвестиционных проектов сформирован на основании следующих документов:

- Актуализированной Схемы теплоснабжения города Ханты-Мансийска на период до 2033 года (актуализация на 2024 год);
- Генеральный план города Ханты-Мансийска;
- Региональной программы ХМАО-Югры «Развитие систем коммунальной инфраструктуры на 2023-2027 годы», утвержденной постановлением Правительства ХМАО-Югры от 20.01.2023 № 27-п;
- Муниципальной программы «Проектирование и строительство инженерных сетей на территории города Ханты-Мансийска», утвержденной постановлением Администрации города Ханты-Мансийска от 19.11.2012 № 1307 (далее – МП «Проектирование и строительство инженерных сетей на территории города Ханты-Мансийска»);
- Муниципальной программы «Развитие жилищно-коммунального комплекса, энергетики, дорожного хозяйства и благоустройства города Ханты-Мансийска», утвержденной постановлением Администрации города Ханты-Мансийска от 17.10.2013 № 1324 (далее – МП «Развитие жилищно-коммунального комплекса, энергетики, дорожного хозяйства и благоустройства города Ханты-Мансийска»);
- Инвестиционной программы АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» в сфере теплоснабжения города Ханты-Мансийска на 2024-2025 годы», утвержденной приказом Департамента строительства и жилищно-коммунального комплекса Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 21.06.2023 № 42-Пр-19;
- Программы модернизации котельных установок АО «УТС».

Перечень мероприятий и инвестиционных проектов сформирован с разделением на группы проектов:

1. Проекты по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии, в том числе:
  - проекты по новому строительству источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки, обеспечивающих прирост перспективной тепловой нагрузки;
  - проекты по реконструкции источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки, обеспечивающих прирост перспективной тепловой нагрузки;
  - проекты по техническому перевооружению источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки, с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения;
  - модернизация источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки.
2. Проекты по новому строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них, в том числе:
  - проекты реконструкции новых ЦТП, с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения;
  - проекты модернизации новых ЦТП, с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения;
  - проекты строительства новых тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки;
  - проекты реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса;
  - проекты реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки;
  - проекты замены участков тепловых сетей котельных по результатам расчета надежности теплоснабжения.

В перечень мероприятий и инвестиционных проектов в отношении системы теплоснабжения включены мероприятия с указанием ссылок на схемы и программы развития систем теплоснабжения федерального, регионального и муниципального уровня, инвестиционных и производственных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения.

Рассматриваемые варианты развития системы теплоснабжения основаны на выборе оптимального направления повышения эффективности работы системы теплоснабжения города Ханты-Мансийска:

- снижение эксплуатационных и материальных затрат, за счет обновления парка основного и вспомогательного оборудования;
- повышение надежности системы теплоснабжения, замены изношенных тепловых сетей;
- повышение качества системы теплоснабжения;
- снижение выбросов вредных веществ в атмосферу.

Критерием обеспечения перспективного спроса на тепловую мощность является выполнение балансов тепловой мощности источников тепловой энергии и спроса на тепловую мощность при расчетных условиях, заданных нормативами проектирования систем отопления, вентиляции и горячего водоснабжения объектов теплоснабжения. Выполнение текущих и перспективных балансов тепловой мощности источников и текущей и перспективной тепловой нагрузки в каждой зоне действия источника тепловой энергии является главным условием для разработки вариантов развития системы теплоснабжения города Ханты-Мансийска.

На расчетный срок до 2033 года на территории города Ханты-Мансийска предусматривается увеличение площадей строительных фондов за счет перспективного строительства.

Прогнозные данные по приростам площадей строительных фондов на каждом этапе рассматриваемого периода, подготовлены на основании анализа решений Генерального плана развития города Ханты-Мансийска и информации, полученной от Администрации города Ханты-Мансийска.

Таблица 367. Ввод в эксплуатацию жилых зданий с общей площадью жилищного фонда на период до 2033 года.

| № п/п | Район                                            | Отапливаемая площадь застройки, м² (нарастающий итог) |         |
|-------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|
|       |                                                  | 2028                                                  | 2033    |
| 1     | 2                                                | 3                                                     | 4       |
| 1     | Центральный район                                | 846 907                                               | 927 542 |
|       | многоквартирные дома                             | 664 065                                               | 742 195 |
|       | жилые дома                                       | 0                                                     | 0       |
|       | общественные здания                              | 182 842                                               | 185 347 |
|       | производственные здания промышленных предприятий | 0                                                     | 0       |
| 2     | Нагорный район                                   | 309 498                                               | 342 761 |
|       | многоквартирные дома                             | 247 491                                               | 276 604 |
|       | жилые дома                                       | 2 640                                                 | 2 640   |
|       | общественные здания                              | 59 367                                                | 63 517  |
|       | производственные здания промышленных предприятий | 0                                                     | 0       |

Как представлено в Генеральном плане города Ханты-Мансийска, в течение последних 5 лет наблюдаются интенсивные темпы ввода строительных фондов. Так жилищный фонд увеличивается ежегодно на 2,5-12%. Приросты жилищной застройки дифференцированы по типам зданий: наблюдается строительство многоквартирных домов, общежитий и индивидуальных жилых домов.

Плановые показатели строительства жилого фонда в городе Ханты-Мансийске рассчитаны на следующие условия:

- сохранение целевого показателя жилищной обеспеченности, определенного в Генеральном плане города Ханты-Мансийска (30 кв. м. на человека);
- приоритетность застройки (с учётом привлекательности для застройщиков);
- нагрузки систем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения определены с учётом объектов социальной, культурной и бытовой инфраструктуры;
- предполагается автономное теплоснабжение (отопление и горячее водоснабжение) индивидуального жилищного фонда от индивидуальных теплогенераторов.

На основании анализа Генерального плана города Ханты-Мансийска, проектов межевания и планировок территорий, можно сделать выводы об альтернативных и базальтернативных мероприятиях по подключению новых абонентов к системе теплоснабжения.

Рассмотрим каждый перспективный микрорайон подробнее.  
Центральный район. В границах центрального района планируется уплотненная застройка территории объектами жилищного фонда, социальной, торгово-развлекательной инфраструктуры. Все вновь возводимые и реконструируемые объекты находятся в зонах действия существующих источников тепловой энергии. Таким образом, покрытие перспективной нагрузки в данном районе будет обеспечено от действующих источников тепловой энергии.

Береговая зона. В границах микрорайона «Береговая зона» планируется возведение объектов жилищного фонда. Существующий источник тепловой энергии (Котельная установка мощностью 24,7 МВт мкр. «Иртыш», ТСО АО «УТС»), находящийся в данном районе, не располагает необходимыми резервами мощности. Помимо этого, часть вновь возводимых объектов находятся за границами радиуса эффективного теплоснабжения данной котельной. В соответствии с проектом планировок данной территории 30 марта 2021 года введена в эксплуатацию новая Котельная «Береговая зона» мощностью 40 МВт, микрорайон Иртыш-2, ТСО МП «Ханты-Мансийскгаз». Перспективная тепловая нагрузка микрорайона будет обеспечиваться этим источником.

Гидронамыв. В границах микрорайона «Гидронамыв» планируется возведение объектов жилищного фонда и объектов общественно-делового назначения. Застройка планируется в границах действия котельной «Иртыш». Все перспективные объекты будут подключены к данной котельной, посредством строительства новых теплотрасс.

Нагорный. В границах микрорайона «Нагорный» планируется возведение объектов жилищного фонда и объектов общественно-делового назначения. Тепловая нагрузка будет распределена между существующей котельной №17 пер. Южный, 16-а и котельной в Нагорном районе по адресу: ул. Гагарина, 202.

Иртыш. В границах микрорайона «Иртыш» планируется возведение объектов жилищного фонда, торгового и общественно-делового назначения. В соответствии с проектом планировок данной территории предусмотрено подключение перспективных нагрузок к существующим котельным по адресам: Кирова, 3а и Кирова 35 / ул. Свободы, 36.

Солдатское поле. В границах микрорайона «Солдатское поле» планируется возведение объектов жилищного фонда, и общественно-делового назначения. В соответствии с проектом планировок данной территории предусмотрено подключение перспективных нагрузок к существующим котельным по адресам: «Рябиновая» (7МВт) ул. Рябиновая, «Школа № 8», ул. Гагарина, 133-а, «Котельная №16» ул. Гагарина, 89-а.

Описанные выше районы запланированы как уплотнение существующей застройки города или будут расположены в непосредственной близости к текущим границам существующей застройки.

Наибольший прирост строительного фонда запланирован в Восточном районе.

Территориально данный район разделен на 5 территорий:

- Микрорайон «Восточный» 1 очередь - жилая (многоквартирная и индивидуальная), общественно деловая застройка;
- Микрорайон «Восточный» 2 очередь - зоны рекреационного назначения;
- Микрорайон «Восточный» 3 очередь - промышленно-складские территории;
- Микрорайон «Восточный» пер. Геофизиков - жилая и общественно деловая застройка;
- Микрорайон «Восточный» ул. Индустриальная - жилая (многоквартирная и индивидуальная), общественно деловая застройка;

Согласно Генеральному плану города Ханты-Мансийска, перспективную нагрузку данного района будет обеспечивать газопоршневая теплоэлектростанция (ГПЭС). Однако согласно данных проектов планировок территорий часть микрорайонов этой зоны планируется обеспечивать тепловой энергией от новых локальных источников. Данное расхождение связано в первую очередь временным лагом между разработкой генерального плана города Ханты-Мансийска и проектов территорий, а также отсутствия решения о строительстве источника комбинированной выработки электрической и тепловой энергии.

При актуализации Схемы теплоснабжения учтены два варианта решения проблемы развития теплоснабжения района «Восточный»:

- Покрытие перспективных тепловых нагрузок Восточного планировочного района, от источника комбинированной выработки тепловой и электрической энергии (ГПЭС);
- Покрытие перспективных тепловых нагрузок Восточного планировочного района, от локальных котельных.

Приоритетным вариантом Схемы теплоснабжения предусматривается теплоснабжение перспективных потребителей данного района от новых локальных котельных.

Данные о вводе в эксплуатацию жилых зданий с общей площадью жилищного фонда на прогнозный период до 2033 года отражен в таблице ниже (Таблица 367).

| № п/п | Район                                            | Отапливаемая площадь застройки, м² (нарастающий итог) |         |
|-------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|
|       |                                                  | 2028                                                  | 2033    |
| 1     | 2                                                | 3                                                     | 4       |
| 3     | Район Самарово                                   | 282 433                                               | 306 897 |
|       | многоквартирные дома                             | 219 924                                               | 232 868 |
|       | жилые дома                                       | 0                                                     | 0       |
|       | общественные здания                              | 62 509                                                | 74 029  |
|       | производственные здания промышленных предприятий | 0                                                     | 0       |
| 4     | Горный                                           | 0                                                     | 0       |
|       | многоквартирные дома                             | 0                                                     | 0       |
|       | жилые дома                                       | 0                                                     | 0       |
|       | общественные здания                              | 0                                                     | 0       |
|       | производственные здания промышленных предприятий | 0                                                     | 0       |

| № п/п | Район                                            | Отапливаемая площадь застройки, м² (нарастающий итог) |           |
|-------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------|
|       |                                                  | 2028                                                  | 2033      |
| 1     | 2                                                | 3                                                     | 4         |
| 5     | Район Восточный                                  | 1 510 510                                             | 2 770 864 |
|       | многоквартирные дома                             | 1 012 042                                             | 1 856 479 |
|       | жилые дома                                       | 0                                                     | 0         |
|       | общественные здания                              | 498 468                                               | 914 385   |
|       | производственные здания промышленных предприятий | 0                                                     | 0         |
| 6     | Район ОМК                                        | 65 300                                                | 65 300    |
|       | многоквартирные дома                             | 31 100                                                | 31 100    |
|       | жилые дома                                       | 11 900                                                | 11 900    |
|       | общественные здания                              | 22 300                                                | 22 300    |
|       | производственные здания промышленных предприятий | 0                                                     | 0         |

| № п/п | Район                                            | Отапливаемая площадь застройки, м² (нарастающий итог) |           |
|-------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------|
|       |                                                  | 2028                                                  | 2033      |
| 1     | 2                                                | 3                                                     | 4         |
| 7     | Район Береговой                                  | 360 178                                               | 360 178   |
|       | многоквартирные дома                             | 297 574                                               | 297 574   |
|       | жилые дома                                       | 0                                                     | 0         |
|       | общественные здания                              | 62 604                                                | 62 604    |
|       | производственные здания промышленных предприятий | 0                                                     | 0         |
| 8     | Северо-западная промышленная зона                | 1 031 594                                             | 1 245 028 |
|       | многоквартирные дома                             | 0                                                     | 0         |
|       | жилые дома                                       | 0                                                     | 0         |
|       | общественные здания                              | 0                                                     | 0         |
|       | производственные здания промышленных предприятий | 1 031 594                                             | 1 245 028 |
| ИТОГО |                                                  | 4 471 720                                             | 6 083 870 |

Расположения районов перспективной застройки города Ханты-Мансийска отражены на рисунке ниже (Рисунок 53).

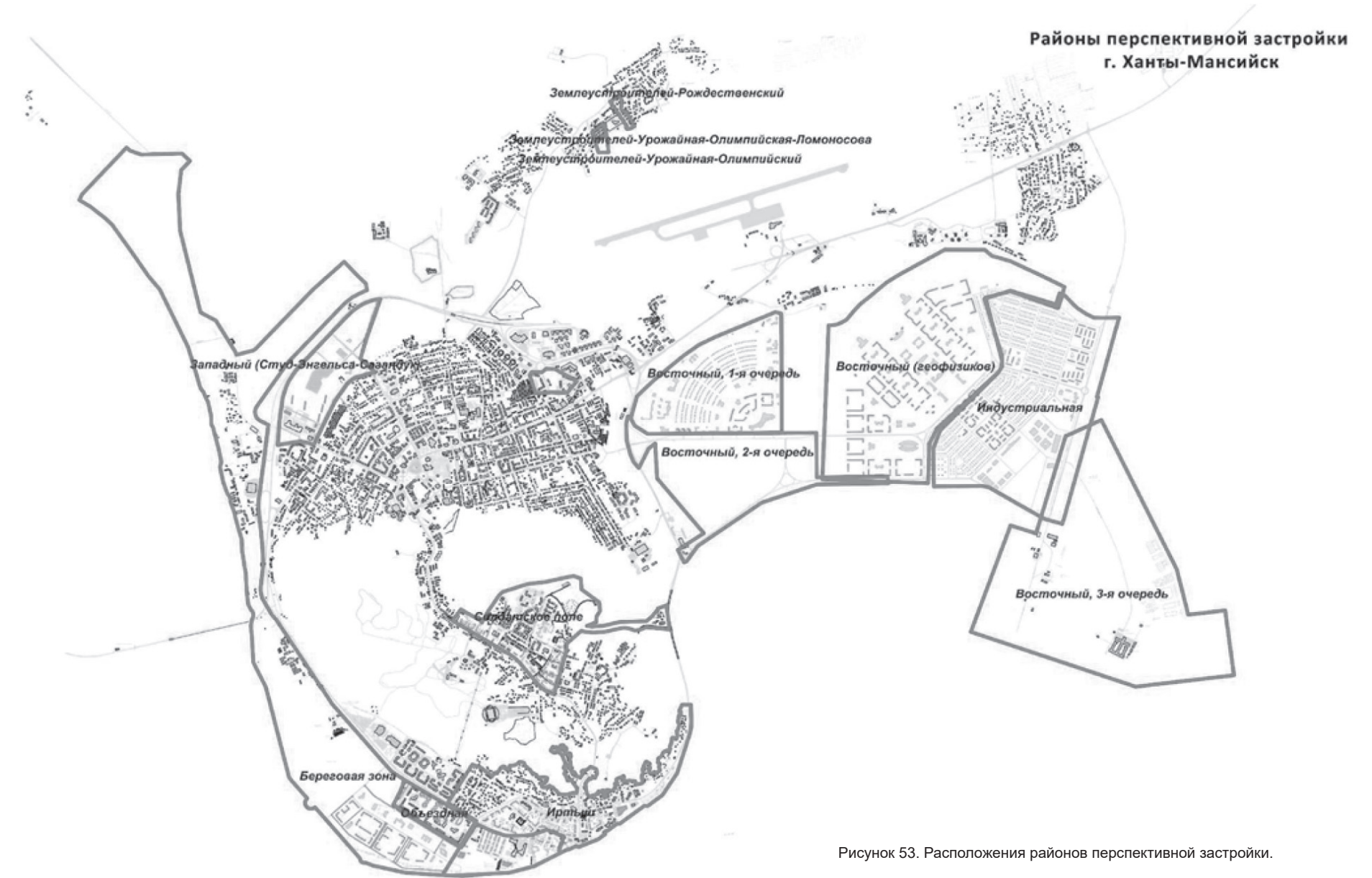


Рисунок 53. Расположения районов перспективной застройки.

В процессе актуализации Схемы теплоснабжения города Ханты-Мансийска определилось общее направление в развитии системы теплоснабжения города Ханты-Мансийска.

Разработка вариантов развития систем теплоснабжения города Ханты-Мансийска и выбор рекомендованного варианта основывались на общих принципах организации отношений в сфере теплоснабжения, установленных Статьей 3 Федерального закона от 27.07.2010 №190-ФЗ «О теплоснабжении» с учетом обязательных критериев принятия решений в отношении развития системы теплоснабжения, установленных частью 8 Статьи 23 указанного Закона.

На перспективу развития системы теплоснабжения на территории города Ханты-Мансийска рассматривалось два варианта.

Вариант № 1 предусматривает строительство источника комбинированной выработки и подключения к нему перспективной тепловой нагрузки на территории района Восточный (Таблица 368 - Таблица 369).

Преимущества данного варианта:

- увеличение эффективности использования основных видов топлива на 35-40% по сравнению с конденсационными тепловыми электростанциями (ТЭС) благодаря более высокому коэффициенту полезного действия (КПД);
- снижение выбросов по сравнению с отдельным производством тепла и электроэнергии;
- уменьшение затрат на передачу электроэнергии, т.к. ТЭЦ размещены в местах потребления тепловой и электрической нагрузки, они свободны от всех ограничений электропередачи, практически отсутствуют потери в электрических сетях;
- наличие ТЭЦ в отдельных регионах является преимуществом еще и с точки зрения энергобезопасности страны, т.к. электроэнергия вырабатывается локально и влияние крупных перебоев в ее снабжении уменьшается;

Существенными недостатками рассматриваемого варианта являются:

- Неиспользование полной мощности ГПЭС на протяжении длительного этапа застройки территории;
- Необходимость строительства тепловых сетей большого диаметра и протяженности;
- Отсутствие опыта у персонала теплоснабжающих организаций и материально-технической базы для обслуживания ГПЭС и тепловых сетей большого диаметра;
- Необходимость реконструкции АГРС с увеличением пропускной способности и строительство газопровода высокого давления Р-12,0 МПа;
- Значительный объем необходимых инвестиций в реализацию данного проекта.

Таблица 368. Базовые мероприятия по источникам для организации теплоснабжения по варианту 1.

| Источник                            | Установленная тепловая мощность, Гкал/час | Суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч | Район строительства | Год строительства |
|-------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|-------------------|
| 1                                   | 2                                         | 3                                   | 4                   | 5                 |
| Газопоршневая электростанция (ГПЭС) | 250                                       | 230,51                              | Восточный 3 очередь | 2023              |

Таблица 369. Базовые мероприятия по источникам для организации теплоснабжения по варианту 1.

| Диаметр (Dy), м | Протяженность, м | Район строительства                                          | Год строительства |
|-----------------|------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1               | 2                | 3                                                            | 4                 |
| 1               | 64               | «Восточный» 1,3 очередь, ул. Индустриальная, пер. Геофизиков | 2023-2033         |
| 0.9             | 2113             | Восточный» 1,3 очередь, ул. Индустриальная, пер. Геофизиков  | 2023-2033         |
| 0.7             | 1121             | Восточный» 1,3 очередь, ул. Индустриальная, пер. Геофизиков  | 2023-2033         |
| 0.6             | 423              | Восточный» 1,3 очередь, ул. Индустриальная, пер. Геофизиков  | 2023-2033         |
| 0.5             | 2486             | Восточный» 1,3 очередь, ул. Индустриальная, пер. Геофизиков  | 2023-2033         |
| 0.4             | 7223             | Восточный» 1,3 очередь, ул. Индустриальная, пер. Геофизиков  | 2023-2033         |
| 0.35            | 694              | Восточный» 1,3 очередь, ул. Индустриальная, пер. Геофизиков  | 2023-2033         |
| 0.3             | 4229             | Восточный» 1,3 очередь, ул. Индустриальная, пер. Геофизиков  | 2023-2033         |

| Диаметр (Dy), м | Протяженность, м | Район строительства                                         | Год строительства |
|-----------------|------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1               | 2                | 3                                                           | 4                 |
| 0.25            | 4399             | Восточный» 1,3 очередь, ул. Индустриальная, пер. Геофизиков | 2023-2033         |
| 0.2             | 7349             | Восточный» 1,3 очередь, ул. Индустриальная, пер. Геофизиков | 2023-2033         |
| 0.15            | 7802             | Восточный» 1,3 очередь, ул. Индустриальная, пер. Геофизиков | 2023-2033         |
| 0.1             | 10696            | Восточный» 1,3 очередь, ул. Индустриальная, пер. Геофизиков | 2023-2033         |
| 0.08            | 2098             | Восточный» 1,3 очередь, ул. Индустриальная, пер. Геофизиков | 2023-2033         |
| 0.07            | 5503             | Восточный» 1,3 очередь, ул. Индустриальная, пер. Геофизиков | 2023-2033         |
| 0.05            | 992              | Восточный» 1,3 очередь, ул. Индустриальная, пер. Геофизиков | 2023-2033         |
| ЦТП - 18 шт     |                  | Восточный» 1,3 очередь, ул. Индустриальная, пер. Геофизиков | 2023-2033         |
| ИТОГО           | 57 192 м         |                                                             |                   |

Вариант № 2 предусматривает строительство источников тепловой энергии - БМК на территории района Восточный и подключения к ним перспективной тепловой нагрузки (Таблица 370 - Таблица 372).

Преимущества данного варианта:

- Развитие системы теплоснабжения планомерно с этапами застройки территории;
- Позтапное инвестирование в систему теплоснабжения;
- Меньшая по сравнению с вариантом №1 протяженность тепловых сетей, меньшие потери на транспорт теплоносителя;
- Возможность использования существующей материально-технической базы под обслуживания новых котельных малой мощности;
- Высокая степень автоматизации БМК малой мощности позволяет не содержать большой ремонтно-эксплуатационный штат сотрудников.

Существенными недостатками рассматриваемого варианта являются:

- эффективность использования основных видов топлива ниже, чем на источнике комбинированной выработки;
- большие затраты на эксплуатацию такого количества котельных;
- необходимо строительство более разветвленной сети газоснабжения;
- отсутствие выработки электроэнергии на котельных.

Таблица 370. Базовые мероприятия по источникам для организации теплоснабжения по варианту 2.

| Источник                                               | Установленная тепловая мощность, м о щ - ность, Гкал/час | Суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч | Район строительства                       | Год строительства |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|
| 1                                                      | 2                                                        | 3                                   | 4                                         | 5                 |
| Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1      | 20,0                                                     | 16,11                               | Микрорайон «Восточный» 1оч                | 2023-2033         |
| Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №2      | 9,0                                                      | 7,27                                | Микрорайон «Восточный» 1оч                | 2023-2033         |
| Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 3оч.*        | 52,7                                                     | 43,9                                | Микрорайон «Восточный» 3оч                | 2023-2033         |
| Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 26,4                                                     | 21,97                               | Микрорайон «Восточный» ул. Индустриальная | 2023-2033         |
| Новая котельная ВГ1                                    | 20,2                                                     | 16,86                               | Микрорайон «Восточный» пер. Геофизиков    | 2023-2033         |
| Новая котельная ВГ2                                    | 17,8                                                     | 14,85                               | Микрорайон «Восточный» пер. Геофизиков    | 2023-2033         |
| Новая котельная ВГ3                                    | 18,1                                                     | 15,07                               | Микрорайон «Восточный» пер. Геофизиков    | 2023-2033         |
| Новая котельная ВГ4                                    | 14,3                                                     | 11,91                               | Микрорайон «Восточный» пер. Геофизиков    | 2023-2033         |

Таблица 371. Базовые мероприятия по источникам для организации теплоснабжения по варианту 2.

| Источник             | Установленная тепловая мощность, Гкал/час | Суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч | Район строительства                    | Год строительства |
|----------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|
| 1                    | 2                                         | 3                                   | 4                                      | 5                 |
| Новая котельная ВГ5  | 11,4                                      | 9,49                                | Микрорайон «Восточный» пер. Геофизиков | 2023-2033         |
| Новая котельная ВГ6  | 8,2                                       | 6,81                                | Микрорайон «Восточный» пер. Геофизиков | 2023-2033         |
| Новая котельная ВГ7  | 11                                        | 9,21                                | Микрорайон «Восточный» пер. Геофизиков | 2023-2033         |
| Новая котельная ВГ8  | 7,5                                       | 6,1                                 | Микрорайон «Восточный» пер. Геофизиков | 2023-2033         |
| Новая котельная ВГ9  | 10,3                                      | 8,62                                | Микрорайон «Восточный» пер. Геофизиков | 2023-2033         |
| Новая котельная ВГ10 | 17                                        | 14,22                               | Микрорайон «Восточный» пер. Геофизиков | 2023-2033         |
| Новая котельная ВГ11 | 8,8                                       | 7,3                                 | Микрорайон «Восточный» пер. Геофизиков | 2023-2033         |
| Новая котельная ВГ12 | 8                                         | 6,6                                 | Микрорайон «Восточный» пер. Геофизиков | 2023-2033         |
| Новая котельная ВГ13 | 4,5                                       | 3,61                                | Микрорайон «Восточный» пер. Геофизиков | 2023-2033         |
| Новая котельная ВГ14 | 10                                        | 8,32                                | Микрорайон «Восточный» пер. Геофизиков | 2023-2033         |

| Источник             | Установленная тепловая мощность, Гкал/час | Суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч | Район строительства                    | Год строительства |
|----------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|
| 1                    | 2                                         | 3                                   | 4                                      | 5                 |
| Новая котельная ВГ15 | 1,5                                       | 1,31                                | Микрорайон «Восточный» пер. Геофизиков | 2023-2033         |
| Новая котельная ВГ16 | 1,2                                       | 0,97                                | Микрорайон «Восточный» пер. Геофизиков | 2023-2033         |

Таблица 372. Базовые мероприятия по источникам для организации теплоснабжения по варианту 2.

| Диаметр (Dy), м | Протяженность, м | Район строительства                                          | Год строительства |
|-----------------|------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1               | 2                | 3                                                            | 4                 |
| 0,05            | 2298             | «Восточный» 1,3 очередь, ул. Индустриальная, пер. Геофизиков | 2023-2033         |
| 0,07            | 1312             | Восточный» 1,3 очередь, ул. Индустриальная, пер. Геофизиков  | 2023-2033         |
| 0,08            | 2750             | Восточный» 1,3 очередь, ул. Индустриальная, пер. Геофизиков  | 2023-2033         |
| 0,1             | 6261             | Восточный» 1,3 очередь, ул. Индустриальная, пер. Геофизиков  | 2023-2033         |
| 0,15            | 8581             | Восточный» 1,3 очередь, ул. Индустриальная, пер. Геофизиков  | 2023-2033         |
| 0,2             | 5301             | Восточный» 1,3 очередь, ул. Индустриальная, пер. Геофизиков  | 2023-2033         |
| 0,25            | 2900             | Восточный» 1,3 очередь, ул. Индустриальная, пер. Геофизиков  | 2023-2033         |
| 0,3             | 3867             | Восточный» 1,3 очередь, ул. Индустриальная, пер. Геофизиков  | 2023-2033         |
| 0,35            | 2378             | Восточный» 1,3 очередь, ул. Индустриальная, пер. Геофизиков  | 2023-2033         |
| 0,4             | 2183             | Восточный» 1,3 очередь, ул. Индустриальная, пер. Геофизиков  | 2023-2033         |
| 0,45            | 84               | Восточный» 1,3 очередь, ул. Индустриальная, пер. Геофизиков  | 2023-2033         |
| 0,5             | 3849             | Восточный» 1,3 очередь, ул. Индустриальная, пер. Геофизиков  | 2023-2033         |
| 0,6             | 488              | Восточный» 1,3 очередь, ул. Индустриальная, пер. Геофизиков  | 2023-2033         |
| 0,7             | 65               | Восточный» 1,3 очередь, ул. Индустриальная, пер. Геофизиков  | 2023-2033         |
| ИТОГО           | 42 316 м         |                                                              |                   |

В таблице ниже представлены результаты сравнительной оценки реализации вариантов по всем рассмотренным критериям (Таблица 373).

Таблица 373. Результаты сравнения вариантов по критериям.

| Номер критерия | Наименование                                                                               | Вариант №1 (ГПЭС) | Вариант №2 (строительство новых котельных) |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------|
| 1              | 2                                                                                          | 3                 | 4                                          |
| 1              | Надежность источника тепловой энергии, в т.ч.                                              | +                 | +                                          |
| 1-1            | Наличие резервного источника электроснабжения                                              | +                 | +                                          |
| 1-2            | Наличие аварийного топлива                                                                 | +                 | +                                          |
| 1-3            | Возможность резервирования тепловой нагрузки при отказе теплоисточника                     | -                 | +                                          |
| 2              | Надежность системы транспорта тепловой энергии                                             | +                 | +                                          |
| 3              | Качество теплоснабжения                                                                    | +/-               | +                                          |
| 4              | Принцип минимизации затрат на теплоснабжение для потребителя (минимум ценовых последствий) | -                 | +                                          |
| 5              | Приоритетность комбинированной выработки электрической и тепловой энергии                  | +                 | -                                          |
| 6              | Величина капитальных затрат на реализацию мероприятий                                      | -                 | +                                          |

Наиболее рациональным определен вариант 2, в котором соблюдается баланс по рассмотренным критериям. При реализации данного варианта будут обеспечены оптимальные условия теплоснабжения для перспективных потребителей:

минимальные капитальные затраты на присоединение перспективных потребителей;

минимальная цена на тепловую энергию;

ввиду простоты сетевой структуры системы транспорта тепловой энергии, а также с учетом новизны вводимого оборудования будет обеспечиваться качество и надежность теплоснабжения конечных потребителей.

В соответствии с вариантом № 2 Схемой теплоснабжения предлагается строительство, реконструкция и (или) модернизация котельных с увеличением зоны их действия путем включения в нее зон действия существующих источников тепловой энергии на прогнозный период до 2033 года (Таблица 374).

Для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную и комплексную застройку в существующих и вновь осваиваемых районах города Ханты-Мансийска планируется выполнить строительство участков тепловых сетей.

Характеристики планируемых к строительству теплопроводов, в соответствии с действующими техническими условиями на присоединение перспективных потребителей представлены в таблицах ниже (Таблица 375-Таблица 376).

Таблица 374. Перечень мероприятий по строительству, реконструкции и (или) модернизация котельных на прогнозный период 2024 – 2033. годов

| № п/п | Наименование мероприятия                                                             | Источник финансирования                                                                                                                   | Принадлежность к источнику                 | Наименование организации                          | Год реализации мероприятия | Стоимость мероприятия в прогнозных ценах (без учета НДС), млн. руб. |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                                                    | 3                                                                                                                                         | 4                                          | 5                                                 | 6                          | 7                                                                   |
| 1     | Программа модернизации котельных АО «УТС» - котельная №29, 12 МВт, 2024 г.           | бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная №29                              | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2024                       | 1,18                                                                |
| 2     | Программа модернизации котельных АО «УТС» - котельная №9, 26 МВт, 2025 г.            | бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная №26                              | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2025                       | 208,76                                                              |
| 3     | Программа модернизации котельных АО «УТС» - котельная №15, 18 МВт, 2026 г.           | бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная №15                              | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2026                       | 169,90                                                              |
| 4     | Программа модернизации котельных АО «УТС» - котельная №16, 18 МВт, 2026 г.           | бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная №16                              | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2026                       | 127,43                                                              |
| 5     | Программа модернизации котельных АО «УТС» - котельная №17, 18 МВт, 2024 г.           | бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная №17                              | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2024                       | 112,51                                                              |
| 6     | Программа модернизации котельных АО «УТС» - котельная №7, 18 МВт, 2027 г.            | бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная №7                               | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2027                       | 140,69                                                              |
| 7     | Программа модернизации котельных АО «УТС» - котельная №31, 18 МВт, 2025 г.           | бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная №31                              | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2025                       | 130,94                                                              |
| 8     | Программа модернизации котельных АО «УТС» - котельная №32, 18 МВт, 2028 г.           | бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная №32                              | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2028                       | 235,50                                                              |
| 9     | Программа модернизации котельных АО «УТС» - котельная №35, 18 МВт, 2028 г.           | бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная №35                              | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2028                       | 137,96                                                              |
| 10    | Реконструкция оборудования котельной №15                                             | плата за подключение к системе теплоснабжения, инвестиционная составляющая в тарифе, прибыль направленная на инвестиции, прочие источники | Котельная №15                              | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2027                       | 20,76                                                               |
| 11    | Реконструкция оборудования котельной №9                                              | плата за подключение к системе теплоснабжения, инвестиционная составляющая в тарифе, прибыль направленная на инвестиции, прочие источники | Котельная №9                               | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2025                       | 17,22                                                               |
| 12    | Котельная № 1, реконструкция котла №1                                                | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная № 1                              | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2024                       | 7,22                                                                |
| 13    | Котельная № 1, реконструкция котла №2                                                | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная № 1                              | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2024                       | 7,22                                                                |
| 14    | Котельная № 1, реконструкция котла №3                                                | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная № 1                              | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2024                       | 5,78                                                                |
| 15    | Котельная № 1, реконструкция котла №4                                                | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная № 1                              | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2024                       | 1,44                                                                |
| 16    | Котельная № 3, реконструкция котла №1                                                | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная № 3                              | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2025                       | 4,52                                                                |
| 17    | Котельная № 3, реконструкция котла №2                                                | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная № 3                              | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2025                       | 4,52                                                                |
| 18    | Котельная № 8, реконструкция котла №1                                                | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная №8                               | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2025                       | 8,65                                                                |
| 19    | Котельная № 8, реконструкция котла №2                                                | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная №8                               | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2025                       | 7,00                                                                |
| 20    | Котельная № 8, реконструкция котла №3                                                | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная №8                               | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2025                       | 3,19                                                                |
| 21    | Котельная № 9, реконструкция котла №3                                                | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная №9                               | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2024                       | 1,29                                                                |
| 22    | Котельная № 9, реконструкция котла №4                                                | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная №9                               | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2024                       | 1,29                                                                |
| 23    | Котельная № 9, реконструкция котла №6                                                | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная №9                               | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2024                       | 1,29                                                                |
| 24    | Котельная № 12, реконструкция котла №1                                               | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная №12                              | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2025                       | 0,49                                                                |
| 25    | Котельная № 12, реконструкция котла №2                                               | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная №12                              | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2025                       | 0,49                                                                |
| 26    | Котельная № 13, реконструкция котла №1                                               | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная №13                              | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2024                       | 0,47                                                                |
| 27    | Котельная № 13, реконструкция котла №2                                               | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная №13                              | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2024                       | 0,47                                                                |
| 28    | Котельная № 22 (шк. № 5), реконструкция котла №1                                     | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная №22                              | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2026                       | 9,01                                                                |
| 29    | Котельная № 22 (шк. № 5), реконструкция котла №2                                     | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная №22                              | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2026                       | 9,01                                                                |
| 30    | Котельная № 22 (шк. № 5), реконструкция котла №3                                     | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная №22                              | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2026                       | 7,30                                                                |
| 31    | Котельная № 22 (шк. № 5), реконструкция котла №4                                     | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная №22                              | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2026                       | 3,32                                                                |
| 32    | Котельная 35 МВт, реконструкция котла №4                                             | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная «Больничный комплекс» (районная) | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2026                       | 3,99                                                                |
| 33    | Котельная «Гидронамыва», реконструкция котла №1                                      | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная Гидронамыв (микрорайон 11 ж/д)   | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2027                       | 9,38                                                                |
| 34    | Котельная «Гидронамыва», реконструкция котла №2                                      | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная Гидронамыв (микрорайон 11 ж/д)   | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2027                       | 9,38                                                                |
| 35    | Котельная «Гидронамыва», реконструкция котла №3                                      | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная Гидронамыв (микрорайон 11 ж/д)   | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2028                       | 7,90                                                                |
| 36    | Котельная «Гидронамыва», реконструкция котла №4                                      | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная Гидронамыв (микрорайон 11 ж/д)   | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2028                       | 1,67                                                                |
| 37    | Автомат. блочная котельная Храмового комплекса , реконструкция котла №1              | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная Православного храма              | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2025                       | 2,77                                                                |
| 38    | Автомат. блочная котельная Храмового комплекса , реконструкция котла №2              | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная Православного храма              | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2026                       | 2,88                                                                |
| 39    | Автомат. блочная котельная Учебно-воспитательного комплекса , реконструкция котла №1 | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная УВК                              | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2028                       | 1,67                                                                |
| 40    | Автомат. блочная котельная Учебно-воспитательного комплекса , реконструкция котла №2 | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная УВК                              | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2028                       | 1,67                                                                |
| 41    | Автомат. блочная котельная СУ-967, реконструкция котла №1                            | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная СУ-967                           | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2024                       | 0,47                                                                |

| № п/п | Наименование мероприятия                                                                                             | Источник финансирования                                                                                                                   | Принадлежность к источнику                                                           | Наименование организации                          | Год реализации мероприятия | Стоимость мероприятия в прогнозных ценах (без учета НДС), млн. руб. |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                                                                                    | 3                                                                                                                                         | 4                                                                                    | 5                                                 | 6                          | 7                                                                   |
| 42    | Автомат. блочная котельная СУ-967, реконструкция котла №2                                                            | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная СУ-967                                                                     | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2024                       | 0,47                                                                |
| 43    | Автомат. блочная котельная ДК «Октябрь», реконструкция котла №1                                                      | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная ДК «Октябрь»                                                               | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2027                       | 7,60                                                                |
| 44    | Автомат. блочная котельная ДК «Октябрь», реконструкция котла №2                                                      | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная ДК «Октябрь»                                                               | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2027                       | 7,60                                                                |
| 45    | Автомат. блочная котельная Школа № 3, реконструкция котла №1                                                         | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная Школы №3                                                                   | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2028                       | 1,67                                                                |
| 46    | Автомат. блочная котельная Школа № 3, реконструкция котла №2                                                         | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная Школы №3                                                                   | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2028                       | 1,67                                                                |
| 47    | Автомат. блочная котельная Ленина,8, реконструкция котла №1                                                          | Бюджетные средства                                                                                                                        | Автомат. блочная котельная Ленина,8                                                  | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2028                       | 1,70                                                                |
| 48    | Автомат. блочная котельная Ленина,8, реконструкция котла №2                                                          | Бюджетные средства                                                                                                                        | Автомат. блочная котельная Ленина,8                                                  | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2028                       | 1,70                                                                |
| 49    | Автомат. блочная котельная, ул. Менделеева, 3, реконструкция котла №1                                                | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная Менделеева, 3                                                              | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2027                       | 7,60                                                                |
| 50    | Автомат. блочная котельная, ул. Менделеева, 3, реконструкция котла №2                                                | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная Менделеева, 3                                                              | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2027                       | 7,60                                                                |
| 51    | Автомат. блочная котельная 75 квартал , реконструкция котла №1                                                       | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная Микрорайон 6 ж/д 75 квартала                                               | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2026                       | 2,88                                                                |
| 52    | Автомат. блочная котельная 75 квартал , реконструкция котла №2                                                       | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная Микрорайон 6 ж/д 75 квартала                                               | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2026                       | 2,88                                                                |
| 53    | КУ Станции скорой медицинской помощи, реконструкция котла №1                                                         | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная Станция скорой медицинской помощи                                          | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2028                       | 1,67                                                                |
| 54    | КУ Станции скорой медицинской помощи, реконструкция котла №2                                                         | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная Станция скорой медицинской помощи                                          | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2028                       | 1,67                                                                |
| 55    | Блочная котельная № 4а - «Квартал многоэтажной застройки», Чкалова- Доронина-Шевченко-Чехова, реконструкция котла №1 | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная «Квартал малоэтажной застройки» (ул. Чкалова - Доронина-Шевченко - Чехова) | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2025                       | 7,91                                                                |
| 56    | Блочная котельная № 4а - «Квартал многоэтажной застройки», Чкалова- Доронина-Шевченко-Чехова, реконструкция котла №2 | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная «Квартал малоэтажной застройки» (ул. Чкалова- Доронина-Шевченко - Чехова)  | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2025                       | 7,91                                                                |
| 57    | Котельная, ул. Дзержинского, 30, реконструкция котла №1                                                              | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная Дзержинского, 30 (96кв ж/д)                                                | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2026                       | 1,54                                                                |
| 58    | Котельная, ул. Дзержинского, 30, реконструкция котла №2                                                              | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная Дзержинского, 30 (96кв ж/д)                                                | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2026                       | 1,54                                                                |
| 59    | Котельная комплекса ВУЗов (ЮГУ), реконструкция котла №1                                                              | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная комплекса ВУЗов                                                            | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2027                       | 6,55                                                                |
| 60    | Котельная комплекса ВУЗов (ЮГУ), реконструкция котла №2                                                              | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная комплекса ВУЗов                                                            | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2025                       | 9,31                                                                |
| 61    | Котельная комплекса ВУЗов (ЮГУ), реконструкция котла №3                                                              | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная комплекса ВУЗов                                                            | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2026                       | 2,88                                                                |
| 62    | Котельная, ул. Сирина, 68, реконструкция котла №1                                                                    | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная Сирина, 68б (95 кв. ж/д)                                                   | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2024                       | 1,10                                                                |
| 63    | Котельная, ул. Сирина, 68, реконструкция котла №2                                                                    | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная Сирина, 68б (95 кв. ж/д)                                                   | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2024                       | 1,10                                                                |
| 64    | Котельная «Музей геологии, нефти и газа», реконструкция котла №1                                                     | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная Музей геологии, нефти и газа                                               | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2027                       | 7,60                                                                |
| 65    | Котельная «Музей геологии, нефти и газа», реконструкция котла №2                                                     | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная Музей геологии, нефти и газа                                               | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2027                       | 7,60                                                                |
| 66    | Котельная Юридический институт подготовки специалистов системы МВД, Студенческая,19, реконструкция котла №1          | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная Юридический институт для подготовки специалистов системы МВД РФ            | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2027                       | 7,60                                                                |
| 67    | Котельная Юридический институт подготовки специалистов системы МВД, Студенческая,19, реконструкция котла №2          | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная Юридический институт для подготовки специалистов системы МВД РФ            | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2027                       | 7,60                                                                |
| 68    | Котельная Юридический институт подготовки специалистов системы МВД, Студенческая,19, реконструкция котла №3          | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная Юридический институт для подготовки специалистов системы МВД РФ            | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2027                       | 4,29                                                                |
| 69    | Реконструкция котельной Юридический институт подготовки специалистов системы МВД                                     | Средства АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей»                                                                                | Котельная Юридический институт для подготовки специалистов системы МВД РФ            | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2027                       | 13,40                                                               |
| 70    | Реконструкция котельной Юридический институт подготовки специалистов системы МВД                                     | Плата за подключение к системе теплоснабжения, инвестиционная составляющая в тарифе, прибыль направленная на инвестиции, прочие источники | Котельная Юридический институт для подготовки специалистов системы МВД РФ            | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2027                       | 20,10                                                               |
| 71    | Котельная Осенняя (10 МВт), реконструкция котельной с увеличением мощности до 14 МВт                                 | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная 10 МВт (Осенняя)                                                           | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2027                       | 9,38                                                                |
| 72    | Котельная ОПНД, реконструкция котла №1                                                                               | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная ОПНД                                                                       | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2024                       | 2,65                                                                |
| 73    | Котельная ОПНД, реконструкция котла №2                                                                               | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная ОПНД                                                                       | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2024                       | 2,89                                                                |
| 74    | Котельная Пождепо на 8 автомобилей (5,15 МВт), реконструкция котла №1                                                | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная Пож. депо на 8 авт. 5,15 МВт                                               | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2026                       | 2,88                                                                |
| 75    | Котельная Пождепо на 8 автомобилей (5,15 МВт), реконструкция котла №2                                                | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная Пож. депо на 8 авт. 5,15 МВт                                               | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2026                       | 2,88                                                                |
| 76    | Котельная Пождепо на 8 автомобилей (5,15 МВт), реконструкция котла №3                                                | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная Пож. депо на 8 авт. 5,15 МВт                                               | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2026                       | 1,54                                                                |
| 77    | Котельная Школа № 8 , реконструкция котла №1                                                                         | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная Школа № 8                                                                  | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2028                       | 1,67                                                                |
| 78    | Котельная Школа № 8 , реконструкция котла №2                                                                         | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная Школа № 8                                                                  | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2028                       | 1,67                                                                |
| 79    | Котельная Гагарина, 220а, реконструкция котла №1                                                                     | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная «Гагарина, 220а»                                                           | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2027                       | 0,54                                                                |
| 80    | Котельная Гагарина, 220а, реконструкция котла №2                                                                     | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная «Гагарина, 220а»                                                           | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2027                       | 0,54                                                                |
| 81    | Котельная Гагарина, 220а, реконструкция котла №3                                                                     | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная «Гагарина, 220а»                                                           | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2027                       | 0,54                                                                |
| 82    | Котельная Дунина -Горкавича, реконструкция котла №2                                                                  | Бюджетные средства                                                                                                                        | Котельная Дунина - Горкавича                                                         | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2024                       | 9,39                                                                |

| № п/п | Наименование мероприятия                                                                          | Источник финансирования                                                                                                                                                                                                        | Принадлежность к источнику                                                | Наименование организации                          | Год реализации мероприятия | Стоимость мероприятия в прогнозных ценах (без учета НДС), млн. руб. |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                                                                 | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4                                                                         | 5                                                 | 6                          | 7                                                                   |
| 83    | Котельная ул. Рябиновая, реконструкция котла №1                                                   | Бюджетные средства                                                                                                                                                                                                             | Котельная ул. Рябиновая                                                   | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2027                       | 4,92                                                                |
| 84    | Котельная ул. Рябиновая, реконструкция котла №2                                                   | Бюджетные средства                                                                                                                                                                                                             | Котельная ул. Рябиновая                                                   | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2027                       | 4,92                                                                |
| 85    | Котельная ул. Рябиновая, реконструкция котла №3                                                   | Бюджетные средства                                                                                                                                                                                                             | Котельная ул. Рябиновая                                                   | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2027                       | 1,61                                                                |
| 86    | Котельная квартал Менделеева- Шевченко-Строителей, по ул. Строителей 90 а, реконструкция котла №1 | Бюджетные средства                                                                                                                                                                                                             | Котельная квартал Менделеева-Шевченко- Строителей, по ул. Строителей 90 а | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2030                       | 4,60                                                                |
| 87    | Котельная квартал Менделеева- Шевченко-Строителей, по ул. Строителей 90 а, реконструкция котла №2 | Бюджетные средства                                                                                                                                                                                                             | Котельная квартал Менделеева-Шевченко- Строителей, по ул. Строителей 90 а | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2030                       | 4,60                                                                |
| 88    | Котельная Кирова, 3 а, реконструкция котла №1                                                     | Бюджетные средства                                                                                                                                                                                                             | Котельная Кирова, 3 а                                                     | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2026                       | 3,99                                                                |
| 89    | Котельная Кирова, 3 а, реконструкция котла №2                                                     | Бюджетные средства                                                                                                                                                                                                             | Котельная Кирова, 3 а                                                     | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2026                       | 2,70                                                                |
| 90    | Котельная Кирова, 3 а, реконструкция котла №3                                                     | Бюджетные средства                                                                                                                                                                                                             | Котельная Кирова, 3 а                                                     | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2026                       | 1,54                                                                |
| 91    | Котельная 24,7 МВт мкр. «Иртыш», реконструкция котла №1                                           | Бюджетные средства                                                                                                                                                                                                             | Котельная 24,7 МВт мкр. «Иртыш»                                           | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2029                       | 10,91                                                               |
| 92    | Котельная 24,7 МВт мкр. «Иртыш», реконструкция котла №2                                           | Бюджетные средства                                                                                                                                                                                                             | Котельная 24,7 МВт мкр. «Иртыш»                                           | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2029                       | 10,91                                                               |
| 93    | Котельная 24,7 МВт мкр. «Иртыш», реконструкция котла №3                                           | Бюджетные средства                                                                                                                                                                                                             | Котельная 24,7 МВт мкр. «Иртыш»                                           | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2029                       | 10,91                                                               |
| 94    | Котельная 24,7 МВт мкр. «Иртыш», реконструкция котла №4                                           | Бюджетные средства                                                                                                                                                                                                             | Котельная 24,7 МВт мкр. «Иртыш»                                           | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2029                       | 10,91                                                               |
| 95    | Котельная №22. Увеличение коллекторов                                                             | Бюджетные средства                                                                                                                                                                                                             | Котельная №22                                                             | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2026                       | 0,37                                                                |
| 96    | Котельная №32. Увеличение коллекторов                                                             | Бюджетные средства                                                                                                                                                                                                             | Котельная №32                                                             | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2027                       | 0,39                                                                |
| 97    | Замена дымовых труб                                                                               | Бюджетные средства                                                                                                                                                                                                             | -                                                                         | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2025                       | 27,79                                                               |
| 98    | Котельная «База Обьгаз» , реконструкция котла ВК-1                                                | амортизация производственных средств и нематериальных активов, расходы на сырье и материалы, расчетная предпринимательская прибыль, инвестиционная составляющая в тарифе, прибыль направленная на инвестиции, прочие источники | Котельная «База Обьгаз»                                                   | ОАО «Обьгаз»                                      | 2025                       | 2,29                                                                |
| 99    | Крышная котельная «Мира 51» , реконструкция котла GiegaStar 65                                    | амортизация производственных средств и нематериальных активов, расходы на сырье и материалы, расчетная предпринимательская прибыль, инвестиционная составляющая в тарифе, прибыль направленная на инвестиции, прочие источники | Крышная котельная «Мира 51»                                               | ОАО «Обьгаз»                                      | 2025                       | 1,00                                                                |
| 100   | Котельная «Стадион» , реконструкция котла Buderus Logano S725                                     | амортизация производственных средств и нематериальных активов, расходы на сырье и материалы, расчетная предпринимательская прибыль, инвестиционная составляющая в тарифе, прибыль направленная на инвестиции, прочие источники | Котельная «Стадион»                                                       | ОАО «Обьгаз»                                      | 2025                       | 1,15                                                                |
| 101   | Котельная квартала Энгельса- Коминтерна , реконструкция котла Varog TTKV-2                        | амортизация производственных средств и нематериальных активов, расходы на сырье и материалы, расчетная предпринимательская прибыль, инвестиционная составляющая в тарифе, прибыль направленная на инвестиции, прочие источники | Котельная квартала Энгельса-Коминтерна                                    | ОАО «Обьгаз»                                      | 2027                       | 2,48                                                                |
| 102   | Котельная к объекту ПУ-10 , реконструкция котла Buderus Logano SB825                              | амортизация производственных средств и нематериальных активов, расходы на сырье и материалы, расчетная предпринимательская прибыль, инвестиционная составляющая в тарифе, прибыль направленная на инвестиции, прочие источники | Котельная к объекту ПУ-10                                                 | ОАО «Обьгаз»                                      | 2026                       | 2,02                                                                |
| 103   | Котельная к объекту ПУ-10 , реконструкция котла Buderus Logano SB825                              | амортизация производственных средств и нематериальных активов, расходы на сырье и материалы, расчетная предпринимательская прибыль, инвестиционная составляющая в тарифе, прибыль направленная на инвестиции, прочие источники | Котельная к объекту ПУ-10                                                 | ОАО «Обьгаз»                                      | 2029                       | 2,28                                                                |
| 104   | Котельная «Ледовый дворец (2-я очередь)» , реконструкция котла Buderus Logano SB825M              | амортизация производственных средств и нематериальных активов, расходы на сырье и материалы, расчетная предпринимательская прибыль, инвестиционная составляющая в тарифе, прибыль направленная на инвестиции, прочие источники | Котельная «Ледовый дворец (2-я очередь)»                                  | ОАО «Обьгаз»                                      | 2026                       | 2,88                                                                |
| 105   | Котельная «Ледовый дворец (2-я очередь)» , реконструкция котла Buderus Logano SB825M              | амортизация производственных средств и нематериальных активов, расходы на сырье и материалы, расчетная предпринимательская прибыль, инвестиционная составляющая в тарифе, прибыль направленная на инвестиции, прочие источники | Котельная «Ледовый дворец (2-я очередь)»                                  | ОАО «Обьгаз»                                      | 2029                       | 3,25                                                                |
| 106   | Котельная «Хвойный Урман» , реконструкция котла Remko VRS 2001                                    | амортизация производственных средств и нематериальных активов, расходы на сырье и материалы, расчетная предпринимательская прибыль, инвестиционная составляющая в тарифе, прибыль направленная на инвестиции, прочие источники | Котельная «Хвойный Урман»                                                 | ОАО «Обьгаз»                                      | 2027                       | 0,52                                                                |

| № п/п | Наименование мероприятия                                                                              | Источник финансирования                                                                                                                                                                                                        | Принадлежность к источнику                                         | Наименование организации | Год реализации мероприятия | Стоимость мероприятия в прогнозных ценах (без учета НДС), млн. руб. |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                                                                     | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4                                                                  | 5                        | 6                          | 7                                                                   |
| 107   | Котельная «Хвойный Урман» , реконструкция котла Remko VRS 2001                                        | амортизация производственных средств и нематериальных активов, расходы на сырье и материалы, расчетная предпринимательская прибыль, инвестиционная составляющая в тарифе, прибыль направленная на инвестиции, прочие источники | Котельная «Хвойный Урман»                                          | ОАО «Обьгаз»             | 2030                       | 0,59                                                                |
| 108   | Котельная «Северречфлот», реконструкция котла KCB-1,0                                                 | амортизация производственных средств и нематериальных активов, расходы на сырье и материалы, расчетная предпринимательская прибыль, инвестиционная составляющая в тарифе, прибыль направленная на инвестиции, прочие источники | Котельная «Северречфлот»                                           | ОАО «Обьгаз»             | 2026                       | 2,23                                                                |
| 109   | Газовая блочно-модульная котельная «Студгородок», реконструкция водогрейного котла                    | амортизация производственных средств и нематериальных активов, расходы на сырье и материалы, расчетная предпринимательская прибыль, инвестиционная составляющая в тарифе, прибыль направленная на инвестиции, прочие источники | Газовая блочномодульная котельная «Студгородок»                    | МП «Ханты-Мансийскгаз»   | 2025                       | 4,26                                                                |
| 110   | Крышная газовая котельная Жилой дом по ул. Ленина, 40, реконструкция водогрейного котла               | амортизация производственных средств и нематериальных активов, расходы на сырье и материалы, расчетная предпринимательская прибыль, инвестиционная составляющая в тарифе, прибыль направленная на инвестиции, прочие источники | Крышная газовая котельная Жилой дом по ул. Ленина, 40              | МП «Ханты-Мансийскгаз»   | 2026                       | 2,83                                                                |
| 111   | Автоматическая газовая котельная в районе автовокзала «Набережная» , реконструкция водогрейного котла | амортизация производственных средств и нематериальных активов, расходы на сырье и материалы, расчетная предпринимательская прибыль, инвестиционная составляющая в тарифе, прибыль направленная на инвестиции, прочие источники | Автоматическая газовая котельная в районе автовокзала «Набережная» | МП «Ханты-Мансийскгаз»   | 2026                       | 2,92                                                                |

Таблица 375. Характеристики планируемых к строительству теплопроводов, в соответствии с действующими техническими условиями на присоединение перспективных потребителей (ближайшая перспектива расчетного срока актуализации теплоснабжения - первоочередные мероприятия), источник финансирования - плата за подключение к системе теплоснабжения, инвестиционная составляющая в тарифе, прибыль, направленная на инвестиции, прочие источники.

| № п/п | Участок                                                                     | Принадлежность к источнику                                        | Перспективный диаметр, м | Протяжённость, м | Стоимость в текущих ценах (без учета НДС), руб. | Планировочный район | Тех. условия                                                                                                                                                                            |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------|-------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | ТК-12 - Котельная №1                                                        | Котельная №1                                                      | 0,15                     | 82               | 1 743 082                                       | Центральный         | №54 от 08.09.2016 г /№ 41 от 17.07.2014г                                                                                                                                                |
| 2     | УТ проект - ТК-12                                                           | Котельная №1                                                      | 0,15                     | 21               | 447 288                                         | Центральный         | №54 от 08.09.2016 г.                                                                                                                                                                    |
| 3     | ТК-1 сущ. - 6-эт. жилой дом                                                 | Котельная №1                                                      | 0,08                     | 51               | 786 280                                         | Центральный         | №54 от 08.09.2016 г.                                                                                                                                                                    |
| 4     | ТК сущ. - Административное здание реконструкция                             | Котельная №8                                                      | 0,1                      | 45               | 792 405                                         | Центральный         | №39 от23.08.2016 г.                                                                                                                                                                     |
| 5     | 22ТК-1 - Перинатальный центр (резерв.)                                      | Котельная №22                                                     | 0,2                      | 444              | 13 358 167                                      | Центральный         | № 60 от 09.12.2014г                                                                                                                                                                     |
| 6     | ТК-1 - Перинатальный центр                                                  | Котельная «Больничный комплекс» (районная)                        | 0,25                     | 286              | 14 696 278                                      | Центральный         | № 50 от 06.10.2014г                                                                                                                                                                     |
| 7     | ТК-2 - Школа Доброты                                                        | Котельная Музей геологии, нефти и газа                            | 0,125                    | 45               | 876 860                                         | Центральный         | №25 от 24.04.2014г                                                                                                                                                                      |
| 8     | УТ-1 - Центр обработки вызовов                                              | Котельная Юридический институт для подготовки специалистов МВД РФ | 0,05                     | 55               | 758 674                                         | Центральный         | №02 от 15.01.2014г                                                                                                                                                                      |
| 9     | Существующая тепловая камера ТК-1                                           | Котельная №32 ул. Пионерская.13 «б»                               | 0,89                     | 30               | 300 000,00                                      | Центральный         | № 03 от 27.02.2020г.                                                                                                                                                                    |
| 10    | Проектируемая котельная 15МВт в мкр. Учхоз-проектируемая тепловая камера УТ | проектируемая котельная 15МВт в мкр. Учхоз                        | 0,1                      | 150              | 1 500 000,00                                    | ОМК (УЧХОЗ)         | № 04 от 19.04.2019г                                                                                                                                                                     |
| 11    | Сети теплоснабжения котлового контура в котельной                           | Котельная №29 ул. Ленина,49а                                      | 0,273                    | 250              | 4 000,00                                        | Центральный         | № 06-а от 09.07.2018г                                                                                                                                                                   |
| 12    | Котельная-Реконструируемая тепловая камера УТ-1                             | Котельная №15 ул. Сутормина,20                                    | 0,159                    | 270              | 3 000,00                                        | Центральный         | № 11 от 19.08.2020г                                                                                                                                                                     |
| 13    | №03 Многоквартирный жилой дом Гагарина.120 С3 Домострой-3                   | Котельная «ОПНД»                                                  | 0,219                    | 205              | 970813                                          | Центральный         | № 4 от 4.03.2021 Приказ Региональной службы по тарифам ХМАО - Югры №82-нп от 02 декабря 2020 года. Плата за подключение к системе теплоснабжения действует по 31 декабря 2021 года      |
| 14    | №09 Многоквартирный. жилой дом ул. Бориса Лосева ХМ                         | Котельная 24,7 МВт микр. «Иртыш»                                  | 0,426                    | 250              | 2130195                                         | Центральный         | № 9 от 25.05.221 г Приказ Региональной службы по тарифам ХМАО - Югры №82-нп от 02 декабря 2020 года. Плата за подключение к системе теплоснабжения действует по 31 декабря 2021 года.   |
| 15    | №18 Красноармейская.15 офисное здание ООО Истар-1                           | Котельная «ОКБ»                                                   | 0,273                    | 158              | 717348                                          | Центральный         | № 18от 3.11.2021 г Приказ Региональной службы по тарифам ХМАО - Югры №82-нп от 02 декабря 2020 года. Плата за подключение к системе теплоснабжения действует по 31 декабря 2021 года.   |
| 16    | №18 Многоквартирный жилой дом. по ул. Пионерская 53                         | Котельная № 8                                                     | 0,219                    | 164              | 776650                                          | Центральный         | № 18от 15.10.2020 г Приказ Региональной службы по тарифам ХМАО - Югры №82-нп от 02 декабря 2020 года. Плата за подключение к системе теплоснабжения действует по 31 декабря 2021 года.  |
| 17    | №19 Коминтерна.17. Энгельса 4                                               | Котельная № 32                                                    | 0,133                    | 58,9             | 69850                                           | Центральный         | № 19 от 8.07.2020 г Приказ Региональной службы по тарифам ХМАО - Югры №82-нп от 02 декабря 2020 года. Плата за подключение к системе теплоснабжения действует по 31 декабря 2021 года.  |
| 18    | №33 микр. Иртыш, площадью 4270 кв.м Бориса Лосева 15-17                     | Котельная 24,7 МВт микр. «Иртыш»                                  | 0,426                    | 250              | 2130195                                         | Центральный         | № 33 от 28.12.2020 г Приказ Региональной службы по тарифам ХМАО - Югры №82-нп от 02 декабря 2020 года. Плата за подключение к системе теплоснабжения действует по 31 декабря 2021 года. |

Таблица 376. Мероприятия на тепловых сетях для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки.

| № п/п | Участок                                 | Принадлежность к источнику | Перспективный диаметр, м | Протяжён-ность, м | Стоимость в текущих ценах (без учета НДС), руб. | Планировочный район |
|-------|-----------------------------------------|----------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|---------------------|
| 1     | УК-11 - УК-12                           | Котельная №1               | 0,2                      | 171               | 4166250                                         | Центральный         |
| 2     | ТК-12 - УК-11                           | Котельная №1               | 0,2                      | 81                | 14406480                                        | Центральный         |
| 3     | УК-11 - №28.1                           | Котельная №1               | 0,15                     | 28                | 2495706                                         | Центральный         |
| 4     | УК-11 - №27.1                           | Котельная №1               | 0,15                     | 25                | 3761845                                         | Центральный         |
| 5     | №61.1 - 6ТК-13                          | Котельная комплекса ВУЗов  | 0,125                    | 60                | 800697                                          | Центральный         |
| 6     | УК-82 - УК-83                           | Котельная комплекса ВУЗов  | 0,125                    | 106               | 1316509                                         | Центральный         |
| 7     | УК-81 - УК-82                           | Котельная комплекса ВУЗов  | 0,125                    | 115               | 3505680                                         | Центральный         |
| 8     | УК-80 - УК-81                           | Котельная комплекса ВУЗов  | 0,125                    | 45                | 11363760                                        | Центральный         |
| 9     | ТК-27 - УК-42                           | Котельная комплекса ВУЗов  | 0,15                     | 128               | 14371920                                        | Центральный         |
| 10    | ТК-27 - УК-43                           | Котельная комплекса ВУЗов  | 0,15                     | 81                | 10018080                                        | Центральный         |
| 11    | УК-45 - ТК-27                           | Котельная комплекса ВУЗов  | 0,15                     | 105               | 2751363                                         | Центральный         |
| 12    | УК-48 - ТК-28                           | Котельная комплекса ВУЗов  | 0,15                     | 31                | 1832941                                         | Центральный         |
| 13    | УК-49 - УК-48                           | Котельная комплекса ВУЗов  | 0,125                    | 167               | 9664600                                         | Центральный         |
| 14    | УК-51 - УК-49                           | Котельная комплекса ВУЗов  | 0,075                    | 107               | 6307470                                         | Центральный         |
| 15    | УК-53 - №101.1                          | Котельная комплекса ВУЗов  | 0,075                    | 36                | 4171000                                         | Центральный         |
| 16    | УК-53 - УК-54                           | Котельная комплекса ВУЗов  | 0,125                    | 54                | 4555120                                         | Центральный         |
| 17    | УК-47 - №98.2                           | Котельная комплекса ВУЗов  | 0,1                      | 13                | 3432780                                         | Центральный         |
| 18    | УК-47 - УК-48                           | Котельная комплекса ВУЗов  | 0,125                    | 69                | 412879                                          | Центральный         |
| 19    | УК-50 - №98.1                           | Котельная комплекса ВУЗов  | 0,1                      | 23                | 11892940                                        | Центральный         |
| 20    | УК-46 - УК-47                           | Котельная комплекса ВУЗов  | 0,1                      | 72                | 7023620                                         | Центральный         |
| 21    | УК-52 - УК-51                           | Котельная комплекса ВУЗов  | 0,075                    | 86                | 5554220                                         | Центральный         |
| 22    | УК-43 - №63.1                           | Котельная комплекса ВУЗов  | 0,125                    | 23                | 10636110                                        | Центральный         |
| 23    | УК-43 - №62.2                           | Котельная комплекса ВУЗов  | 0,05                     | 24                | 13655200                                        | Центральный         |
| 24    | УК-43 - УК-44                           | Котельная комплекса ВУЗов  | 0,05                     | 18                | 6392380                                         | Центральный         |
| 25    | УК-41 - №62.1                           | Котельная комплекса ВУЗов  | 0,1                      | 29                | 2789280                                         | Центральный         |
| 26    | УК-42 - УК-41                           | Котельная комплекса ВУЗов  | 0,15                     | 330               | 3362400                                         | Центральный         |
| 27    | УК-55 - №107.1                          | Котельная комплекса ВУЗов  | 0,075                    | 14                | 465774                                          | Центральный         |
| 28    | УК-55 - П-1                             | Котельная комплекса ВУЗов  | 0,05                     | 41                | 1510243                                         | Центральный         |
| 29    | ТК-28 - УК-53                           | Котельная комплекса ВУЗов  | 0,125                    | 54                | 1493076                                         | Центральный         |
| 30    | УК-41 - №97.1                           | Котельная комплекса ВУЗов  | 0,125                    | 111               | 324268                                          | Центральный         |
| 31    | ТК-28 - УК-56                           | Котельная комплекса ВУЗов  | 0,15                     | 105               | 382358                                          | Центральный         |
| 32    | УК-54 - УК-55                           | Котельная комплекса ВУЗов  | 0,125                    | 72                | 9875780                                         | Центральный         |
| 33    | УК-65 - №114.1                          | Котельная №9               | 0,125                    | 40                | 19681870                                        | Центральный         |
| 34    | УК-60 - №112.1                          | Котельная №9               | 0,125                    | 24                | 12322940                                        | Центральный         |
| 35    | ТК-34 - №113.1                          | Котельная №9               | 0,15                     | 26                | 5778720                                         | Центральный         |
| 36    | ТК-34 - №111.1                          | Котельная №9               | 0,15                     | 26                | 3021840                                         | Центральный         |
| 37    | УК-60 - №110.1                          | Котельная №9               | 0,125                    | 22                | 2602137                                         | Центральный         |
| 38    | УК-60 - ТК-31                           | Котельная №9               | 0,2                      | 80                | 498930                                          | Центральный         |
| 39    | УК-61 - №108.1                          | Котельная №9               | 0,1                      | 14                | 587980                                          | Центральный         |
| 40    | УК-61 - П-2                             | Котельная №9               | 0,15                     | 62                | 481361                                          | Центральный         |
| 41    | ТК-30 - №106.1                          | Котельная №9               | 0,05                     | 24                | 1444388                                         | Центральный         |
| 42    | ТК-30 - №105.1                          | Котельная №9               | 0,075                    | 28                | 804324                                          | Центральный         |
| 43    | УК-59 - ТК-29                           | Котельная №9               | 0,1                      | 83                | 416670                                          | Центральный         |
| 44    | УК-57 - №104.3                          | Котельная №9               | 0,075                    | 21                | 497445                                          | Центральный         |
| 45    | УК-66 - ТК-38                           | Котельная №9               | 0,2                      | 125               | 869218                                          | Центральный         |
| 46    | УК-66 - №114.3                          | Котельная №9               | 0,05                     | 41                | 635901                                          | Центральный         |
| 47    | ТК-29 - УК-57                           | Котельная №9               | 0,15                     | 167               | 928512                                          | Центральный         |
| 48    | ТК-30 - УК-59                           | Котельная №9               | 0,1                      | 57                | 553822                                          | Центральный         |
| 49    | ТК-31 - П-5                             | Котельная №9               | 0,1                      | 93                | 580755                                          | Центральный         |
| 50    | ТК-32 - УК-60                           | Котельная №9               | 0,2                      | 89                | 1541185                                         | Центральный         |
| 51    | ТК-34 - ТК-32                           | Котельная №9               | 0,2                      | 132               | 1525426                                         | Центральный         |
| 52    | УК-67 - ТК-39                           | Котельная №9               | 0,075                    | 51                | 440736                                          | Центральный         |
| 53    | УК-67 - УК-68                           | Котельная №9               | 0,15                     | 22                | 382141                                          | Центральный         |
| 54    | УК-68 - ТК-40                           | Котельная №9               | 0,075                    | 54                | 1177618                                         | Центральный         |
| 55    | ТК-41 - П-4                             | Котельная №9               | 0,3                      | 112               | 356157                                          | Центральный         |
| 56    | УК-68 - УК-69                           | Котельная №9               | 0,15                     | 149               | 5708160                                         | Центральный         |
| 57    | ТК-38 - УК-67                           | Котельная №9               | 0,15                     | 142               | 1134381                                         | Центральный         |
| 58    | УК-65 - УК-66                           | Котельная №9               | 0,2                      | 194               | 755141                                          | Центральный         |
| 59    | УК-65 - ТК-33                           | Котельная №9               | 0,15                     | 150               | 66824                                           | Центральный         |
| 60    | ТК-35 - УК-65                           | Котельная №9               | 0,2                      | 159               | 201589                                          | Центральный         |
| 61    | ТК-38 - №114.4                          | Котельная №9               | 0,05                     | 48                | 753546                                          | Центральный         |
| 62    | ТК-40 - №135.1                          | Котельная №9               | 0,075                    | 15                | 88252                                           | Центральный         |
| 63    | ТК-41 - №136.1                          | Котельная №9               | 0,2                      | 41                | 168685                                          | Центральный         |
| 64    | УК-40 - №96.1 Дошкольное учрежде-ние    | Котельная №9               | 0,05                     | 41                | 753546                                          | Центральный         |
| 65    | УК-69 - ТК-41                           | Котельная №9               | 0,15                     | 49                | 72714                                           | Центральный         |
| 66    | ТК-36 - УК-62                           | Котельная №9               | 0,15                     | 116               | 123898                                          | Центральный         |
| 67    | ТК-36 - УК-61                           | Котельная №9               | 0,15                     | 71                | 1190910                                         | Центральный         |
| 68    | УК-62 - УК-63                           | Котельная №9               | 0,15                     | 66                | 989662                                          | Центральный         |
| 69    | УК-62 - №114.2 Дошкольное учреж-дение   | Котельная №9               | 0,075                    | 93                | 642240                                          | Центральный         |
| 70    | УК-72 - УК-71                           | Котельная №9               | 0,2                      | 24                | 225048                                          | Центральный         |
| 71    | УК-72 - №133.2 Школа                    | Котельная №9               | 0,1                      | 41                | 532357                                          | Центральный         |
| 72    | УК-71 - УК-70                           | Котельная №9               | 0,2                      | 46                | 380835                                          | Центральный         |
| 73    | ТК-35 - ТК-36                           | Котельная №9               | 0,15                     | 30                | 1433611                                         | Центральный         |
| 74    | ТК-31 - ТК-35                           | Котельная №9               | 0,15                     | 158               | 1451047                                         | Центральный         |
| 75    | УК-63 - ТК-37                           | Котельная №9               | 0,15                     | 76                | 1917975                                         | Центральный         |
| 76    | УК-57 - №104.2 Детская библиотека       | Котельная №9               | 0,038                    | 21                | 6889680                                         | Центральный         |
| 77    | УК-58 - №104.4 + дошкольное учреж-дение | Котельная №9               | 0,1                      | 25                | 6164640                                         | Центральный         |
| 78    | ТК-37 - УК-64                           | Котельная №9               | 0,15                     | 180               | 4116820                                         | Центральный         |
| 79    | УК-73 - №133.1                          | Котельная №9               | 0,15                     | 36                | 4674100                                         | Центральный         |
| 80    | УК-73 - УК-72                           | Котельная №9               | 0,15                     | 48                | 1795445                                         | Центральный         |
| 81    | УК-57 - №104.1                          | Котельная №9               | 0,075                    | 21                | 1602602                                         | Центральный         |
| 82    | УК-71 - №133.1 Школа                    | Котельная №9               | 0,075                    | 36                | 1635661                                         | Центральный         |
| 83    | УК-22 - №53.1                           | Котельная №22              | 0,1                      | 13                | 1547206                                         | Центральный         |

| № п/п | Участок                              | Принадлежность к источнику                 | Перспективный диаметр, м | Протяжён-ность, м | Стоимость в текущих ценах (без учета НДС), руб. | Планировочный район |
|-------|--------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|---------------------|
| 84    | УК-22 - УК-21                        | Котельная №22                              | 0,125                    | 45                | 3368373                                         | Центральный         |
| 85    | УК-29 - №51.1                        | Котельная №22                              | 0,05                     | 13                | 1050394                                         | Центральный         |
| 86    | УК-19 - №45.2                        | Котельная №22                              | 0,075                    | 34                | 2641516                                         | Центральный         |
| 87    | УК-19 - П-3                          | Котельная №22                              | 0,075                    | 67                | 9239760                                         | Центральный         |
| 88    | УК-20 - №44.2                        | Котельная №22                              | 0,1                      | 25                | 23838480                                        | Центральный         |
| 89    | УК-20 - УК-19                        | Котельная №22                              | 0,1                      | 196               | 9197700                                         | Центральный         |
| 90    | УК-25 - УК-24                        | Котельная №22                              | 0,15                     | 58                | 29299340                                        | Центральный         |
| 91    | УК-27 - УК-28                        | Котельная №22                              | 0,075                    | 80                | 25019980                                        | Центральный         |
| 92    | УК-31 - №43.2                        | Котельная №22                              | 0,125                    | 26                | 5656230                                         | Центральный         |
| 93    | УК-31 - ТК-19                        | Котельная №22                              | 0,15                     | 138               | 1156712                                         | Центральный         |
| 94    | ТК-20 - №42.1                        | Котельная №22                              | 0,05                     | 132               | 592376                                          | Центральный         |
| 95    | ТК-18 - №82.1                        | Котельная №22                              | 0,075                    | 19                | 3918231                                         | Центральный         |
| 96    | 22ТК-1-4 - №89.1                     | Котельная №22                              | 0,1                      | 35                | 1053912                                         | Центральный         |
| 97    | УК-24 - УК-21                        | Котельная №22                              | 0,15                     | 86                | 393631                                          | Центральный         |
| 98    | УК-24 - №43.2 Дошкольное учрежде-ние | Котельная №22                              | 0,075                    | 65                | 730588                                          | Центральный         |
| 99    | УК-30 - УК-31                        | Котельная №22                              | 0,15                     | 21                | 1767297                                         | Центральный         |
| 100   | УК-30 - №43.2 ЦДО                    | Котельная №22                              | 0,075                    | 40                | 720946                                          | Центральный         |
| 101   | УК-21 - УК-20                        | Котельная №22                              | 0,15                     | 63                | 358493                                          | Центральный         |
| 102   | УК-26 - УК-25                        | Котельная №22                              | 0,125                    | 115               | 342041                                          | Центральный         |
| 103   | УК-26 - УК-27                        | Котельная №22                              | 0,125                    | 182               | 412927                                          | Центральный         |
| 104   | УК-26 - УК-79                        | Котельная №22                              | 0,15                     | 125               | 697545                                          | Центральный         |
| 105   | ТК-18 - УК-26                        | Котельная №22                              | 0,15                     | 158               | 835501                                          | Центральный         |
| 106   | ТК-18 - УК-30                        | Котельная №22                              | 0,15                     | 76                | 237032                                          | Центральный         |
| 107   | УК-29 - ТК-18                        | Котельная №22                              | 0,075                    | 55                | 342752                                          | Центральный         |
| 108   | УК-23 - УК-22                        | Котельная №22                              | 0,125                    | 188               | 544677                                          | Центральный         |
| 109   | 22ТК-1 - ТК-18                       | Котельная №22                              | 0,25                     | 83                | 1888129                                         | Центральный         |
| 110   | УК-27 - №43.1                        | Котельная №22                              | 0,075                    | 24                | 1947613                                         | Центральный         |
| 111   | №96.1 - ТК-26                        | Котельная «Больничный комплекс» (районная) | 0,15                     | 39                | 429887                                          | Центральный         |
| 112   | ТК-26 - УК-40                        | Котельная «Больничный комплекс» (районная) | 0,15                     | 62                | 258257                                          | Центральный         |
| 113   | ТК-25 - ТК-24                        | Котельная «Больничный комплекс» (районная) | 0,2                      | 128               | 892967                                          | Центральный         |
| 114   | ТК-24 - УК-39                        | Котельная «Больничный комплекс» (районная) | 0,2                      | 25                | 490109                                          | Центральный         |
| 115   | ТК-24 - УК-38                        | Котельная «Больничный комплекс» (районная) | 0,2                      | 104               | 9983760                                         | Центральный         |
| 116   | УК-35 - ТК-22                        | Котельная «Больничный комплекс» (районная) | 0,2                      | 124               | 23054720                                        | Центральный         |
| 117   | ТК-22 - УК-32                        | Котельная «Больничный комплекс» (районная) | 0,15                     | 85                | 26805600                                        | Центральный         |
| 118   | ТК-23 - УК-34                        | Котельная «Больничный комплекс» (районная) | 0,1                      | 133               | 25495920                                        | Центральный         |
| 119   | УК-36 - УК-35                        | Котельная «Больничный комплекс» (районная) | 0,15                     | 66                | 19147440                                        | Центральный         |
| 120   | УК-36 - №91.1                        | Котельная «Больничный комплекс» (районная) | 0,15                     | 28                | 17277440                                        | Центральный         |
| 121   | УК-38 - УК-37                        | Котельная «Больничный комплекс» (районная) | 0,15                     | 37                | 17829600                                        | Центральный         |
| 122   | УК-38 - №96.2                        | Котельная «Больничный комплекс» (районная) | 0,125                    | 27                | 1023652                                         | Центральный         |
| 123   | УК-31 - УК-30                        | Котельная «Больничный комплекс» (районная) | 0,15                     | 150               | 11603520                                        | Центральный         |
| 124   | УК-31 - №92.1                        | Котельная «Больничный комплекс» (районная) | 0,1                      | 26                | 15554320                                        | Центральный         |
| 125   | УК-31 - №93.1                        | Котельная «Больничный комплекс» (районная) | 0,075                    | 21                | 24497680                                        | Центральный         |
| 126   | УК-32 - ТК-23                        | Котельная «Больничный комплекс» (районная) | 0,15                     | 65                | 16466880                                        | Центральный         |
| 127   | УК-32 - №94.1                        | Котельная «Больничный комплекс» (районная) | 0,1                      | 22                | 24776480                                        | Центральный         |
| 128   | ТК-22 - №95.1                        | Котельная «Больничный комплекс» (районная) | 0,05                     | 26                | 7752000                                         | Центральный         |
| 129   | ТК-23 - УК-33                        | Котельная «Больничный комплекс» (районная) | 0,1                      | 113               | 1472782                                         | Центральный         |
| 130   | УК-33 - №91.1                        | Котельная «Больничный комплекс» (районная) | 0,1                      | 94                | 12616720                                        | Центральный         |
| 131   | ТК-22 - УК-31                        | Котельная «Больничный комплекс» (районная) | 0,1                      | 88                | 25056640                                        | Центральный         |
| 132   | УК-40 - ТК-25                        | Котельная «Больничный комплекс» (районная) | 0,2                      | 407               | 1461383                                         | Центральный         |
| 133   | УК-37 - УК-36                        | Котельная «Больничный комплекс» (районная) | 0,2                      | 272               | 7333800                                         | Центральный         |
| 134   | УК-37 - №91.1 Дошкольное учрежде-ние | Котельная «Больничный комплекс» (районная) | 0,075                    | 55                | 16321020                                        | Центральный         |
| 135   | УК-14 - ТК-13                        | Котельная №29                              | 0,2                      | 318               | 4801680                                         | Центральный         |
| 136   | УК-15 - №39.3                        | Котельная №29                              | 0,1                      | 17                | 4614480                                         | Центральный         |
| 137   | ТК-42 - УК-15                        | Котельная №29                              | 0,15                     | 240               | 667996                                          | Центральный         |
| 138   | УК-18 - ТК-14                        | Котельная №29                              | 0,2                      | 37                | 1285628                                         | Центральный         |
| 139   | ТК-13 - УК-13                        | Котельная №29                              | 0,2                      | 102               | 1911342                                         | Центральный         |
| 140   | УК-18 - №39.4                        | Котельная №29                              | 0,1                      | 16                | 7790760                                         | Центральный         |
| 141   | ТК-16 - УК-14                        | Котельная №29                              | 0,2                      | 166               | 25157280                                        | Центральный         |
| 142   | ТК-14 - ТК-16                        | Котельная №29                              | 0,2                      | 132               | 11760600                                        | Центральный         |
| 143   | УК-13 - ТК-42                        | Котельная №29                              | 0,2                      | 99                | 4678400                                         | Центральный         |
| 144   | УК-17 - УК-18                        | Котельная №29                              | 0,2                      | 198               | 7337520                                         | Центральный         |
| 145   | УК-17 - №40.1 КДЦ                    | Котельная №29                              | 0,075                    | 26                | 706753                                          | Центральный         |
| 146   | УК-18 - №40.2 Бизнес-центр           | Котельная №29                              | 0,075                    | 35                | 2690940                                         | Центральный         |
| 147   | УК-13 - №38.1 Театр кукол            | Котельная №29                              | 0,038                    | 26                | 760848                                          | Центральный         |
| 148   | ТК-42 - УК-16                        | Котельная №29                              | 0,2                      | 84                | 6868080                                         | Центральный         |
| 149   | УК-13 - №38.1                        | Котельная №29                              | 0,125                    | 32                | 1247760                                         | Центральный         |
| 150   | УК-16 - УК-17                        | Котельная №29                              | 0,2                      | 104               | 799191                                          | Центральный         |
| 151   | УК-16 - №39.1                        | Котельная №29                              | 0,075                    | 15                | 1652476                                         | Центральный         |
| 152   | УК-15 - ТК-16                        | Котельная №29                              | 0,15                     | 44                | 13580970                                        | Центральный         |
| 153   | ТК-8 - ТК-9                          | Котельная №32                              | 0,15                     | 459               | 11547850                                        | Центральный         |
| 154   | ТК-7 - ТК-8                          | Котельная №32                              | 0,15                     | 81                | 1427840                                         | Центральный         |
| 155   | ТК-9 - ТК-10                         | Котельная №32                              | 0,15                     | 105               | 4502960                                         | Центральный         |
| 156   | ТК-10 - №18.1 КЦСОН                  | Котельная №32                              | 0,038                    | 119               | 5478200                                         | Центральный         |
| 157   | ТК-8 - УК-10                         | Котельная №32                              | 0,1                      | 29                | 899711                                          | Центральный         |
| 158   | УК-5 - №15.3                         | Котельная №32                              | 0,075                    | 66                | 3092560                                         | Центральный         |
| 159   | УК-10 - УК-9                         | Котельная №32                              | 0,1                      | 115               | 817222                                          | Центральный         |
| 160   | УК-8 - №21.1                         | Котельная №32                              | 0,05                     | 16                | 10582560                                        | Центральный         |
| 161   | УК-8 - ТК-10                         | Котельная №32                              | 0,15                     | 214               | 1381680                                         | Центральный         |
| 162   | ТК-5 - 32ТК-1-5-5                    | Котельная №32                              | 0,2                      | 30                | 2041708                                         | Центральный         |
| 163   | УК-9 - УК-8                          | Котельная №32                              | 0,15                     | 25                | 630760                                          | Центральный         |
| 164   | УК-9 - ТК-80                         | Котельная №32                              | 0,3                      | 40                | 551884                                          | Центральный         |
| 165   | УК-10 - №21.2                        | Котельная №32                              | 0,075                    | 13                | 5719410                                         | Центральный         |
| 166   | 32ТК-1-4-2-5 - УК-76                 | Котельная №32                              | 0,125                    | 96                | 5017140                                         | Центральный         |
| 167   | УК-76 - №12.1                        | Котельная №32                              | 0,05                     | 19                | 12917070                                        | Центральный         |
| 168   | №19.1 - ТК-11                        | Котельная №32                              | 0,125                    | 30                | 11433960                                        | Центральный         |

| № п/п | Участок                            | Принадлежность к источнику                                     | Перспективный диаметр, м | Протяжён-ность, м | Стоимость в текущих ценах (без учета НДС), руб. | Планировочный район |
|-------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|---------------------|
| 169   | ТК-11 - №20.1                      | Котельная №32                                                  | 0,05                     | 20                | 6152760                                         | Центральный         |
| 170   | ТК-10 - №22.1                      | Котельная №32                                                  | 0,125                    | 39                | 1577520                                         | Центральный         |
| 171   | УК-1 - №1.1 6 эт                   | Котельная №35                                                  | 0,125                    | 15                | 6630480                                         | Центральный         |
| 172   | УК-1 - ТК-1                        | Котельная №35                                                  | 0,15                     | 118               | 323964                                          | Центральный         |
| 173   | УК-19 - 16.3.2                     | Котельная №15                                                  | 0,075                    | 20                | 370265                                          | Нагорный            |
| 174   | ТК-21 - 25.1.2                     | Котельная №15                                                  | 0,05                     | 7                 | 887483                                          | Нагорный            |
| 175   | УК-20 - 25.1.1                     | Котельная №15                                                  | 0,025                    | 19                | 2818930                                         | Нагорный            |
| 176   | ТК-13 - УК-16                      | Котельная №15                                                  | 0,15                     | 133               | 7922440                                         | Нагорный            |
| 177   | ТК-16 - УК-18                      | Котельная №15                                                  | 0,15                     | 32                | 5827700                                         | Нагорный            |
| 178   | ТК-19 - УК-19                      | Котельная №15                                                  | 0,125                    | 25                | 6448280                                         | Нагорный            |
| 179   | ТК-21 - УК-20                      | Котельная №15                                                  | 0,05                     | 87                | 3353040                                         | Нагорный            |
| 180   | ТК-15 - УК-17                      | Котельная №15                                                  | 0,125                    | 63                | 12345840                                        | Нагорный            |
| 181   | УК-16 - 14.1 Дошкольное учреждение | Котельная №15                                                  | 0,05                     | 44                | 812455                                          | Нагорный            |
| 182   |                                    | Котельная №15                                                  | 0,15                     | 101               | 4854835                                         | Нагорный            |
| 183   |                                    | Котельная №15                                                  | 0,075                    | 111               | 1328530                                         | Нагорный            |
| 184   | ТК-5 - 3.2.1                       | Котельная №16                                                  | 0,075                    | 46                | 1362935                                         | Нагорный            |
| 185   | ТК-3 - 2.2.4                       | Котельная №16                                                  | 0,075                    | 52                | 1876520                                         | Нагорный            |
| 186   | ТК-3 - 2.2.3                       | Котельная №16                                                  | 0,075                    | 30                | 2427780                                         | Нагорный            |
| 187   | УК-3 - 2.2.2                       | Котельная №16                                                  | 0,075                    | 18                | 5256503                                         | Нагорный            |
| 188   | УК-3 - ТК-4                        | Котельная №16                                                  | 0,075                    | 71                | 2688564                                         | Нагорный            |
| 189   | УК-2 - 2.2.1                       | Котельная №16                                                  | 0,075                    | 23                | 6858500                                         | Нагорный            |
| 190   | УК-2 - УК-3                        | Котельная №16                                                  | 0,15                     | 79                | 21252320                                        | Нагорный            |
| 191   | УК-1 - 2.1.1                       | Котельная №16                                                  | 0,1                      | 15                | 5826500                                         | Нагорный            |
| 192   | УК-1 - ТК-1                        | Котельная №16                                                  | 0,15                     | 60                | 2978105                                         | Нагорный            |
| 193   | ТК-2 - ТК-3                        | Котельная №16                                                  | 0,15                     | 195               | 1861376                                         | Нагорный            |
| 194   | ТК-2 - УК-2                        | Котельная №16                                                  | 0,15                     | 23                | 2113644                                         | Нагорный            |
| 195   | ТК-4 - ТК-5                        | Котельная №16                                                  | 0,075                    | 253               | 5292720                                         | Нагорный            |
| 196   | ТК-2 - УК-1                        | Котельная №16                                                  | 0,25                     | 151               | 907920                                          | Нагорный            |
| 197   | УК-7 - 7.1.7                       | Котельная №17                                                  | 0,05                     | 8                 | 1321691                                         | Нагорный            |
| 198   | ТК-10 - 8.1.1                      | Котельная №17                                                  | 0,075                    | 36                | 4467468                                         | Нагорный            |
| 199   | ТК-10 - 9.1.1                      | Котельная №17                                                  | 0,038                    | 53                | 2828671                                         | Нагорный            |
| 200   | УК-7 - УК-8                        | Котельная №17                                                  | 0,2                      | 67                | 4709680                                         | Нагорный            |
| 201   | УК-8 - 7.1.6                       | Котельная №17                                                  | 0,075                    | 15                | 1223100                                         | Нагорный            |
| 202   | УК-8 - УК-9                        | Котельная №17                                                  | 0,2                      | 52                | 2979180                                         | Нагорный            |
| 203   | УК-9 - УК-10                       | Котельная №17                                                  | 0,2                      | 48                | 3225000                                         | Нагорный            |
| 204   | УК-10 - 7.1.4                      | Котельная №17                                                  | 0,075                    | 13                | 5925150                                         | Нагорный            |
| 205   | УК-10 - ТК-10                      | Котельная №17                                                  | 0,2                      | 111               | 4636440                                         | Нагорный            |
| 206   | УК-5 - 7.1.2                       | Котельная №17                                                  | 0,075                    | 23                | 3129540                                         | Нагорный            |
| 207   | УК-5 - ТК-8                        | Котельная №17                                                  | 0,15                     | 80                | 6404670                                         | Нагорный            |
| 208   | ТК-8 - 7.1.1                       | Котельная №17                                                  | 0,1                      | 22                | 14423670                                        | Нагорный            |
| 209   | ТК-8 - 5.2.1                       | Котельная №17                                                  | 0,1                      | 22                | 4020840                                         | Нагорный            |
| 210   | ТК-6 - 5.1.2                       | Котельная №17                                                  | 0,1                      | 23                | 810120                                          | Нагорный            |
| 211   | УК-4 - 5.1.1                       | Котельная №17                                                  | 0,1                      | 20                | 4323780                                         | Нагорный            |
| 212   | УК-4 - ТК-7                        | Котельная №17                                                  | 0,15                     | 197               | 1726880                                         | Нагорный            |
| 213   | ТК-9 - УК-6                        | Котельная №17                                                  | 0,2                      | 26                | 2174640                                         | Нагорный            |
| 214   | УК-6 - УК-7                        | Котельная №17                                                  | 0,2                      | 76                | 7185900                                         | Нагорный            |
| 215   | УК-9 - 7.1.5                       | Котельная №17                                                  | 0,075                    | 14                | 1363100                                         | Нагорный            |
| 216   | ТК-7 - УК-5                        | Котельная №17                                                  | 0,15                     | 135               | 7025760                                         | Нагорный            |
| 217   | ТК-6 - УК-4                        | Котельная №17                                                  | 0,1                      | 117               | 4994020                                         | Нагорный            |
| 218   | УК-6 - ТК-7                        | Котельная №17                                                  | 0,2                      | 72                | 806820                                          | Нагорный            |
| 219   | УК-12 - УК-13                      | Новая котельная в Нагорном районе по адресу: ул. Гагарина, 202 | 0,2                      | 99                | 1142400                                         | Нагорный            |
| 220   | УК-12 - 10.1 Учреждение торговли   | Новая котельная в Нагорном районе по адресу: ул. Гагарина, 202 | 0,025                    | 14                | 1632280                                         | Нагорный            |
| 221   | УК-13 - ТК-11                      | Новая котельная в Нагорном районе по адресу: ул. Гагарина, 202 | 0,2                      | 66                | 4424760                                         | Нагорный            |
| 222   | УК-13 - 10.1 Адм. здание           | Новая котельная в Нагорном районе по адресу: ул. Гагарина, 202 | 0,075                    | 19                | 1030280                                         | Нагорный            |
| 223   | УК-11 - 10.1 Почта                 | Новая котельная в Нагорном районе по адресу: ул. Гагарина, 202 | 0,038                    | 16                | 3391500                                         | Нагорный            |
| 224   | УК-11 - УК-12                      | Новая котельная в Нагорном районе по адресу: ул. Гагарина, 202 | 0,2                      | 23                | 5677720                                         | Нагорный            |
| 225   | ул. Гагарина 202 - УК-10           | Новая котельная в Нагорном районе по адресу: ул. Гагарина, 202 | 0,2                      | 56                | 897431                                          | Нагорный            |
| 226   | УК-10 - 10.1 Дом культуры          | Новая котельная в Нагорном районе по адресу: ул. Гагарина, 202 | 0,075                    | 18                | 1892000                                         | Нагорный            |
| 227   | УК-10 - УК-11                      | Новая котельная в Нагорном районе по адресу: ул. Гагарина, 202 | 0,2                      | 85                | 15258980                                        | Нагорный            |
| 228   | ТК-35 - УК-123                     | Котельная №10                                                  | 0,05                     | 24                | 12670380                                        | Иртыш               |
| 229   | УК71 - ТК-78                       | Котельная №10                                                  | 0,05                     | 12                | 15981380                                        | Иртыш               |
| 230   | УК-70 - УК71                       | Котельная №10                                                  | 0,075                    | 27                | 18381640                                        | Иртыш               |
| 231   | УК-69 - УК                         | Котельная №10                                                  | 0,125                    | 43                | 5242560                                         | Иртыш               |
| 232   | ТК-5 - ТК-4                        | Котельная №10                                                  | 0,075                    | 11                | 5765760                                         | Иртыш               |
| 233   | УК-10 - УК-8                       | Котельная №10                                                  | 0,15                     | 15                | 5396400                                         | Иртыш               |
| 234   | УК-8 - УК-9                        | Котельная №10                                                  | 0,15                     | 49                | 1162101                                         | Иртыш               |
| 235   | УК-8 - УК-7                        | Котельная №10                                                  | 0,15                     | 20                | 3408374                                         | Иртыш               |
| 236   | ТК-19 - УК-128                     | Котельная №10                                                  | 0,15                     | 42                | 4211503                                         | Иртыш               |
| 237   | УК-128 - УК-118                    | Котельная №10                                                  | 0,15                     | 55                | 1625947                                         | Иртыш               |
| 238   | УК-118 - №10 5-ти секционный       | Котельная №10                                                  | 0,1                      | 9                 | 2924424                                         | Иртыш               |
| 239   |                                    | Котельная №10                                                  | 0,05                     | 8                 | 9624340                                         | Иртыш               |
| 240   | УК-125 - ТК-21                     | Котельная №10                                                  | 0,075                    | 51                | 10635080                                        | Иртыш               |
| 241   | ТК-17 - ТК-18                      | Котельная №10                                                  | 0,075                    | 126               | 11199620                                        | Иртыш               |
| 242   | УК-9 - №9 6-ти секционный          | Котельная №10                                                  | 0,1                      | 9                 | 3832470                                         | Иртыш               |
| 243   |                                    | Котельная №10                                                  | 0,05                     | 22                | 7434180                                         | Иртыш               |
| 244   | УК-7 - ТК-3                        | Котельная №10                                                  | 0,05                     | 10                | 2985060                                         | Иртыш               |
| 245   | УК-7 - УК-6                        | Котельная №10                                                  | 0,15                     | 62                | 490050                                          | Иртыш               |
| 246   | УК-9 - ТК-4                        | Котельная №10                                                  | 0,075                    | 43                | 6742440                                         | Иртыш               |
| 247   | УК-118 - УК-122                    | Котельная №10                                                  | 0,15                     | 32                | 2943780                                         | Иртыш               |

| № п/п | Участок                           | Принадлежность к источнику | Перспективный диаметр, м | Протяжён-ность, м | Стоимость в текущих ценах (без учета НДС), руб. | Планировочный район |
|-------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|---------------------|
| 248   | УК-122 - УК-125                   | Котельная №10              | 0,15                     | 18                | 5757480                                         | Иртыш               |
| 249   | УК-125 - ТК                       | Котельная №10              | 0,15                     | 87                | 1333860                                         | Иртыш               |
| 250   | УК-119 - ТК-25                    | Котельная №10              | 0,075                    | 17                | 6421680                                         | Иртыш               |
| 251   | УК-117 - УК-119                   | Котельная №10              | 0,075                    | 22                | 1118610                                         | Иртыш               |
| 252   | УК - УК-117                       | Котельная №10              | 0,075                    | 13                | 5513460                                         | Иртыш               |
| 253   | УК-117 - УК-115                   | Котельная №10              | 0,075                    | 26                | 5539590                                         | Иртыш               |
| 254   | УК - ТК-24                        | Котельная №10              | 0,075                    | 17                | 5667400                                         | Иртыш               |
| 255   | ТК-30 - ТК-29                     | Котельная №10              | 0,125                    | 114               | 4081590                                         | Иртыш               |
| 256   | УК-115 - №43 4-х секционный       | Котельная №10              | 0,05                     | 10                | 5749100                                         | Иртыш               |
| 257   | УК-109 - ТК-29                    | Котельная №10              | 0,075                    | 27                | 2691630                                         | Иртыш               |
| 258   | УК-129 - ТК-36                    | Котельная №10              | 0,05                     | 12                | 4940190                                         | Иртыш               |
| 259   | ТК-35 - №12 1-но секционный       | Котельная №10              | 0,075                    | 21                | 5336300                                         | Иртыш               |
| 260   | УК - ТК-81                        | Котельная №10              | 0,075                    | 42                | 11572470                                        | Иртыш               |
| 261   | ТК-3 - УК-129                     | Котельная №10              | 0,1                      | 37                | 12180780                                        | Иртыш               |
| 262   | УК-129 - ТК-37                    | Котельная №10              | 0,075                    | 36                | 6359970                                         | Иртыш               |
| 263   | УК-115 - ТК-27                    | Котельная №10              | 0,05                     | 39                | 7507330                                         | Иртыш               |
| 264   | УК - ТК                           | Котельная №10              | 0,15                     | 36                | 9264730                                         | Иртыш               |
| 265   | УК - УК-119                       | Котельная №10              | 0,075                    | 50                | 2407140                                         | Иртыш               |
| 266   | УК-119 - УК-109                   | Котельная №10              | 0,075                    | 33                | 6021620                                         | Иртыш               |
| 267   | УК-109 - ТК-28                    | Котельная №10              | 0,075                    | 11                | 6348860                                         | Иртыш               |
| 268   | УК - ТК-23                        | Котельная №10              | 0,075                    | 58                | 2174080                                         | Иртыш               |
| 269   | УК-2 - УК-3                       | Котельная №10              | 0,25                     | 264               | 5882240                                         | Иртыш               |
| 270   | УК-75 - №44 3-х секционный        | Котельная №10              | 0,075                    | 14                | 14562180                                        | Иртыш               |
| 271   | УК-76 - ТК-85                     | Котельная №10              | 0,05                     | 13                | 5848910                                         | Иртыш               |
| 272   | УК-76 - ТК-86                     | Котельная №10              | 0,05                     | 29                | 4679330                                         | Иртыш               |
| 273   | УК-75 - УК-76                     | Котельная №10              | 0,075                    | 29                | 2942920                                         | Иртыш               |
| 274   | ТК-29 - УК-120                    | Котельная №10              | 0,1                      | 50                | 2618930                                         | Иртыш               |
| 275   | УК-42 - УК-41                     | Котельная №10              | 0,15                     | 91                | 4668220                                         | Иртыш               |
| 276   | УК-36 - УК-39                     | Котельная №10              | 0,15                     | 28                | 2356400                                         | Иртыш               |
| 277   | УК-120 - №10 5-ти секционный      | Котельная №10              | 0,1                      | 21                | 6507430                                         | Иртыш               |
| 278   | УК-123 - УК-124                   | Котельная №10              | 0,075                    | 29                | 11545500                                        | Иртыш               |
| 279   | УК-20 - №11 6-ти секционный       | Котельная №10              | 0,05                     | 90                | 6409277                                         | Иртыш               |
| 280   | УК-23 - №21 Развлекательный центр | Котельная №10              | 0,125                    | 99                | 22724580                                        | Иртыш               |
| 281   | УК-17 - УК-18                     | Котельная №10              | 0,15                     | 29                | 301317                                          | Иртыш               |
| 282   | УК-11 - №8 3-х секционный         | Котельная №10              | 0,075                    | 10                | 17786520                                        | Иртыш               |
| 283   | УК-6 - №8 3-х секционный          | Котельная №10              | 0,075                    | 10                | 2693820                                         | Иртыш               |
| 284   | УК-5 - ТК-2                       | Котельная №10              | 0,05                     | 11                | 5755520                                         | Иртыш               |
| 285   | УК-11 - ТК-6                      | Котельная №10              | 0,05                     | 12                | 967278                                          | Иртыш               |
| 286   | УК-13 - ТК-7                      | Котельная №10              | 0,05                     | 14                | 4300320                                         | Иртыш               |
| 287   | УК-14 - УК-12                     | Котельная №10              | 0,05                     | 26                | 1771600                                         | Иртыш               |
| 288   | УК-16 - №9 3-х секционный         | Котельная №10              | 0,05                     | 27                | 6140400                                         | Иртыш               |
| 289   | ТК-16 - УК-19                     | Котельная №10              | 0,15                     | 223               | 16304740                                        | Иртыш               |
| 290   | УК-20 - ТК-10                     | Котельная №10              | 0,05                     | 11                | 6887740                                         | Иртыш               |
| 291   | ТК-12 - УК-25                     | Котельная №10              | 0,05                     | 38                | 26009840                                        | Иртыш               |
| 292   | ТК - УК-110                       | Котельная №10              | 0,05                     | 40                | 2228090                                         | Иртыш               |
| 293   | УК-3 - УК-15                      | Котельная №10              | 0,25                     | 66                | 19168850                                        | Иртыш               |
| 294   | УК-15 - УК-16                     | Котельная №10              | 0,25                     | 53                | 29653440                                        | Иртыш               |
| 295   | УК-16 - УК-17                     | Котельная №10              | 0,25                     | 43                | 2647400                                         | Иртыш               |
| 296   | УК-6 - УК-5                       | Котельная №10              | 0,15                     | 143               | 8534880                                         | Иртыш               |
| 297   | УК-5 - УК-4                       | Котельная №10              | 0,15                     | 51                | 13741440                                        | Иртыш               |
| 298   | УК-15 - УК-13                     | Котельная №10              | 0,15                     | 26                | 32895680                                        | Иртыш               |
| 299   | УК-13 - УК-12                     | Котельная №10              | 0,15                     | 28                | 41077440                                        | Иртыш               |
| 300   | УК-12 - УК-11                     | Котельная №10              | 0,05                     | 0                 | 1828024                                         | Иртыш               |
| 301   | УК-11 - УК-11                     | Котельная №10              | 0,15                     | 158               | 10543900                                        | Иртыш               |
| 302   | УК-11 - УК-10                     | Котельная №10              | 0,15                     | 20                | 22546680                                        | Иртыш               |
| 303   | №9 Дошкольное - УК-14             | Котельная №10              | 0,38                     | 53                | 1766871                                         | Иртыш               |
| 304   | УК-14 - ТК-8                      | Котельная №10              | 0,025                    | 26                | 1755260                                         | Иртыш               |
| 305   | ТК-9 - УК-18                      | Котельная №10              | 0,038                    | 7                 | 724704                                          | Иртыш               |
| 306   | УК-18 - УК-19                     | Котельная №10              | 0,15                     | 3                 | 10217010                                        | Иртыш               |
| 307   | №8 6-ти секционный - УК-4         | Котельная №10              | 0,1                      | 12                | 578434                                          | Иртыш               |
| 308   | УК-4 - УК-3                       | Котельная №10              | 0,15                     | 15                | 843544                                          | Иртыш               |
| 309   | УК-21 - УК-24                     | Котельная №10              | 0,25                     | 14                | 3393360                                         | Иртыш               |
| 310   | ТК-11 - УК-25                     | Котельная №10              | 0,05                     | 12                | 740536                                          | Иртыш               |
| 311   | УК-25 - УК-24                     | Котельная №10              | 0,075                    | 17                | 828697                                          | Иртыш               |
| 312   | УК-24 - ТК-13                     | Котельная №10              | 0,05                     | 5                 | 341736                                          | Иртыш               |
| 313   | УК-20 - УК-19                     | Котельная №10              | 0,05                     | 13                | 732799                                          | Иртыш               |
| 314   | УК-22 - УК-21                     | Котельная №10              | 0,15                     | 17                | 163607                                          | Иртыш               |
| 315   | УК-22 - ТК-14                     | Котельная №10              | 0,075                    | 9                 | 401770                                          | Иртыш               |
| 316   | УК-22 - УК-23                     | Котельная №10              | 0,15                     | 171               | 171427                                          | Иртыш               |
| 317   | УК-23 - ТК-15                     | Котельная №10              | 0,075                    | 55                | 275652                                          | Иртыш               |
| 318   | УК-24 - УК-27                     | Котельная №10              | 0,25                     | 200               | 227340                                          | Иртыш               |
| 319   | УК-21 - УК-17                     | Котельная №10              | 0,25                     | 37                | 396486                                          | Иртыш               |
| 320   | УК-123 - №12 4-х секционный       | Котельная №10              | 0,075                    | 17                | 100540                                          | Иртыш               |
| 321   | ТК-124 - УК-18                    | Котельная №10              | 0,05                     | 56                | 3830354                                         | Иртыш               |
| 322   | ТК-82 - ТК-83                     | Котельная №10              | 0,05                     | 38                | 111001                                          | Иртыш               |
| 323   | ТК-74 - №15 2-х секционный        | Котельная №10              | 0,075                    | 14                | 12680640                                        | Иртыш               |
| 324   | ТК-54 - №12 4-х секционный        | Котельная №10              | 0,075                    | 11                | 176606                                          | Иртыш               |
| 325   | УК-56 - №16 1-но секционный       | Котельная №10              | 0,075                    | 10                | 206666                                          | Иртыш               |
| 326   | УК-126 - ТК-33                    | Котельная №10              | 0,05                     | 24                | 294919                                          | Иртыш               |
| 327   | УК-120 - ТК-32                    | Котельная №10              | 0,05                     | 12                | 84088                                           | Иртыш               |
| 328   | ТК - №12 1-но секционный          | Котельная №10              | 0,075                    | 22                | 5613220                                         | Иртыш               |
| 329   | ТК-39 - ТК                        | Котельная №10              | 0,075                    | 115               | 102267                                          | Иртыш               |
| 330   | ТК-42 - №13 1-но секционный       | Котельная №10              | 0,075                    | 25                | 9849120                                         | Иртыш               |
| 331   | УК-127 - №13 1-но секционный      | Котельная №10              | 0,075                    | 22                | 148576                                          | Иртыш               |
| 332   | УК71 - ТК-79                      | Котельная №10              | 0,05                     | 13                | 144717                                          | Иртыш               |
| 333   | УК - ТК                           | Котельная №10              | 0,075                    | 11                | 3421760                                         | Иртыш               |

| № п/п | Участок                               | Принадлежность к источнику | Перспективный диаметр, м | Протяжён-ность, м | Стоимость в текущих ценах (без учета НДС), руб. | Планировочный район |
|-------|---------------------------------------|----------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|---------------------|
| 334   | УК-37 - ТК-59                         | Котельная №10              | 0,05                     | 10                | 107446                                          | Иртыш               |
| 335   | УК-38 - ТК-60                         | Котельная №10              | 0,05                     | 8                 | 105009                                          | Иртыш               |
| 336   | УК-68 - ТК-77                         | Котельная №10              | 0,05                     | 12                | 29249520                                        | Иртыш               |
| 337   | УК-67 - ТК-76                         | Котельная №10              | 0,05                     | 16                | 153248                                          | Иртыш               |
| 338   | УК-66 - №13 5-ти секционный           | Котельная №10              | 0,1                      | 25                | 3680640                                         | Иртыш               |
| 339   | УК-44 - ТК-64                         | Котельная №10              | 0,075                    | 22                | 7639200                                         | Иртыш               |
| 340   | ТК-130 - УК-110                       | Котельная №10              | 0,05                     | 13                | 265975                                          | Иртыш               |
| 341   | №11 5-ти секционный - УК-112          | Котельная №10              | 0,075                    | 12                | 13518400                                        | Иртыш               |
| 342   | УК - УК-113                           | Котельная №10              | 0,05                     | 13                | 686308                                          | Иртыш               |
| 343   | УК-46 - ТК-67                         | Котельная №10              | 0,05                     | 13                | 6012560                                         | Иртыш               |
| 344   | УК-121 - №15 4-х секционный           | Котельная №10              | 0,075                    | 13                | 1124950                                         | Иртыш               |
| 345   | УК-48 - ТК-69                         | Котельная №10              | 0,05                     | 11                | 6257360                                         | Иртыш               |
| 346   | УК-50 - ТК-70                         | Котельная №10              | 0,05                     | 11                | 258054                                          | Иртыш               |
| 347   | УК-51 - ТК-71                         | Котельная №10              | 0,05                     | 12                | 26033040                                        | Иртыш               |
| 348   | УК-52 - №15 3-х секционный            | Котельная №10              | 0,075                    | 12                | 442378                                          | Иртыш               |
| 349   | УК-53 - ТК-72                         | Котельная №10              | 0,05                     | 12                | 643459                                          | Иртыш               |
| 350   | УК-54 - ТК-73                         | Котельная №10              | 0,05                     | 10                | 123187                                          | Иртыш               |
| 351   | УК-74 - ТК-84                         | Котельная №10              | 0,05                     | 15                | 4488190                                         | Иртыш               |
| 352   | УК-120 - УК-126                       | Котельная №10              | 0,1                      | 33                | 15249370                                        | Иртыш               |
| 353   | УК-126 - УК-124                       | Котельная №10              | 0,075                    | 24                | 1006497                                         | Иртыш               |
| 354   | УК-110 - УК-112                       | Котельная №10              | 0,075                    | 27                | 1804399                                         | Иртыш               |
| 355   | УК-112 - УК-113                       | Котельная №10              | 0,075                    | 19                | 1921240                                         | Иртыш               |
| 356   | УК-113 - ТК-124                       | Котельная №10              | 0,075                    | 20                | 8037360                                         | Иртыш               |
| 357   | №43 5-ти секционный - УК-70           | Котельная №10              | 0,1                      | 17                | 3142800                                         | Иртыш               |
| 358   | УК - УК-75                            | Котельная №10              | 0,15                     | 42                | 923546                                          | Иртыш               |
| 359   | ТК - ТК-41                            | Котельная №10              | 0,075                    | 13                | 1751820                                         | Иртыш               |
| 360   | УК-124 - ТК-34                        | Котельная №10              | 0,05                     | 33                | 13137360                                        | Иртыш               |
| 361   | УК-69 - УК-68                         | Котельная №10              | 0,15                     | 117               | 12834720                                        | Иртыш               |
| 362   | УК-68 - УК-67                         | Котельная №10              | 0,15                     | 30                | 2630880                                         | Иртыш               |
| 363   | УК-67 - УК-66                         | Котельная №10              | 0,15                     | 31                | 2232000                                         | Иртыш               |
| 364   | УК-66 - УК-47                         | Котельная №10              | 0,15                     | 20                | 1440000                                         | Иртыш               |
| 365   | УК-47 - ТК-68                         | Котельная №10              | 0,05                     | 4                 | 40622                                           | Иртыш               |
| 366   | УК-50 - УК-51                         | Котельная №10              | 0,1                      | 48                | 994843                                          | Иртыш               |
| 367   | УК-51 - УК-52                         | Котельная №10              | 0,1                      | 21                | 435244                                          | Иртыш               |
| 368   | УК-52 - УК-53                         | Котельная №10              | 0,075                    | 27                | 391716                                          | Иртыш               |
| 369   | УК-53 - УК-54                         | Котельная №10              | 0,075                    | 77                | 1117116                                         | Иртыш               |
| 370   | УК-54 - ТК-74                         | Котельная №10              | 0,075                    | 29                | 420732                                          | Иртыш               |
| 371   | №22 Общеобразовательная школа - УК-31 | Котельная №10              | 0,1                      | 19                | 393792                                          | Иртыш               |
| 372   | УК-31 - №22 Дошкольное учреждение     | Котельная №10              | 0,025                    | 67                | 311034                                          | Иртыш               |
| 373   | УК-42 - УК-44                         | Котельная №10              | 0,15                     | 12                | 864000                                          | Иртыш               |
| 374   | УК-44 - УК-45                         | Котельная №10              | 0,15                     | 30                | 2160000                                         | Иртыш               |
| 375   | УК-45 - УК-46                         | Котельная №10              | 0,15                     | 42                | 3024000                                         | Иртыш               |
| 376   | УК-46 - УК-47                         | Котельная №10              | 0,15                     | 20                | 1440000                                         | Иртыш               |
| 377   | УК-47 - УК-121                        | Котельная №10              | 0,15                     | 6                 | 432000                                          | Иртыш               |
| 378   | УК-121 - УК-48                        | Котельная №10              | 0,15                     | 27                | 1944000                                         | Иртыш               |
| 379   | ТК-75 - УК-56                         | Котельная №10              | 0,05                     | 5                 | 50778                                           | Иртыш               |
| 380   | УК-56 - УК-55                         | Котельная №10              | 0,75                     | 17                | 3043000                                         | Иртыш               |
| 381   | ТК-48 - УК-127                        | Котельная №10              | 0,1                      | 42                | 870488                                          | Иртыш               |
| 382   | УК-127 - №13 1-но секционный          | Котельная №10              | 0,075                    | 82                | 1189656                                         | Иртыш               |
| 383   | УК-36 - УК-37                         | Котельная №10              | 0,075                    | 34                | 493272                                          | Иртыш               |
| 384   | УК-37 - УК-38                         | Котельная №10              | 0,075                    | 20                | 290160                                          | Иртыш               |
| 385   | УК-38 - ТК-61                         | Котельная №10              | 0,05                     | 32                | 324979                                          | Иртыш               |
| 386   | УК-34 - №11 4-х секционный            | Котельная №10              | 0,05                     | 30                | 304668                                          | Иртыш               |
| 387   | ТК-63 - УК-41                         | Котельная №10              | 0,05                     | 13                | 132023                                          | Иртыш               |
| 388   | УК-41 - №13 1-но секционный           | Котельная №10              | 0,075                    | 26                | 377208                                          | Иртыш               |
| 389   | ТК-66 - УК-45                         | Котельная №10              | 0,05                     | 3                 | 30467                                           | Иртыш               |
| 390   | УК-45 - ТК-65                         | Котельная №10              | 0,075                    | 20                | 290160                                          | Иртыш               |
| 391   | УК-42 - УК-43                         | Котельная №10              | 0,1                      | 26                | 538873                                          | Иртыш               |
| 392   | УК-43 - №15 1-но секционный           | Котельная №10              | 0,075                    | 59                | 855972                                          | Иртыш               |
| 393   | ТК-56 - УК-30                         | Котельная №10              | 0,075                    | 40                | 580320                                          | Иртыш               |
| 394   | УК-31 - УК-30                         | Котельная №10              | 0,125                    | 44                | 1139710                                         | Иртыш               |
| 395   | УК-28 - УК-27                         | Котельная №10              | 0,15                     | 34                | 2448000                                         | Иртыш               |
| 396   | ТК-55 - УК-28                         | Котельная №10              | 0,075                    | 25                | 362700                                          | Иртыш               |
| 397   | УК-30 - УК-29                         | Котельная №10              | 0,1                      | 37                | 766858                                          | Иртыш               |
| 398   | УК-29 - УК-28                         | Котельная №10              | 0,15                     | 48                | 3456000                                         | Иртыш               |
| 399   | УК-29 - №15 3-х секционный            | Котельная №10              | 0,75                     | 27                | 4833000                                         | Иртыш               |
| 400   | УК-27 - УК-32                         | Котельная №10              | 0,15                     | 54                | 3888000                                         | Иртыш               |
| 401   | УК-32 - №15 3-х секционный            | Котельная №10              | 0,075                    | 26                | 377208                                          | Иртыш               |
| 402   | УК-32 - УК-33                         | Котельная №10              | 0,15                     | 31                | 2232000                                         | Иртыш               |
| 403   | УК-33 - УК-34                         | Котельная №10              | 0,15                     | 13                | 936000                                          | Иртыш               |
| 404   | УК-33 - ТК-57                         | Котельная №10              | 0,05                     | 17                | 172645                                          | Иртыш               |
| 405   | УК-34 - УК-35                         | Котельная №10              | 0,15                     | 21                | 1512000                                         | Иртыш               |
| 406   | УК-35 - УК-36                         | Котельная №10              | 0,15                     | 15                | 1080000                                         | Иртыш               |
| 407   | УК-35 - ТК-58                         | Котельная №10              | 0,05                     | 11                | 111712                                          | Иртыш               |
| 408   | ТК-62 - УК-39                         | Котельная №10              | 0,05                     | 11                | 111712                                          | Иртыш               |
| 409   | УК-41 - УК-40                         | Котельная №10              | 0,15                     | 20                | 1440000                                         | Иртыш               |
| 410   | УК-40 - УК-39                         | Котельная №10              | 0,15                     | 27                | 1944000                                         | Иртыш               |
| 411   | №15 3-х секционный - УК-40            | Котельная №10              | 0,075                    | 11                | 159588                                          | Иртыш               |
| 412   | УК-48 - УК-49                         | Котельная №10              | 0,15                     | 12                | 864000                                          | Иртыш               |
| 413   | УК-49 - УК-55                         | Котельная №10              | 0,15                     | 12                | 864000                                          | Иртыш               |
| 414   | УК-49 - УК-50                         | Котельная №10              | 0,1                      | 43                | 891214                                          | Иртыш               |
| 415   | УК-43 - №15 1-но секционный           | Котельная №10              | 0,075                    | 10                | 145080                                          | Иртыш               |
| 416   | УК - УК-74                            | Котельная №10              | 0,05                     | 16                | 162490                                          | Иртыш               |
| 417   | УК-70 - УК-69                         | Котельная №10              | 0,1                      | 13                | 269437                                          | Иртыш               |
| 418   | УК-69 - УК                            | Котельная №10              | 0,15                     | 12                | 864000                                          | Иртыш               |

| № п/п | Участок                                         | Принадлежность к источнику    | Перспективный диаметр, м | Протяжён-ность, м | Стоимость в текущих ценах (без учета НДС), руб. | Планировочный район |
|-------|-------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|---------------------|
| 419   | УК-1 - УК-2                                     | Котельная №10                 | 0,15                     | 94                | 6768000                                         | Иртыш               |
| 420   | №17 Дошкольное учреждение - УК-1                | Котельная №10                 | 0,05                     | 83                | 842915                                          | Иртыш               |
| 421   | УК-74 - ТК-82                                   | Котельная №10                 | 0,1                      | 23                | 476696                                          | Иртыш               |
| 422   | ТК-123 - УК                                     | Котельная №10                 | 0,05                     | 1                 | 10156                                           | Иртыш               |
| 423   | УК-82 - ТК-97                                   | КУ «Кирова, 3А»               | 0,05                     | 9                 | 91400                                           | Иртыш               |
| 424   | №14 1-но секционный - УК-79                     | КУ «Кирова, 3А»               | 0,075                    | 84                | 1218672                                         | Иртыш               |
| 425   | УК-104 - Социально-досуговый ком-плекс          | КУ «Кирова, 3А»               | 0,075                    | 33                | 478764                                          | Иртыш               |
| 426   | УК-103 - УК-104                                 | КУ «Кирова, 3А»               | 0,075                    | 60                | 870480                                          | Иртыш               |
| 427   | УК-96 - УК-95                                   | КУ «Кирова, 3А»               | 0,075                    | 25                | 362700                                          | Иртыш               |
| 428   | УК-94 - УК-111                                  | КУ «Кирова, 3А»               | 0,15                     | 43                | 3096000                                         | Иртыш               |
| 429   | УК-57 - УК-55                                   | КУ «Кирова, 3А»               | 0,15                     | 19                | 1368000                                         | Иртыш               |
| 430   | УК-95 - УК-94                                   | КУ «Кирова, 3А»               | 0,075                    | 4                 | 58032                                           | Иртыш               |
| 431   | УК-111 - УК-87                                  | КУ «Кирова, 3А»               | 0,15                     | 21                | 1512000                                         | Иртыш               |
| 432   | ТК-110 - УК-95                                  | КУ «Кирова, 3А»               | 0,05                     | 5                 | 50778                                           | Иртыш               |
| 433   | ТК-112 - УК-97                                  | КУ «Кирова, 3А»               | 0,05                     | 10                | 101556                                          | Иртыш               |
| 434   | ТК-86 - УК-57                                   | КУ «Кирова, 3А»               | 0,05                     | 19                | 192956                                          | Иртыш               |
| 435   | УК-77 - УК-60                                   | КУ «Кирова, 3А»               | 0,15                     | 193               | 13896000                                        | Иртыш               |
| 436   | УК-60 - УК-59                                   | КУ «Кирова, 3А»               | 0,15                     | 75                | 5400000                                         | Иртыш               |
| 437   | УК-59 - УК-58                                   | КУ «Кирова, 3А»               | 0,15                     | 24                | 1728000                                         | Иртыш               |
| 438   | УК-58 - УК-57                                   | КУ «Кирова, 3А»               | 0,15                     | 17                | 1224000                                         | Иртыш               |
| 439   | УК-79 - №14 1-но секционный                     | КУ «Кирова, 3А»               | 0,075                    | 10                | 145080                                          | Иртыш               |
| 440   | УК-86 - УК-85                                   | КУ «Кирова, 3А»               | 0,15                     | 11                | 792000                                          | Иртыш               |
| 441   | УК-81 - УК-82                                   | КУ «Кирова, 3А»               | 0,05                     | 5                 | 50778                                           | Иртыш               |
| 442   | УК-82 - УК-83                                   | КУ «Кирова, 3А»               | 0,1                      | 32                | 663229                                          | Иртыш               |
| 443   | УК-83 - УК-84                                   | КУ «Кирова, 3А»               | 0,1                      | 28                | 580325                                          | Иртыш               |
| 444   | УК-84 - ТК-99                                   | КУ «Кирова, 3А»               | 0,05                     | 23                | 233579                                          | Иртыш               |
| 445   | УК-87 - УК-88                                   | КУ «Кирова, 3А»               | 0,15                     | 84                | 6048000                                         | Иртыш               |
| 446   | УК-88 - УК-89                                   | КУ «Кирова, 3А»               | 0,15                     | 29                | 2088000                                         | Иртыш               |
| 447   | УК-91 - УК-92                                   | КУ «Кирова, 3А»               | 0,15                     | 37                | 2664000                                         | Иртыш               |
| 448   | УК-92 - УК-93                                   | КУ «Кирова, 3А»               | 0,075                    | 72                | 1044576                                         | Иртыш               |
| 449   | УК-93 - ТК-109                                  | КУ «Кирова, 3А»               | 0,05                     | 30                | 304668                                          | Иртыш               |
| 450   | УК-78 - УК-77                                   | КУ «Кирова, 3А»               | 0,1                      | 46                | 953391                                          | Иртыш               |
| 451   | УК-77 - УК-81                                   | КУ «Кирова, 3А»               | 0,15                     | 102               | 7344000                                         | Иртыш               |
| 452   | ТК-92 - УК-65                                   | КУ «Кирова, 3А»               | 0,05                     | 6                 | 60934                                           | Иртыш               |
| 453   | УК-65 - ТК-93                                   | КУ «Кирова, 3А»               | 0,05                     | 1                 | 10156                                           | Иртыш               |
| 454   | ТК-90 - УК-62                                   | КУ «Кирова, 3А»               | 0,05                     | 6                 | 60934                                           | Иртыш               |
| 455   | ТК-100 - ТК-99                                  | КУ «Кирова, 3А»               | 0,05                     | 11                | 111712                                          | Иртыш               |
| 456   | ТК-99 - УК                                      | КУ «Кирова, 3А»               | 0,05                     | 0                 | 0                                               | Иртыш               |
| 457   | ТК-106 - УК-92                                  | КУ «Кирова, 3А»               | 0,05                     | 14                | 142178                                          | Иртыш               |
| 458   | УК-92 - ТК-107                                  | КУ «Кирова, 3А»               | 0,05                     | 17                | 172645                                          | Иртыш               |
| 459   | УК-60 - УК-61                                   | КУ «Кирова, 3А»               | 0,1                      | 12                | 248711                                          | Иртыш               |
| 460   | УК-61 - УК-62                                   | КУ «Кирова, 3А»               | 0,1                      | 42                | 870488                                          | Иртыш               |
| 461   | УК-62 - УК-63                                   | КУ «Кирова, 3А»               | 0,1                      | 25                | 518148                                          | Иртыш               |
| 462   | УК-63 - КУ-64                                   | КУ «Кирова, 3А»               | 0,1                      | 26                | 538873                                          | Иртыш               |
| 463   | КУ-64 - УК-65                                   | КУ «Кирова, 3А»               | 0,1                      | 23                | 476696                                          | Иртыш               |
| 464   | ТК-105 - УК-91                                  | КУ «Кирова, 3А»               | 0,075                    | 26                | 377208                                          | Иртыш               |
| 465   | УК-79 - УК-78                                   | КУ «Кирова, 3А»               | 0,1                      | 45                | 932666                                          | Иртыш               |
| 466   | УК-81 - УК-85                                   | КУ «Кирова, 3А»               | 0,15                     | 27                | 1944000                                         | Иртыш               |
| 467   | УК-91 - №28 4-х секционный                      | КУ «Кирова, 3А»               | 0,075                    | 14                | 203112                                          | Иртыш               |
| 468   | УК-89 - УК-90                                   | КУ «Кирова, 3А»               | 0,15                     | 16                | 1152000                                         | Иртыш               |
| 469   | УК-90 - ТК-104                                  | КУ «Кирова, 3А»               | 0,075                    | 25                | 362700                                          | Иртыш               |
| 470   | УК-91 - УК-90                                   | КУ «Кирова, 3А»               | 0,15                     | 23                | 1656000                                         | Иртыш               |
| 471   | УК-87 - УК-86                                   | КУ «Кирова, 3А»               | 0,15                     | 158               | 11376000                                        | Иртыш               |
| 472   | ТК-91 - КУ-64                                   | КУ «Кирова, 3А»               | 0,05                     | 7                 | 71089                                           | Иртыш               |
| 473   | УК-78 - №14 1-но секционный                     | КУ «Кирова, 3А»               | 0,05                     | 13                | 132023                                          | Иртыш               |
| 474   | №14 4-х секционный - УК-63                      | КУ «Кирова, 3А»               | 0,05                     | 7                 | 71089                                           | Иртыш               |
| 475   | ТК-86 - ТК-87                                   | КУ «Кирова, 3А»               | 0,05                     | 28                | 284357                                          | Иртыш               |
| 476   | УК-96 - ТК-111                                  | КУ «Кирова, 3А»               | 0,05                     | 12                | 121867                                          | Иртыш               |
| 477   | ТК-121 - ТК-120                                 | КУ «Кирова, 3А»               | 0,075                    | 25                | 362700                                          | Иртыш               |
| 478   | УК-97 - УК-96                                   | КУ «Кирова, 3А»               | 0,075                    | 141               | 2045628                                         | Иртыш               |
| 479   | УК-61 - ТК-89                                   | КУ «Кирова, 3А»               | 0,05                     | 5                 | 50778                                           | Иртыш               |
| 480   | УК-58 - ТК-88                                   | КУ «Кирова, 3А»               | 0,05                     | 8                 | 81245                                           | Иртыш               |
| 481   | УК-59 - №14 2-х секционный                      | КУ «Кирова, 3А»               | 0,075                    | 8                 | 116064                                          | Иртыш               |
| 482   | УК-93 - ТК-108                                  | КУ «Кирова, 3А»               | 0,05                     | 13                | 132023                                          | Иртыш               |
| 483   | УК-89 - ТК-103                                  | КУ «Кирова, 3А»               | 0,05                     | 12                | 121867                                          | Иртыш               |
| 484   | УК-88 - ТК-102                                  | КУ «Кирова, 3А»               | 0,05                     | 11                | 111712                                          | Иртыш               |
| 485   | УК-85 - №28 2-х секционный                      | КУ «Кирова, 3А»               | 0,075                    | 10                | 145080                                          | Иртыш               |
| 486   | УК-84 - №28 4-х секционный                      | КУ «Кирова, 3А»               | 0,075                    | 7                 | 101556                                          | Иртыш               |
| 487   | УК-83 - ТК-98                                   | КУ «Кирова, 3А»               | 0,05                     | 7                 | 71089                                           | Иртыш               |
| 488   | ТК-101 - УК-86                                  | КУ «Кирова, 3А»               | 0,15                     | 151               | 10872000                                        | Иртыш               |
| 489   | ТК - №20 СОШ №8                                 | Котельная №16                 | 0,1                      | 17                | 352340                                          | Солдатское поле     |
| 490   | УК-12 - №3 3-х секционный жд 4-5 эт             | Котельная №16                 | 0,075                    | 8                 | 116064                                          | Солдатское поле     |
| 491   | ТК-6 - №15 Лермонтова 11                        | Котельная №16                 | 0,075                    | 6                 | 87048                                           | Солдатское поле     |
| 492   | №5 2 дома по 9 эт. - УК-6                       | Котельная №17                 | 0,15                     | 184               | 13248000                                        | Солдатское поле     |
| 493   | УК-5 - №2 2-х секционный жд 4 эт                | Котельная №17                 | 0,05                     | 109               | 1106960                                         | Солдатское поле     |
| 494   | УК-4 - УК-5                                     | Котельная №17                 | 0,05                     | 168               | 1706141                                         | Солдатское поле     |
| 495   | УК- 3 - УК-4                                    | Котельная №17                 | 0,325                    | 41                | 3321000                                         | Солдатское поле     |
| 496   | УК-2 - УК- 3                                    | Котельная №17                 | 0,325                    | 57                | 4617000                                         | Солдатское поле     |
| 497   | УК-1 - УК-2                                     | Котельная №17                 | 0,325                    | 37                | 2997000                                         | Солдатское поле     |
| 498   | 16ТК-3-1-1-6 - УК-1                             | Котельная №17                 | 0,325                    | 112               | 9072000                                         | Солдатское поле     |
| 499   | УК-13 - №13 2-х секционный жд 3-4 эт            | Котельная № 48, ул. Рябиновая | 0,075                    | 75                | 1088100                                         | Солдатское поле     |
| 500   | УК-13 - УК-12                                   | Котельная № 48, ул. Рябиновая | 0,15                     | 28                | 2016000                                         | Солдатское поле     |
| 501   | УК-10 - №21 дс, цдт                             | Котельная № 48, ул. Рябиновая | 0,1                      | 145               | 3005256                                         | Солдатское поле     |
| 502   | ТК-3 - УК-11                                    | Котельная № 48, ул. Рябиновая | 0,075                    | 49                | 710892                                          | Солдатское поле     |
| 503   | №16 20 домов 2 эт + кбо - №17 12-блок дома 4-эт | Котельная № 48, ул. Рябиновая | 0,125                    | 286               | 30025380                                        | Солдатское поле     |

| № п/п | Участок                               | Принадлежность к источнику    | Перспективный диаметр, м                                     | Протяжённость, м | Стоимость в текущих ценах (без учета НДС), руб. | Планировочный район |
|-------|---------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------|---------------------|
| 504   | УК-9 - ТК-2                           | Котельная № 48, ул. Рябиновая | 0,075                                                        | 65               | 6251040                                         | Солдатское поле     |
| 505   | УК-10 - №13 5-ти секционный жд 3-4 эт | Котельная № 48, ул. Рябиновая | 0,1                                                          | 71               | 3887706                                         | Солдатское поле     |
| 506   | ТК-4 - УК-11                          | Котельная № 48, ул. Рябиновая | 0,15                                                         | 55               | 692245                                          | Солдатское поле     |
| 507   | ТК-6 - №15 23 дома 2 эт.              | Котельная № 48, ул. Рябиновая | 0,125                                                        | 116              | 714215                                          | Солдатское поле     |
| 508   | УК-11 - УК-10                         | Котельная № 48, ул. Рябиновая | 0,2                                                          | 208              | 1726467                                         | Солдатское поле     |
| 509   | УК-10 - УК-9                          | Котельная № 48, ул. Рябиновая | 0,2                                                          | 299              | 13395700                                        | Солдатское поле     |
| 510   | УК-9 - УК-8                           | Котельная № 48, ул. Рябиновая | 0,2                                                          | 32               | 1368946                                         | Солдатское поле     |
| 511   | УК-8 - ТК-1                           | Котельная № 48, ул. Рябиновая | 0,075                                                        | 9                | 8084610                                         | Солдатское поле     |
| 512   | УК-7 - №5 4-х секционный 4 эт.        | Котельная № 48, ул. Рябиновая | 0,1                                                          | 186              | 1197543                                         | Солдатское поле     |
| 513   | УК-13 - УК-10                         | Котельная № 48, ул. Рябиновая | 0,15                                                         | 93               | 22001220                                        | Солдатское поле     |
| 514   | УК-10 - ТК-4                          | Котельная № 48, ул. Рябиновая | 0,15                                                         | 43               | 4166250                                         | Солдатское поле     |
| 515   | УК-12 - №13 6-ти секционный жд 3-6 эт | Котельная № 48, ул. Рябиновая | 0,125                                                        | 217              | 14406480                                        | Солдатское поле     |
| 516   | ТК-5 - ТК-6                           | Котельная № 48, ул. Рябиновая | 0,15                                                         | 69               | 2495706                                         | Солдатское поле     |
| 517   | УК-11 - ТК-5                          | Котельная № 48, ул. Рябиновая | 0,15                                                         | 160              | 3761845                                         | Солдатское поле     |
| 518   | УК-7 - УК-8                           | Котельная № 48, ул. Рябиновая | 0,15                                                         | 106              | 800697                                          | Солдатское поле     |
| 519   | УК-6 - УК-7                           | Котельная № 48, ул. Рябиновая | 0,15                                                         | 158              | 1316509                                         | Солдатское поле     |
| 520   | ТК-1 - №10 Клуб                       | Котельная № 48, ул. Рябиновая | 0,075                                                        | 184              | 3505680                                         | Солдатское поле     |
| 521   | УК-11 - №21 сош                       | Котельная № 48, ул. Рябиновая | 0,15                                                         | 132              | 11363760                                        | Солдатское поле     |
| 522   | 69. - Котельная «Микрорайона «        | ТК-1 (проект)                 | Котельная «Микрорайона «Западный» 12.6МВт», ул. Энгельса, 45 | 309,54           | 14371920                                        | Западный            |
| 523   | ТК-1 (проект)                         | ТК-2 (проект)                 | Котельная «Микрорайона «Западный» 12.6МВт», ул. Энгельса, 45 | 86,82            | 10018080                                        | Западный            |
| 524   | ТК-2 (проект)                         | ТК-3 (проект)                 | Котельная «Микрорайона «Западный» 12.6МВт», ул. Энгельса, 45 | 150,09           | 2751363                                         | Западный            |
| 525   | ТК-3 (проект)                         | МКД 12 этажей (проект)        | Котельная «Микрорайона «Западный» 12.6МВт», ул. Энгельса, 45 | 33,4             | 1832941                                         | Западный            |
| 526   | ТК-2 (проект)                         | МКД 12 этажей (проект)        | Котельная «Микрорайона «Западный» 12.6МВт», ул. Энгельса, 45 | 34,46            | 9664600                                         | Западный            |
| 527   | ТК-1 (проект)                         | МКД 12 этажей (проект)        | Котельная «Микрорайона «Западный» 12.6МВт», ул. Энгельса, 45 | 83,3             | 6307470                                         | Западный            |
| 528   | ТК-1 (проект)                         | ТК-4 (проект)                 | Котельная «Микрорайона «Западный» 12.6МВт», ул. Энгельса, 45 | 138,1            | 4171000                                         | Западный            |
| 529   | ТК-4 (проект)                         | МКД 12 этажей (проект)        | Котельная «Микрорайона «Западный» 12.6МВт», ул. Энгельса, 45 | 66,05            | 4555120                                         | Западный            |
| 530   | ТК-4 (проект)                         | ТК-5 (проект)                 | Котельная «Микрорайона «Западный» 12.6МВт», ул. Энгельса, 45 | 99,81            | 3432780                                         | Западный            |
| 531   | ТК-5 (проект)                         | МКД 12 этажей (проект)        | Котельная «Микрорайона «Западный» 12.6МВт», ул. Энгельса, 45 | 57,78            | 412879                                          | Западный            |
| 532   | ТК-5 (проект)                         | ТК-6 (проект)                 | Котельная «Микрорайона «Западный» 12.6МВт», ул. Энгельса, 45 | 271,62           | 11892940                                        | Западный            |
| 533   | ТК-6 (проект)                         |                               | Котельная «Микрорайона «Западный» 12.6МВт», ул. Энгельса, 45 | 41,25            | 7023620                                         | Западный            |
| 534   | ТК-6 (проект)                         | ТК-7 (проект)                 | Котельная «Микрорайона «Западный» 12.6МВт», ул. Энгельса, 45 | 200,09           | 5554220                                         | Западный            |
| 535   | ТК-7 (проект)                         | Торговый центр (проект)       | Котельная «Микрорайона «Западный» 12.6МВт», ул. Энгельса, 45 | 96,35            | 10636110                                        | Западный            |
| 536   | ТК-7 (проект)                         | ТК-8 (проект)                 | Котельная «Микрорайона «Западный» 12.6МВт», ул. Энгельса, 45 | 226,87           | 13655200                                        | Западный            |
| 537   | ТК-8 (проект)                         | Храм (проект)                 | Котельная «Микрорайона «Западный» 12.6МВт», ул. Энгельса, 45 | 55,19            | 6392380                                         | Западный            |
| 538   | ТК-7 (проект)                         | Экспоцентр (проект)           | Котельная «Микрорайона «Западный» 12.6МВт», ул. Энгельса, 45 | 63,52            | 2789280                                         | Западный            |
| 539   | ТК-В1-1                               | ТК-В1-7                       | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1            | 48,69            | 3362400                                         | Восточный 1 очередь |
| 540   | ТК-В1-7                               | ТК-В1-2                       | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1            | 157,83           | 465774                                          | Восточный 1 очередь |
| 541   | ТК-В1-2                               | ТК-В1-32                      | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1            | 199,61           | 1510243                                         | Восточный 1 очередь |
| 542   | ТК-В1-3                               | ТК-В1-4                       | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1            | 139,14           | 1493076                                         | Восточный 1 очередь |
| 543   | ТК-В1-4                               | ТК-В1-31                      | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1            | 132,75           | 324268                                          | Восточный 1 очередь |
| 544   | ТК-В1-5                               | ТК-В1-6                       | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1            | 126,34           | 382358                                          | Восточный 1 очередь |
| 545   | Новая котельная в микрорайоне         | ТК-В1-8                       | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1            | 84,04            | 9875780                                         | Восточный 1 очередь |
| 546   | ТК-В1-8                               | ТК-В1-9                       | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1            | 77,87            | 19681870                                        | Восточный 1 очередь |
| 547   | ТК-В1-8                               | ТК-В1-10                      | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1            | 43               | 12322940                                        | Восточный 1 очередь |
| 548   | ТК-В1-10                              | ТК-В1-11                      | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1            | 46,96            | 5778720                                         | Восточный 1 очередь |
| 549   | ТК-В1-9                               | ТК-В1-21                      | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1            | 42,38            | 3021840                                         | Восточный 1 очередь |
| 550   | ТК-В1-12                              |                               | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1            | 24,9             | 2602137                                         | Восточный 1 очередь |
| 551   | ТК-В1-12                              | ТК-В1-13                      | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1            | 138,29           | 498930                                          | Восточный 1 очередь |
| 552   | ТК-В1-13                              | ТК-В1-4                       | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1            | 81,67            | 587980                                          | Восточный 1 очередь |
| 553   | ТК-В1-11                              | ТК-В1-14                      | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1            | 57,26            | 481361                                          | Восточный 1 очередь |
| 554   | ТК-В1-14                              | ТК-В1-15                      | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1            | 131,31           | 1444388                                         | Восточный 1 очередь |
| 555   | ТК-В1-15                              | ТК-В1-16                      | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1            | 135,2            | 804324                                          | Восточный 1 очередь |
| 556   | ТК-В1-16                              | ТК-В1-30                      | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1            | 74,33            | 416670                                          | Восточный 1 очередь |
| 557   | ТК-В1-15                              | ТК-В1-18                      | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1            | 38,74            | 497445                                          | Восточный 1 очередь |

| № п/п | Участок  | Принадлежность к источнику | Перспективный диаметр, м                          | Протяжённость, м | Стоимость в текущих ценах (без учета НДС), руб. | Планировочный район |
|-------|----------|----------------------------|---------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------|---------------------|
| 558   | ТК-В1-18 | ТК-В1-19                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1 | 46,7             | 869218                                          | Восточный 1 очередь |
| 559   | ТК-В1-19 |                            | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1 | 28,09            | 635901                                          | Восточный 1 очередь |
| 560   | ТК-В1-19 |                            | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1 | 91,08            | 928512                                          | Восточный 1 очередь |
| 561   | ТК-В1-19 | ТК-В1-20                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1 | 147,02           | 553822                                          | Восточный 1 очередь |
| 562   | ТК-В1-20 |                            | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1 | 31,93            | 580755                                          | Восточный 1 очередь |
| 563   | ТК-В1-20 |                            | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1 | 37,65            | 1541185                                         | Восточный 1 очередь |
| 564   | ТК-В1-16 |                            | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1 | 97,78            | 1525426                                         | Восточный 1 очередь |
| 565   | ТК-В1-21 | ТК-В1-12                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1 | 194,87           | 440736                                          | Восточный 1 очередь |
| 566   | ТК-В1-21 | ТК-В1-22                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1 | 143,29           | 382141                                          | Восточный 1 очередь |
| 567   | ТК-В1-22 | ТК-В1-23                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1 | 80,26            | 1177618                                         | Восточный 1 очередь |
| 568   | ТК-В1-22 | ТК-В1-24                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1 | 41,97            | 356157                                          | Восточный 1 очередь |
| 569   | ТК-В1-24 | ТК-В1-25                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1 | 125,55           | 5708160                                         | Восточный 1 очередь |
| 570   | ТК-В1-24 |                            | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1 | 34,39            | 1134381                                         | Восточный 1 очередь |
| 571   | ТК-В1-23 |                            | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1 | 35,46            | 755141                                          | Восточный 1 очередь |
| 572   | ТК-В1-25 |                            | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1 | 29,03            | 66824                                           | Восточный 1 очередь |
| 573   | ТК-В1-23 | ТК-В1-26                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1 | 69,69            | 201589                                          | Восточный 1 очередь |
| 574   | ТК-В1-26 | ТК-В1-29                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1 | 55,44            | 753546                                          | Восточный 1 очередь |
| 575   | ТК-В1-27 |                            | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1 | 28,72            | 88252                                           | Восточный 1 очередь |
| 576   | ТК-В1-24 |                            | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1 | 30               | 168685                                          | Восточный 1 очередь |
| 577   | ТК-В1-27 | ТК-В1-28                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1 | 85,59            | 753546                                          | Восточный 1 очередь |
| 578   | ТК-В1-28 |                            | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1 | 38,35            | 72714                                           | Восточный 1 очередь |
| 579   | ТК-В1-25 | ТК-В1-28                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1 | 64               | 123898                                          | Восточный 1 очередь |
| 580   | ТК-В1-26 |                            | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1 | 33,4             | 1190910                                         | Восточный 1 очередь |
| 581   | ТК-В1-29 | ТК-В1-27                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1 | 40,03            | 989662                                          | Восточный 1 очередь |
| 582   | ТК-В1-6  |                            | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1 | 106,23           | 642240                                          | Восточный 1 очередь |
| 583   | ТК-В1-31 | ТК-В1-5                    | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1 | 73,6             | 225048                                          | Восточный 1 очередь |
| 584   | ТК-В1-31 |                            | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1 | 26,58            | 532357                                          | Восточный 1 очередь |
| 585   | ТК-В1-5  |                            | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1 | 26,34            | 380835                                          | Восточный 1 очередь |
| 586   | ТК-В1-4  |                            | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1 | 71,02            | 1433611                                         | Восточный 1 очередь |
| 587   | ТК-В1-3  |                            | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1 | 35,07            | 1451047                                         | Восточный 1 очередь |
| 588   | ТК-В1-32 | ТК-В1-3                    | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1 | 79,28            | 1917975                                         | Восточный 1 очередь |
| 589   | ТК-В1-32 |                            | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1 | 78,19            | 6889680                                         | Восточный 1 очередь |
| 590   | ТК-В1-1  | ТК-В1-33                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1 | 52,05            | 6164640                                         | Восточный 1 очередь |
| 591   | ТК-В1-33 |                            | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1 | 6,58             | 4116820                                         | Восточный 1 очередь |
| 592   | ТК-В1-33 |                            | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1 | 19,85            | 4674100                                         | Восточный 1 очередь |
| 593   | ТК-В1-7  | ТК-В1-34                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1 | 51,94            | 1795445                                         | Восточный 1 очередь |
| 594   | ТК-В1-34 |                            | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1 | 8,69             | 1602602                                         | Восточный 1 очередь |
| 595   | ТК-В1-34 |                            | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1 | 16,61            | 1635661                                         | Восточный 1 очередь |
| 596   | ТК-В1-2  | ТК-В1-35                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1 | 51,94            | 1547206                                         | Восточный 1 очередь |
| 597   | ТК-В1-35 |                            | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1 | 7,16             | 3368373                                         | Восточный 1 очередь |
| 598   | ТК-В1-35 |                            | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1 | 12,2             | 1050394                                         | Восточный 1 очередь |
| 599   | ТК-В1-36 | ТК-В1-43                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1 | 57,46            | 2641516                                         | Восточный 1 очередь |
| 600   | ТК-В1-36 |                            | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1 | 47,75            | 9239760                                         | Восточный 1 очередь |
| 601   | ТК-В1-11 |                            | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1 | 63,24            | 23838480                                        | Восточный 1 очередь |
| 602   | ТК-В1-10 |                            | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1 | 22,16            | 9197700                                         | Восточный 1 очередь |
| 603   | ТК-В1-9  |                            | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1 | 52,42            | 29299340                                        | Восточный 1 очередь |
| 604   | ТК-В1-13 |                            | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1 | 37,5             | 25019980                                        | Восточный 1 очередь |

| № п/п | Участок                       | Принадлежность к источнику | Перспективный диаметр, м                          | Протяжённость, м | Стоимость в текущих ценах (без учета НДС), руб. | Планировочный район |
|-------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------|---------------------|
| 605   | ТК-В1-43                      | ТК-В1-1                    | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №1 | 69,17            | 5656230                                         | Восточный 1 очередь |
| 606   | ТК-В1-37                      | ТК-В1-38                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №2 | 87,51            | 1156712                                         | Восточный 1 очередь |
| 607   | ТК-В1-38                      | ТК-В1-39                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №2 | 92,54            | 592376                                          | Восточный 1 очередь |
| 608   | ТК-В1-39                      | ТК-В1-40                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №2 | 95,69            | 3918231                                         | Восточный 1 очередь |
| 609   | ТК-В1-40                      | ТК-В1-41                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №2 | 85,62            | 1053912                                         | Восточный 1 очередь |
| 610   | ТК-В1-41                      | ТК-В1-42                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №2 | 47,87            | 393631                                          | Восточный 1 очередь |
| 611   | ТК-В1-42                      | ТК-В1-17                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №2 | 54,35            | 730588                                          | Восточный 1 очередь |
| 612   | ТК-В1-37                      |                            | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №2 | 108,28           | 1767297                                         | Восточный 1 очередь |
| 613   | ТК-В1-38                      |                            | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №2 | 96,65            | 720946                                          | Восточный 1 очередь |
| 614   | ТК-В1-39                      |                            | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №2 | 161,06           | 358493                                          | Восточный 1 очередь |
| 615   | ТК-В1-40                      |                            | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №2 | 152,35           | 342041                                          | Восточный 1 очередь |
| 616   | ТК-В1-41                      |                            | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №2 | 162,52           | 412927                                          | Восточный 1 очередь |
| 617   | ТК-В1-42                      |                            | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №2 | 103,43           | 697545                                          | Восточный 1 очередь |
| 618   | ТК-В1-44                      | ТК-В1-45                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №2 | 127,45           | 835501                                          | Восточный 1 очередь |
| 619   | ТК-В1-45                      | ТК-В1-46                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №2 | 128,33           | 237032                                          | Восточный 1 очередь |
| 620   | ТК-В1-46                      | ТК-В1-47                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №2 | 331,09           | 342752                                          | Восточный 1 очередь |
| 621   | ТК-В1-47                      | ТК-В1-48                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №2 | 106,95           | 544677                                          | Восточный 1 очередь |
| 622   | ТК-В1-48                      | ТК-В1-49                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №2 | 340,69           | 1888129                                         | Восточный 1 очередь |
| 623   | ТК-В1-49                      | ТК-В1-17                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №2 | 290,93           | 1947613                                         | Восточный 1 очередь |
| 624   | Новая котельная в микрорайоне | ТК-В1-48                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №2 | 69,83            | 429887                                          | Восточный 1 очередь |
| 625   | ТК-В1-47                      |                            | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №2 | 55,81            | 258257                                          | Восточный 1 очередь |
| 626   | ТК-В1-46                      |                            | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №2 | 58,33            | 892967                                          | Восточный 1 очередь |
| 627   | ТК-В1-45                      | ТК-В1-50                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №2 | 189,05           | 490109                                          | Восточный 1 очередь |
| 628   | ТК-В1-44                      |                            | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №2 | 50,85            | 9983760                                         | Восточный 1 очередь |
| 629   | ТК-В1-50                      |                            | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №2 | 38,76            | 23054720                                        | Восточный 1 очередь |
| 630   | ТК-В1-50                      | ТК-В1-51                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №2 | 35,25            | 26805600                                        | Восточный 1 очередь |
| 631   | ТК-В1-51                      | ТК-В1-52                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №2 | 85,27            | 25495920                                        | Восточный 1 очередь |
| 632   | ТК-В1-52                      | ТК-В1-53                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №2 | 70,99            | 19147440                                        | Восточный 1 очередь |
| 633   | ТК-В1-53                      |                            | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №2 | 35,3             | 17277440                                        | Восточный 1 очередь |
| 634   | ТК-В1-52                      |                            | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №2 | 33,68            | 17829600                                        | Восточный 1 очередь |
| 635   | ТК-В1-51                      |                            | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №2 | 40,66            | 1023652                                         | Восточный 1 очередь |
| 636   | ТК-В1-52                      |                            | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №2 | 48,08            | 11603520                                        | Восточный 1 очередь |
| 637   | ТК-В1-49                      | ТК-В1-54                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №2 | 82,27            | 15554320                                        | Восточный 1 очередь |
| 638   | ТК-В1-54                      |                            | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №2 | 23,34            | 24497680                                        | Восточный 1 очередь |
| 639   | ТК-В1-54                      |                            | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №2 | 33,75            | 16466880                                        | Восточный 1 очередь |
| 640   | ТК-В1-17                      | ТК-В1-55                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №2 | 26,28            | 24776480                                        | Восточный 1 очередь |
| 641   | ТК-В1-55                      | ТК-В1-56                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №2 | 91,1             | 7752000                                         | Восточный 1 очередь |
| 642   | ТК-В1-56                      | ТК-В1-57                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №2 | 93,97            | 1472782                                         | Восточный 1 очередь |
| 643   | ТК-В1-56                      |                            | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №2 | 42,33            | 12616720                                        | Восточный 1 очередь |
| 644   | ТК-В1-57                      |                            | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №2 | 25,43            | 25056640                                        | Восточный 1 очередь |
| 645   | ТК-В1-57                      |                            | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №2 | 61,55            | 1461383                                         | Восточный 1 очередь |
| 646   | ТК-В1-55                      |                            | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 1оч. №2 | 48,26            | 7333800                                         | Восточный 1 очередь |
| 647   | ТК-В3-5                       | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 3оч.    | 73,41            | 16321020                                        | Восточный 3 очередь |
| 648   | ТК-В3-                        | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 3оч.    | 169,52           | 4801680                                         | Восточный 3 очередь |
| 649   | ТК-В3-                        | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 3оч.    | 197,1            | 4614480                                         | Восточный 3 очередь |
| 650   | ТК-В3-                        | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 3оч.    | 187,47           | 667996                                          | Восточный 3 очередь |
| 651   | ТК-В3-                        | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» 3оч.    | 140,79           | 1285628                                         | Восточный 3 очередь |

| № п/п | Участок  | Принадлежность к источнику | Перспективный диаметр, м                       | Протяжённость, м | Стоимость в текущих ценах (без учета НДС), руб. | Планировочный район |
|-------|----------|----------------------------|------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------|---------------------|
| 652   | ТК-В3-   | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 127,04           | 1911342                                         | Восточный 3 очередь |
| 653   | ТК-В3-   | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 131,1            | 7790760                                         | Восточный 3 очередь |
| 654   | ТК-В3-   | В-130                      | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 49,39            | 25157280                                        | Восточный 3 очередь |
| 655   | ТК-В3-   | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 85,32            | 11760600                                        | Восточный 3 очередь |
| 656   | ТК-В3-   | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 114,37           | 4678400                                         | Восточный 3 очередь |
| 657   | ТК-В3-   | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 180,13           | 7337520                                         | Восточный 3 очередь |
| 658   | ТК-В3-   | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 121,08           | 706753                                          | Восточный 3 очередь |
| 659   | ТК-В3-   | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 182,18           | 2690940                                         | Восточный 3 очередь |
| 660   | ТК-В3-   | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 57               | 760848                                          | Восточный 3 очередь |
| 661   | ТК-В3-   | В-131                      | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 71,06            | 6868080                                         | Восточный 3 очередь |
| 662   | ТК-В3-   | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 92,77            | 1247760                                         | Восточный 3 очередь |
| 663   | ТК-В3-   | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 184,24           | 799191                                          | Восточный 3 очередь |
| 664   | ТК-В3-   | В-132                      | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 70,51            | 1652476                                         | Восточный 3 очередь |
| 665   | ТК-В3-   | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 71,9             | 13580970                                        | Восточный 3 очередь |
| 666   | ТК-В3-   | ТК-В3-4                    | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 160,01           | 11547850                                        | Восточный 3 очередь |
| 667   | ТК-В3-4  | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 66,69            | 1427840                                         | Восточный 3 очередь |
| 668   | ТК-В3-   | ТК-В3-8                    | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 64,09            | 4502960                                         | Восточный 3 очередь |
| 669   | ТК-В3-8  | В-133                      | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 32,23            | 5478200                                         | Восточный 3 очередь |
| 670   | ТК-В3-8  | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 62,03            | 899711                                          | Восточный 3 очередь |
| 671   | ТК-В3-   | В-134                      | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 92,22            | 3092560                                         | Восточный 3 очередь |
| 672   | ТК-В3-4  | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 76,38            | 817222                                          | Восточный 3 очередь |
| 673   | ТК-В3-   | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 246,64           | 10582560                                        | Восточный 3 очередь |
| 674   | ТК-В3-   | ТК-В3-18                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 115,3            | 1381680                                         | Восточный 3 очередь |
| 675   | ТК-В3-18 | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 54,4             | 2041708                                         | Восточный 3 очередь |
| 676   | ТК-В3-   | ТК-В3-19                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 85,32            | 630760                                          | Восточный 3 очередь |
| 677   | ТК-В3-19 | В-135                      | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 34,1             | 551884                                          | Восточный 3 очередь |
| 678   | ТК-В3-19 | ТК-В3-20                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 31,29            | 5719410                                         | Восточный 3 очередь |
| 679   | ТК-В3-20 | В-136                      | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 36,71            | 5017140                                         | Восточный 3 очередь |
| 680   | ТК-В3-20 | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 95,39            | 12917070                                        | Восточный 3 очередь |
| 681   | ТК-В3-   | ТК-В3-22                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 17,33            | 11433960                                        | Восточный 3 очередь |
| 682   | ТК-В3-22 | В-137                      | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 38,56            | 6152760                                         | Восточный 3 очередь |
| 683   | ТК-В3-22 | В-138                      | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 79,73            | 1577520                                         | Восточный 3 очередь |
| 684   | ТК-В3-18 | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 140,01           | 6630480                                         | Восточный 3 очередь |
| 685   | ТК-В3-   | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 119,05           | 323964                                          | Восточный 3 очередь |
| 686   | ТК-В3-   | ТК-В3-24                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 14,72            | 370265                                          | Восточный 3 очередь |
| 687   | ТК-В3-24 | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 52,36            | 887483                                          | Восточный 3 очередь |
| 688   | ТК-В3-   | ТК-В3-26                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 63,7             | 2818930                                         | Восточный 3 очередь |
| 689   | ТК-В3-26 | В-139                      | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 43,41            | 7922440                                         | Восточный 3 очередь |
| 690   | ТК-В3-26 | ТК-В3-27                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 35,96            | 5827700                                         | Восточный 3 очередь |
| 691   | ТК-В3-27 | В-140                      | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 39,43            | 6448280                                         | Восточный 3 очередь |
| 692   | ТК-В3-27 | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 146,98           | 3353040                                         | Восточный 3 очередь |
| 693   | ТК-В3-   | ТК-В3-29                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 19,19            | 12345840                                        | Восточный 3 очередь |
| 694   | ТК-В3-29 | В-141                      | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 98,51            | 812455                                          | Восточный 3 очередь |
| 695   | ТК-В3-29 | В-142                      | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 38,04            | 4854835                                         | Восточный 3 очередь |
| 696   | ТК-В3-29 | В-142                      | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 38,04            | 1328530                                         | Восточный 3 очередь |
| 697   | ТК-В3-24 | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 70,61            | 1362935                                         | Восточный 3 очередь |
| 698   | ТК-В3-   | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 61,94            | 1876520                                         | Восточный 3 очередь |

| № п/п | Участок  | Принадлежность к источнику | Перспективный диаметр, м                       | Протяжённость, м | Стоимость в текущих ценах (без учета НДС), руб. | Планировочный район |
|-------|----------|----------------------------|------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------|---------------------|
| 699   | ТК-В3-   | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 159,47           | 2427780                                         | Восточный 3 очередь |
| 700   | ТК-В3-   | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 141,16           | 5256503                                         | Восточный 3 очередь |
| 701   | ТК-В3-   | ТК-В3-36                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 75,96            | 2688564                                         | Восточный 3 очередь |
| 702   | ТК-В3-36 | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 21,91            | 6858500                                         | Восточный 3 очередь |
| 703   | ТК-В3-   | ТК-В3-37                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 92,09            | 21252320                                        | Восточный 3 очередь |
| 704   | ТК-В3-37 | В-143                      | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 22,33            | 5826500                                         | Восточный 3 очередь |
| 705   | ТК-В3-37 | В-143                      | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 22,33            | 2978105                                         | Восточный 3 очередь |
| 706   | ТК-В3-37 | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 42,82            | 1861376                                         | Восточный 3 очередь |
| 707   | ТК-В3-   | В-144                      | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 136,01           | 2113644                                         | Восточный 3 очередь |
| 708   | ТК-В3-36 | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 78,44            | 5292720                                         | Восточный 3 очередь |
| 709   | ТК-В3-   | ТК-В3-39                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 57,7             | 907920                                          | Восточный 3 очередь |
| 710   | ТК-В3-39 | ТК-В3-40                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 74,98            | 1321691                                         | Восточный 3 очередь |
| 711   | ТК-В3-40 | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 46,57            | 4467468                                         | Восточный 3 очередь |
| 712   | ТК-В3-   | ТК-В3-41                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 171,47           | 2828671                                         | Восточный 3 очередь |
| 713   | ТК-В3-41 | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 39,2             | 4709680                                         | Восточный 3 очередь |
| 714   | ТК-В3-   | В-145                      | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 234,24           | 1223100                                         | Восточный 3 очередь |
| 715   | ТК-В3-41 | В-146                      | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 64,1             | 2979180                                         | Восточный 3 очередь |
| 716   | ТК-В3-40 | В-147                      | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 65,76            | 3225000                                         | Восточный 3 очередь |
| 717   | ТК-В3-39 | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 21,82            | 5925150                                         | Восточный 3 очередь |
| 718   | ТК-В3-   | ТК-В3-38                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 28,23            | 4636440                                         | Восточный 3 очередь |
| 719   | ТК-В3-38 | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 253,62           | 3129540                                         | Восточный 3 очередь |
| 720   | ТК-В3-   | В-148                      | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 129,72           | 6404670                                         | Восточный 3 очередь |
| 721   | ТК-В3-38 | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 79,75            | 14423670                                        | Восточный 3 очередь |
| 722   | ТК-В3-   | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 247,12           | 4020840                                         | Восточный 3 очередь |
| 723   | ТК-В3-   | ТК-В3-42                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 67,75            | 810120                                          | Восточный 3 очередь |
| 724   | ТК-В3-42 | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 143,69           | 4323780                                         | Восточный 3 очередь |
| 725   | ТК-В3-   | В-149                      | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 128,3            | 1726880                                         | Восточный 3 очередь |
| 726   | ТК-В3-   | В-149                      | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 127,47           | 2174640                                         | Восточный 3 очередь |
| 727   | ТК-В3-42 | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 73,51            | 7185900                                         | Восточный 3 очередь |
| 728   | ТК-В3-   | ТК-В3-43                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 12,61            | 1363100                                         | Восточный 3 очередь |
| 729   | ТК-В3-43 | В-150                      | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 63,77            | 7025760                                         | Восточный 3 очередь |
| 730   | ТК-В3-43 | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 215,55           | 4994020                                         | Восточный 3 очередь |
| 731   | ТК-В3-   | В-151                      | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 136,48           | 806820                                          | Восточный 3 очередь |
| 732   | ТК-В3-5  | ТК-В3-6                    | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 34,63            | 1142400                                         | Восточный 3 очередь |
| 733   | ТК-В3-6  | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 15,1             | 1632280                                         | Восточный 3 очередь |
| 734   | ТК-В3-   | ТК-В3-2                    | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 36,78            | 4424760                                         | Восточный 3 очередь |
| 735   | ТК-В3-2  | Z                          | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 37,5             | 1030280                                         | Восточный 3 очередь |
| 736   | ТК-В3-2  | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 73,15            | 3391500                                         | Восточный 3 очередь |
| 737   | ТК-В3-   | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 57,24            | 5677720                                         | Восточный 3 очередь |
| 738   | ТК-В3-   | Z                          | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 36,39            | 897431                                          | Восточный 3 очередь |
| 739   | ТК-В3-   | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 79,07            | 1892000                                         | Восточный 3 очередь |
| 740   | ТК-В3-   | В-152                      | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 178,07           | 15258980                                        | Восточный 3 очередь |
| 741   | ТК-В3-6  | ТК-В3-7                    | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 39,42            | 12670380                                        | Восточный 3 очередь |
| 742   | ТК-В3-7  | Z                          | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 9,42             | 15981380                                        | Восточный 3 очередь |
| 743   | ТК-В3-7  | ТК-В3-9                    | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 42,39            | 18381640                                        | Восточный 3 очередь |
| 744   | ТК-В3-9  | Z                          | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 20,08            | 5242560                                         | Восточный 3 очередь |
| 745   | ТК-В3-9  | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 21,32            | 5765760                                         | Восточный 3 очередь |

| № п/п | Участок  | Принадлежность к источнику | Перспективный диаметр, м                       | Протяжённость, м | Стоимость в текущих ценах (без учета НДС), руб. | Планировочный район |
|-------|----------|----------------------------|------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------|---------------------|
| 746   | ТК-В3-   | ТК-В3-11                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 70,45            | 5396400                                         | Восточный 3 очередь |
| 747   | ТК-В3-11 | Z                          | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 15,85            | 1162101                                         | Восточный 3 очередь |
| 748   | ТК-В3-11 | ТК-В3-12                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 68,88            | 3408374                                         | Восточный 3 очередь |
| 749   | ТК-В3-12 | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 58,07            | 4211503                                         | Восточный 3 очередь |
| 750   | ТК-В3-12 | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 7,91             | 1625947                                         | Восточный 3 очередь |
| 751   | ТК-В3-   | ТК-В3-14                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 11,2             | 2924424                                         | Восточный 3 очередь |
| 752   | ТК-В3-14 | Z                          | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 18,98            | 9624340                                         | Восточный 3 очередь |
| 753   | ТК-В3-14 | ТК-В3-15                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 43,38            | 10635080                                        | Восточный 3 очередь |
| 754   | ТК-В3-15 | Z                          | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 11,98            | 11199620                                        | Восточный 3 очередь |
| 755   | ТК-В3-15 | ТК-В3-17                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 33,25            | 3832470                                         | Восточный 3 очередь |
| 756   | ТК-В3-17 | ТК-В3-16                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 66,02            | 7434180                                         | Восточный 3 очередь |
| 757   | ТК-В3-16 | В-153                      | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 43,3             | 2985060                                         | Восточный 3 очередь |
| 758   | ТК-В3-16 | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 22               | 490050                                          | Восточный 3 очередь |
| 759   | ТК-В3-   | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 177,43           | 6742440                                         | Восточный 3 очередь |
| 760   | ТК-В3-   | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 147,33           | 2943780                                         | Восточный 3 очередь |
| 761   | ТК-В3-   | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 185,83           | 5757480                                         | Восточный 3 очередь |
| 762   | ТК-В3-   | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 213,74           | 1333860                                         | Восточный 3 очередь |
| 763   | ТК-В3-   | ТК-В3-32                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 60,96            | 6421680                                         | Восточный 3 очередь |
| 764   | ТК-В3-32 | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 80,08            | 1118610                                         | Восточный 3 очередь |
| 765   | ТК-В3-   | ТК-В3-35                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 74,95            | 5513460                                         | Восточный 3 очередь |
| 766   | ТК-В3-35 | В-154                      | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 56,07            | 5539590                                         | Восточный 3 очередь |
| 767   | ТК-В3-35 | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 164,45           | 5667400                                         | Восточный 3 очередь |
| 768   | ТК-В3-   | В-155                      | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 203,2            | 4081590                                         | Восточный 3 очередь |
| 769   | ТК-В3-32 | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 78,45            | 5749100                                         | Восточный 3 очередь |
| 770   | ТК-В3-   | В-156                      | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 141,1            | 2691630                                         | Восточный 3 очередь |
| 771   | ТК-В3-17 | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 99,22            | 4940190                                         | Восточный 3 очередь |
| 772   | ТК-В3-   | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 109,64           | 5336300                                         | Восточный 3 очередь |
| 773   | ТК-В3-   | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 115,46           | 11572470                                        | Восточный 3 очередь |
| 774   | ТК-В3-   | ТК-В3-21                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 39,51            | 12180780                                        | Восточный 3 очередь |
| 775   | ТК-В3-21 | ТК-В3-23                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 91,78            | 6359970                                         | Восточный 3 очередь |
| 776   | ТК-В3-23 | Z                          | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 34,71            | 7507330                                         | Восточный 3 очередь |
| 777   | ТК-В3-23 | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 6,05             | 9264730                                         | Восточный 3 очередь |
| 778   | ТК-В3-   | ТК-В3-25                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 83,24            | 2407140                                         | Восточный 3 очередь |
| 779   | ТК-В3-25 | Z                          | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 34,23            | 6021620                                         | Восточный 3 очередь |
| 780   | ТК-В3-25 | ТК-В3-28                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 71,08            | 6348860                                         | Восточный 3 очередь |
| 781   | ТК-В3-28 | Z                          | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 15,51            | 2174080                                         | Восточный 3 очередь |
| 782   | ТК-В3-28 | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 79,28            | 5882240                                         | Восточный 3 очередь |
| 783   | ТК-В3-   | ТК-В3-30                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 13,81            | 14562180                                        | Восточный 3 очередь |
| 784   | ТК-В3-30 | Z                          | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 64,11            | 5848910                                         | Восточный 3 очередь |
| 785   | ТК-В3-30 | ТК-В3-31                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 68,39            | 4679330                                         | Восточный 3 очередь |
| 786   | ТК-В3-31 | Z                          | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 65,9             | 2942920                                         | Восточный 3 очередь |
| 787   | ТК-В3-31 | ТК-В3-33                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 50,39            | 2618930                                         | Восточный 3 очередь |
| 788   | ТК-В3-33 | Z                          | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 66,85            | 4668220                                         | Восточный 3 очередь |
| 789   | ТК-В3-33 | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 33,23            | 2356400                                         | Восточный 3 очередь |
| 790   | ТК-В3-   | ТК-В3-34                   | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 60,99            | 6507430                                         | Восточный 3 очередь |
| 791   | ТК-В3-34 | Z                          | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 62,05            | 11545500                                        | Восточный 3 очередь |
| 792   | ТК-В3-34 | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Восточный» Зоч. | 142,87           | 6409277                                         | Восточный 3 очередь |

| № п/п | Участок                        | Принадлежность к источнику | Перспективный диаметр, м                               | Протяжён-ность, м | Стоимость в текущих ценах (без учета НДС), руб. | Планировочный район  |
|-------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|----------------------|
| 793   | ТК-В3-                         | В-157                      | Новая котельная в микрорайоне «Вос-точный» Зоч.        | 150,38            | 22724580                                        | Восточный 3 оче-редь |
| 794   | ТК-В3-21                       | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Вос-точный» Зоч.        | 62,97             | 301317                                          | Восточный 3 оче-редь |
| 795   | ТК-В3-                         | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Вос-точный» Зоч.        | 74,33             | 17786520                                        | Восточный 3 оче-редь |
| 796   | ТК-В3-                         | ТК-В3-13                   | Новая котельная в микрорайоне «Вос-точный» Зоч.        | 91,73             | 2693820                                         | Восточный 3 оче-редь |
| 797   | ТК-В3-13                       | Z                          | Новая котельная в микрорайоне «Вос-точный» Зоч.        | 27,99             | 5755520                                         | Восточный 3 оче-редь |
| 798   | ТК-В3-13                       | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Вос-точный» Зоч.        | 59,62             | 967278                                          | Восточный 3 оче-редь |
| 799   | ТК-В3-                         | ТК-В3-10                   | Новая котельная в микрорайоне «Вос-точный» Зоч.        | 62,86             | 4300320                                         | Восточный 3 оче-редь |
| 800   | ТК-В3-10                       | Z                          | Новая котельная в микрорайоне «Вос-точный» Зоч.        | 25,28             | 1771600                                         | Восточный 3 оче-редь |
| 801   | ТК-В3-10                       | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Вос-точный» Зоч.        | 58,24             | 6140400                                         | Восточный 3 оче-редь |
| 802   | ТК-В3-                         | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Вос-точный» Зоч.        | 144,18            | 16304740                                        | Восточный 3 оче-редь |
| 803   | ТК-В3-                         | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Вос-точный» Зоч.        | 57,91             | 6887740                                         | Восточный 3 оче-редь |
| 804   | ТК-В3-                         | ТК-В3-3                    | Новая котельная в микрорайоне «Вос-точный» Зоч.        | 46,33             | 26009840                                        | Восточный 3 оче-редь |
| 805   | ТК-В3-3                        | Z                          | Новая котельная в микрорайоне «Вос-точный» Зоч.        | 34,22             | 2228090                                         | Восточный 3 оче-редь |
| 806   | ТК-В3-3                        | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Вос-точный» Зоч.        | 25,93             | 19168850                                        | Восточный 3 оче-редь |
| 807   | ТК-В3-                         | ТК-В3-1                    | Новая котельная в микрорайоне «Вос-точный» Зоч.        | 46,22             | 29653440                                        | Восточный 3 оче-редь |
| 808   | ТК-В3-1                        | Z                          | Новая котельная в микрорайоне «Вос-точный» Зоч.        | 27,4              | 2647400                                         | Восточный 3 оче-редь |
| 809   | ТК-В3-1                        | В-158                      | Новая котельная в микрорайоне «Вос-точный» Зоч.        | 64,43             | 8534880                                         | Восточный 3 оче-редь |
| 810   | Котельная Восточный (3 участок | ТК-В3-                     | Новая котельная в микрорайоне «Вос-точный» Зоч.        | 64,5              | 13741440                                        | Восточный 3 оче-редь |
| 811   | ТК-15                          | УК-7                       | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 309,24            | 32895680                                        | Индустриальный       |
| 812   | №1 2-ой этап МКД               | УК-27                      | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 222,79            | 41077440                                        | Индустриальный       |
| 813   | УК-19                          | УК-21                      | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 29,67             | 1828024                                         | Индустриальный       |
| 814   | ТК-13                          | УК-27                      | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 206,82            | 10543900                                        | Индустриальный       |
| 815   | УК-27                          | УК-26                      | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 26,41             | 22546680                                        | Индустриальный       |
| 816   | УК-19                          | УК-18                      | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 42,32             | 1766871                                         | Индустриальный       |
| 817   | ТК-12                          | УК-24                      | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 46,67             | 1755260                                         | Индустриальный       |
| 818   | УК-22                          | УК-19                      | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 31,62             | 724704                                          | Индустриальный       |
| 819   | ТК-11                          | УК-23                      | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 20,6              | 10217010                                        | Индустриальный       |
| 820   | УК-15                          | ТК-16                      | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 71,4              | 578434                                          | Индустриальный       |
| 821   | УК-16                          | ТК-5                       | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 189,59            | 843544                                          | Индустриальный       |
| 822   | ТК-6                           | УК-20                      | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 80,09             | 3393360                                         | Индустриальный       |
| 823   | ТК-3                           | УК-14                      | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 302,44            | 740536                                          | Индустриальный       |
| 824   | УК-1                           | УК-2                       | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 22,97             | 828697                                          | Индустриальный       |
| 825   | УК-2                           | ТК-1                       | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 123,67            | 341736                                          | Индустриальный       |
| 826   | УК-4                           | УК-1                       | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 218,04            | 732799                                          | Индустриальный       |
| 827   | Котельная 115                  | УК-1                       | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 17,08             | 163607                                          | Индустриальный       |
| 828   | УК-4                           | УК-5                       | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 118,54            | 401770                                          | Индустриальный       |
| 829   | УК-16                          | УК-15                      | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 101,04            | 171427                                          | Индустриальный       |
| 830   | УК-15                          | УК-14                      | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 241,88            | 275652                                          | Индустриальный       |
| 831   | УК-14                          | УК-13                      | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 302,04            | 227340                                          | Индустриальный       |
| 832   | УК-23                          | УК-22                      | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 88,2              | 396486                                          | Индустриальный       |
| 833   | УК-2                           | УК-3                       | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 108,7             | 100540                                          | Индустриальный       |
| 834   | УК-30                          | №1, 1 этап, МКД            | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 232,44            | 3830354                                         | Индустриальный       |
| 835   | ТК-8                           | УК-25                      | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 173,98            | 111001                                          | Индустриальный       |
| 836   | ТК-9                           | ТК-8                       | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 20,41             | 12680640                                        | Индустриальный       |
| 837   | УК-22                          | ТК-8                       | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 71,36             | 176606                                          | Индустриальный       |
| 838   | УК-3                           | УК-30                      | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 105,33            | 206666                                          | Индустриальный       |
| 839   | УК-3                           | №1 1-ый этап, детский сад  | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 39,87             | 294919                                          | Индустриальный       |

| № п/п | Участок                   | Принадлежность к источнику     | Перспективный диаметр, м                               | Протяжён-ность, м | Стоимость в текущих ценах (без учета НДС), руб. | Планировочный район   |
|-------|---------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|
| 840   | ТК-15                     | №7 1-ый этап Школа             | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 40,7              | 84088                                           | Индустриальный        |
| 841   | УК-7                      | УК-28                          | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 47,13             | 5613220                                         | Индустриальный        |
| 842   | УК-7                      | УК-8                           | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 35,73             | 102267                                          | Индустриальный        |
| 843   | УК-9                      | №6 1-ый этап Магазин           | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 81,6              | 9849120                                         | Индустриальный        |
| 844   | УК-9                      | №3 1-ый этап Детский сад       | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 33,65             | 148576                                          | Индустриальный        |
| 845   | УК-29                     | УК-9                           | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 50,51             | 144717                                          | Индустриальный        |
| 846   | УК-29                     | №2 1-ый этап Внешкольное       | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 16,11             | 3421760                                         | Индустриальный        |
| 847   | УК-8                      | УК-29                          | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 24,23             | 107446                                          | Индустриальный        |
| 848   | УК-8                      | №5 1-ый этап Клуб              | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 16,88             | 105009                                          | Индустриальный        |
| 849   | УК-27                     | №5 2-ой этап Детский сад       | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 19                | 29249520                                        | Индустриальный        |
| 850   | УК-16                     | №4 2-ой этап Детский сад       | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 15,67             | 153248                                          | Индустриальный        |
| 851   | ТК-12                     | №22 2-ой этап Фитнес-сауна     | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 19,13             | 3680640                                         | Индустриальный        |
| 852   | ТК-10                     | №15 2-ой этап Предприятие быта | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 9,9               | 7639200                                         | Индустриальный        |
| 853   | УК-24                     | УК-23                          | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 184,81            | 265975                                          | Индустриальный        |
| 854   | УК-24                     | №7 2-ой этап Объект торговли   | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 10,93             | 13518400                                        | Индустриальный        |
| 855   | УК-26                     | УК-22                          | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 124,32            | 686308                                          | Индустриальный        |
| 856   | УК-26                     | №8 2-ой этап Объект торговли   | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 17,39             | 6012560                                         | Индустриальный        |
| 857   | УК-26                     | №2 2-ой этап Внешкольное       | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 20,35             | 1124950                                         | Индустриальный        |
| 858   | УК-20                     | УК-19                          | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 29,04             | 6257360                                         | Индустриальный        |
| 859   | УК-20                     | №9 2-ой этап Объект торговли   | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 8,28              | 258054                                          | Индустриальный        |
| 860   | УК-21                     | ТК-7                           | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 65,27             | 26033040                                        | Индустриальный        |
| 861   | УК-21                     | №11 2-ой этап Объект торговли  | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 10,07             | 442378                                          | Индустриальный        |
| 862   | УК-18                     | УК-17                          | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 72,42             | 643459                                          | Индустриальный        |
| 863   | УК-18                     | №21 2-ой этап ФО клуб          | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 14,63             | 123187                                          | Индустриальный        |
| 864   | УК-18                     | №10 2-ой этап Объект торговли  | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 14,25             | 4488190                                         | Индустриальный        |
| 865   | УК-17                     | УК-16                          | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 25,16             | 15249370                                        | Индустриальный        |
| 866   | УК-17                     | №3 2-ой этап Внешкольное       | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 10,58             | 1006497                                         | Индустриальный        |
| 867   | УК-17                     | №17 2-ой этап Ресторан         | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 10,34             | 1804399                                         | Индустриальный        |
| 868   | УК-13                     | УК-12                          | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 215,07            | 1921240                                         | Индустриальный        |
| 869   | ТК-14                     | №18 2-ой этап СОК              | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 51,12             | 3142800                                         | Индустриальный        |
| 870   | УК-5                      | ТК-14                          | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 106,1             | 923546                                          | Индустриальный        |
| 871   | УК-5                      | №20 2-ой этап, ТК              | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 26,19             | 1751820                                         | Индустриальный        |
| 872   | УК-10                     | УК-4                           | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 99,4              | 13137360                                        | Индустриальный        |
| 873   | УК-10                     | №6 2-ой этап Досуговый центр   | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 41,39             | 12834720                                        | Индустриальный        |
| 874   | УК-11                     | УК-10                          | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 44,21             | 2630880                                         | Индустриальный        |
| 875   | УК-11                     | №16 2-ой этап ПБТ- баня        | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 77,54             | 2706480                                         | Индустриальный        |
| 876   | УК-12                     | УК-11                          | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 46,01             | 7418300                                         | Индустриальный        |
| 877   | УК-12                     | №19 2о-й этап Скорая помощь    | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 25,41             | 7418300                                         | Индустриальный        |
| 878   | УК-28                     | УК-4                           | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 361,57            | 4568400                                         | Индустриальный        |
| 879   | УК-28                     | №12 2-ой этап Объект торговли  | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 43,56             | 4568400                                         | Индустриальный        |
| 880   | УК-25                     | ТК-10                          | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 63,36             | 3923320                                         | Индустриальный        |
| 881   | УК-25                     | №14 2-ой этап Поликлиника      | Новая котельная в Восточном районе, ул. Индустриальная | 12,13             | 3923320                                         | Индустриальный        |
| 882   | ТК-ВГ-1-14                | ТК-ВГ-1-8                      | Новая котельная ВГ1                                    | 46,27             | 1340640                                         | Восточный гео-физиков |
| 883   | ТК-ВГ-1-7                 | ТК-ВГ-1-8                      | Новая котельная ВГ1                                    | 157,21            | 1340640                                         | Восточный гео-физиков |
| 884   | Детский сад               | ТК-ВГ-1-13                     | Новая котельная ВГ1                                    | 60,7              | 857520                                          | Восточный гео-физиков |
| 885   | ТК-ВГ-1-6                 | ТК-ВГ-1-13                     | Новая котельная ВГ1                                    | 108,82            | 857520                                          | Восточный гео-физиков |
| 886   | Многоквартирный жилой дом | ТК-ВГ-1-5                      | Новая котельная ВГ1                                    | 22,34             | 15625710                                        | Восточный гео-физиков |

| № п/п | Участок                   | Принадлежность к источнику     | Перспективный диаметр, м | Протяжён-ность, м | Стоимость в текущих ценах (без учета НДС), руб. | Планировочный район   |
|-------|---------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|
| 887   | ТК-ВГ-1-10                | ТК-ВГ-1-11                     | Новая котельная ВГ1      | 111,63            | 15625710                                        | Восточный гео-физиков |
| 888   | Многоквартирный жилой дом | ТК-ВГ-1-3                      | Новая котельная ВГ1      | 43,65             | 10540680                                        | Восточный гео-физиков |
| 889   | Многоквартирный жилой дом | ТК-ВГ-1-2                      | Новая котельная ВГ1      | 44,56             | 10540680                                        | Восточный гео-физиков |
| 890   | Многоквартирный жилой дом | ТК-ВГ-1-7                      | Новая котельная ВГ1      | 20,37             | 6297480                                         | Восточный гео-физиков |
| 891   | ТК-ВГ-1-4                 | ТК-ВГ-1-5                      | Новая котельная ВГ1      | 152,76            | 6297480                                         | Восточный гео-физиков |
| 892   | Многоквартирный жилой дом | ТК-ВГ-1-12                     | Новая котельная ВГ1      | 178,26            | 4937890                                         | Восточный гео-физиков |
| 893   | Многоквартирный жилой дом | ТК-ВГ-1-14                     | Новая котельная ВГ1      | 36,54             | 4937890                                         | Восточный гео-физиков |
| 894   | Многоквартирный жилой дом | ТК-ВГ-1-9                      | Новая котельная ВГ1      | 37,59             | 9318100                                         | Восточный             |
| 895   | Новая котельная ВГ1       | ТК-ВГ-1-1                      | Новая котельная ВГ1      | 47,86             | 7266950                                         | Восточный             |
| 896   | ТК-ВГ-1-14                | ТК-ВГ-1-12                     | Новая котельная ВГ1      | 56,4              | 361667                                          | Восточный             |
| 897   | ТК-ВГ-1-11                | ТК-ВГ-1-4                      | Новая котельная ВГ1      | 45,62             | 1097280                                         | Восточный             |
| 898   | ТК-ВГ-1-3                 | Многоквартирный жилой дом      | Новая котельная ВГ1      | 18,62             | 1439640                                         | Восточный             |
| 899   | ТК-ВГ-1-2                 | Многоквартирный жилой дом      | Новая котельная ВГ1      | 11,91             | 1531660                                         | Восточный             |
| 900   | ТК-ВГ-1-5                 | ТК-ВГ-1-1                      | Новая котельная ВГ1      | 154,71            | 9244530                                         | Восточный             |
| 901   | ТК-ВГ-1-1                 | ТК-ВГ-1-6                      | Новая котельная ВГ1      | 103,34            | 7599680                                         | Восточный             |
| 902   | ТК-ВГ-1-6                 | ТК-ВГ-1-7                      | Новая котельная ВГ1      | 61,74             | 12938400                                        | Восточный             |
| 903   | ТК-ВГ-1-1                 | ТК-ВГ-1-2                      | Новая котельная ВГ1      | 48,89             | 1478160                                         | Восточный             |
| 904   | ТК-ВГ-1-2                 | ТК-ВГ-1-3                      | Новая котельная ВГ1      | 108,35            | 9099360                                         | Восточный             |
| 905   | ТК-ВГ-1-12                | ТК-ВГ-1-9                      | Новая котельная ВГ1      | 71,95             | 2594341                                         | Восточный             |
| 906   | ТК-ВГ-1-11                | Многоквартирный жилой дом      | Новая котельная ВГ1      | 17,45             | 2747520                                         | Восточный             |
| 907   | ТК-ВГ-1-10                | Многоквартирный жилой дом      | Новая котельная ВГ1      | 15,24             | 1765580                                         | Восточный             |
| 908   | ТК-ВГ-1-9                 | Многоквартирный жилой дом      | Новая котельная ВГ1      | 16,74             | 8110020                                         | Восточный             |
| 909   | ТК-ВГ-1-14                | Многоквартирный жилой дом      | Новая котельная ВГ1      | 17,81             | 12881520                                        | Восточный             |
| 910   | ТК-ВГ-2-8                 | ТК-ВГ-2-6                      | Новая котельная ВГ2      | 91,53             | 2306660                                         | Восточный             |
| 911   | Новая котельная ВГ2       | ТК-ВГ-2-8                      | Новая котельная ВГ2      | 55,88             | 6921450                                         | Восточный             |
| 912   | ТК-ВГ-2-1                 | Многоквартирный жилой дом      | Новая котельная ВГ2      | 179,7             | 6559950                                         | Восточный             |
| 913   | Многоквартирный жилой дом | ТК-ВГ-2-7                      | Новая котельная ВГ2      | 20,53             | 3816680                                         | Восточный             |
| 914   | ТК-ВГ-2-3                 | ТК-ВГ-2-7                      | Новая котельная ВГ2      | 126,38            | 2815920                                         | Восточный             |
| 915   | Детский сад               | ТК-ВГ-2-1                      | Новая котельная ВГ2      | 156,46            | 1144691                                         | Восточный             |
| 916   | ТК-ВГ-2-2                 | Многоквартирный жилой дом      | Новая котельная ВГ2      | 38,16             | 1487800                                         | Восточный             |
| 917   | Многоквартирный жилой дом | ТК-ВГ-2-4                      | Новая котельная ВГ2      | 20,53             | 1288280                                         | Восточный             |
| 918   | ТК-ВГ-2-8                 | ТК-ВГ-2-3                      | Новая котельная ВГ2      | 79,51             | 1423300                                         | Восточный             |
| 919   | ТК-ВГ-2-6                 | Многоквартирный жилой дом      | Новая котельная ВГ2      | 178,91            | 14441980                                        | Восточный             |
| 920   | ТК-ВГ-2-3                 | ТК-ВГ-2-5                      | Новая котельная ВГ2      | 23,78             | 1778480                                         | Восточный             |
| 921   | ТК-ВГ-2-5                 | ТК-ВГ-2-1                      | Новая котельная ВГ2      | 85,45             | 1465200                                         | Восточный             |
| 922   | ТК-ВГ-2-1                 | ТК-ВГ-2-2                      | Новая котельная ВГ2      | 64,95             | 7781920                                         | Восточный             |
| 923   | ТК-ВГ-2-4                 | ТК-ВГ-2-6                      | Новая котельная ВГ2      | 44,38             | 11184740                                        | Восточный             |
| 924   | ТК-ВГ-2-5                 | Многоквартирный жилой дом      | Новая котельная ВГ2      | 39,11             | 3043440                                         | Восточный             |
| 925   | ТК-ВГ-2-6                 | Общеобразовательная школа      | Новая котельная ВГ2      | 55,23             | 3237840                                         | Восточный             |
| 926   | ТК-ВГ-2-8                 | Многоквартирный жилой дом      | Новая котельная ВГ2      | 17,3              | 4140000                                         | Восточный             |
| 927   | ТК-ВГ-2-5                 | Многоквартирный жилой дом      | Новая котельная ВГ2      | 14,98             | 1883400                                         | Восточный             |
| 928   | ТК-ВГ-2-2                 | Многоквартирный жилой дом      | Новая котельная ВГ2      | 16,55             | 1117748                                         | Восточный             |
| 929   | ТК-ВГ-12-13               | ТК-ВГ-12-11                    | Новая котельная ВГ3      | 167,93            | 2761590                                         | Восточный             |
| 930   | Многоквартирный жилой дом | ТК-ВГ-12-23                    | Новая котельная ВГ3      | 20,68             | 8109360                                         | Восточный             |
| 931   | Многоквартирный жилой дом | ТК-ВГ-12-6                     | Новая котельная ВГ3      | 20,35             | 4799440                                         | Восточный             |
| 932   | Новая котельная ВГ3       | ТК-ВГ-12-24                    | Новая котельная ВГ3      | 57,22             | 3522060                                         | Восточный             |
| 933   | ТК-ВГ-12-1                | ТК-ВГ-12-24                    | Новая котельная ВГ3      | 110,74            | 7509740                                         | Восточный             |
| 934   | Многоквартирный жилой дом | ТК-ВГ-12-4                     | Новая котельная ВГ3      | 42,27             | 17045770                                        | Восточный             |
| 935   | Многоквартирный жилой дом | ТК-ВГ-12-3                     | Новая котельная ВГ3      | 44,97             | 8374680                                         | Восточный             |
| 936   | ТК-ВГ-12-3                | ТК-ВГ-12-4                     | Новая котельная ВГ3      | 57,5              | 9285030                                         | Восточный             |
| 937   | Многоквартирный жилой дом | ТК-ВГ-12-2                     | Новая котельная ВГ3      | 21,9              | 20128300                                        | Восточный             |
| 938   | ТК-ВГ-12-7                | Общеобразовательная школа      | Новая котельная ВГ3      | 53,93             | 2648880                                         | Восточный             |
| 939   | ТК-ВГ-12-12               | ТК-ВГ-12-2                     | Новая котельная ВГ3      | 28,47             | 6378620                                         | Восточный             |
| 940   | ТК-ВГ-12-13               | ТК-ВГ-12-16                    | Новая котельная ВГ3      | 112,63            | 2821680                                         | Восточный             |
| 941   | ТК-ВГ-12-24               | ТК-ВГ-12-11                    | Новая котельная ВГ3      | 35,29             | 2022720                                         | Восточный             |
| 942   | ТК-ВГ-12-11               | ТК-ВГ-12-23                    | Новая котельная ВГ3      | 34,53             | 4021360                                         | Восточный             |
| 943   | ТК-ВГ-12-23               | ТК-ВГ-12-12                    | Новая котельная ВГ3      | 77,42             | 4481280                                         | Восточный             |
| 944   | ТК-ВГ-12-6                | ТК-ВГ-12-1                     | Новая котельная ВГ3      | 168,77            | 2601929                                         | Восточный             |
| 945   | ТК-ВГ-12-4                | ТК-ВГ-12-5                     | Новая котельная ВГ3      | 97,38             | 1589040                                         | Восточный             |
| 946   | ТК-ВГ-12-2                | ТК-ВГ-12-7                     | Новая котельная ВГ3      | 114,63            | 629860                                          | Восточный             |
| 947   | ТК-ВГ-12-7                | ТК-ВГ-12-5                     | Новая котельная ВГ3      | 234,05            | 2461358                                         | Восточный             |
| 948   | ТК-ВГ-12-16               | Многоквартирный жилой дом      | Новая котельная ВГ3      | 36,79             | 496178                                          | Восточный             |
| 949   | ТК-ВГ-12-6                | ТК-ВГ-12-8                     | Новая котельная ВГ3      | 74,17             | 4510800                                         | Восточный             |
| 950   | ТК-ВГ-12-13               | Многоквартирный жилой дом      | Новая котельная ВГ3      | 39,19             | 2450912                                         | Восточный гео-физиков |
| 951   | ТК-ВГ-12-8                | Многоквартирный жилой дом      | Новая котельная ВГ3      | 23,52             | 6336720                                         | Восточный             |
| 952   | ТК-ВГ-12-7                | Многоквартирный жилой дом      | Новая котельная ВГ3      | 46,76             | 9165040                                         | Восточный             |
| 953   | ТК-ВГ-12-3                | ТК-ВГ-12-9                     | Новая котельная ВГ3      | 62,24             | 2991940                                         | Восточный             |
| 954   | ТК-ВГ-12-9                | ТК-ВГ-12-19                    | Новая котельная ВГ3      | 125,54            | 1856520                                         | Восточный             |
| 955   | ТК-ВГ-12-9                | Кино-концертный зал            | Новая котельная ВГ3      | 22,07             | 5939280                                         | Восточный             |
| 956   | ТК-ВГ-12-19               | Дом культуры. Танцевальный зал | Новая котельная ВГ3      | 30,39             | 5837460                                         | Восточный             |
| 957   | Детский сад               | ТК-ВГ-4-4                      | Новая котельная ВГ4      | 148,44            | 4683840                                         | Восточный             |
| 958   | Многоквартирный жилой дом | ТК-ВГ-4-5                      | Новая котельная ВГ4      | 23,94             | 17524620                                        | Восточный             |
| 959   | ТК-ВГ-4-9                 | Многоквартирный жилой дом      | Новая котельная ВГ4      | 62,65             | 3123240                                         | Восточный             |
| 960   | ТК-ВГ-4-3                 | Детский сад                    | Новая котельная ВГ4      | 147,81            | 11429510                                        | Восточный             |
| 961   | Общегородская больница    | ТК-ВГ-4-8                      | Новая котельная ВГ4      | 88,01             | 2572260                                         | Восточный             |
| 962   | Новая котельная ВГ4       | ТК-ВГ-4-8                      | Новая котельная ВГ4      | 67,39             | 523743                                          | Восточный             |
| 963   | ТК-ВГ-4-5                 | Многоквартирный жилой дом      | Новая котельная ВГ4      | 34,79             | 3706560                                         | Восточный             |
| 964   | ТК-ВГ-4-4                 | ТК-ВГ-4-5                      | Новая котельная ВГ4      | 22,92             | 1402560                                         | Восточный             |
| 965   | ТК-ВГ-4-5                 | ТК-ВГ-4-6                      | Новая котельная ВГ4      | 82,49             | 5080320                                         | Восточный             |

| № п/п | Участок                   | Принадлежность к источнику | Перспективный диаметр, м | Протяжён-ность, м | Стоимость в текущих ценах (без учета НДС), руб. | Планировочный район   |
|-------|---------------------------|----------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|
| 966   | ТК-ВГ-4-9                 | ТК-ВГ-4-3                  | Новая котельная ВГ4      | 57,23             | 1568880                                         | Восточный             |
| 967   | ТК-ВГ-4-3                 | ТК-ВГ-4-10                 | Новая котельная ВГ4      | 45,92             | 1566720                                         | Восточный             |
| 968   | ТК-ВГ-4-10                | ТК-ВГ-4-1                  | Новая котельная ВГ4      | 171,81            | 2404152                                         | Восточный             |
| 969   | ТК-ВГ-4-1                 | ТК-ВГ-4-8                  | Новая котельная ВГ4      | 30,62             | 3227580                                         | Восточный             |
| 970   | ТК-ВГ-4-9                 | ТК-ВГ-4-7                  | Новая котельная ВГ4      | 117,83            | 530790                                          | Восточный             |
| 971   | ТК-ВГ-4-9                 | ТК-ВГ-4-2                  | Новая котельная ВГ4      | 29,91             | 5753520                                         | Восточный             |
| 972   | ТК-ВГ-4-2                 | Многokвартирный жилой дом  | Новая котельная ВГ4      | 25,27             | 541361                                          | Восточный             |
| 973   | ТК-ВГ-4-2                 | Многokвартирный жилой дом  | Новая котельная ВГ4      | 51,48             | 1688850                                         | Восточный             |
| 974   | ТК-ВГ-4-10                | Многokвартирный жилой дом  | Новая котельная ВГ4      | 19,48             | 3284420                                         | Восточный             |
| 975   | ТК-ВГ-4-7                 | ТК-ВГ-4-4                  | Новая котельная ВГ4      | 62,72             | 5787990                                         | Восточный             |
| 976   | ТК-ВГ-4-7                 | Многokвартирный жилой дом  | Новая котельная ВГ4      | 21,79             | 5412120                                         | Восточный             |
| 977   | ТК-ВГ-4-6                 | Многokвартирный жилой дом  | Новая котельная ВГ4      | 21,76             | 1983479                                         | Восточный             |
| 978   | Детский сад               | ТК-ВГ-5-4                  | Новая котельная ВГ5      | 144,99            | 2409720                                         | Восточный             |
| 979   | Многokвартирный жилой дом | ТК-ВГ-5-3                  | Новая котельная ВГ5      | 37,53             | 6138000                                         | Восточный             |
| 980   | Многokвартирный жилой дом | ТК-ВГ-5-6                  | Новая котельная ВГ5      | 25,61             | 5234220                                         | Восточный             |
| 981   | Многokвартирный жилой дом | ТК-ВГ-5-8                  | Новая котельная ВГ5      | 79,91             | 6427220                                         | Восточный             |
| 982   | ТК-ВГ-5-3                 | Многokвартирный жилой дом  | Новая котельная ВГ5      | 26,12             | 7623360                                         | Восточный             |
| 983   | ТК-ВГ-5-3                 | ТК-ВГ-5-4                  | Новая котельная ВГ5      | 20,85             | 306426                                          | Восточный             |
| 984   | ТК-ВГ-5-6                 | ТК-ВГ-5-7                  | Новая котельная ВГ5      | 33,86             | 1635840                                         | Восточный             |
| 985   | ТК-ВГ-5-6                 | ТК-ВГ-5-9                  | Новая котельная ВГ5      | 59,67             | 1380960                                         | Восточный             |
| 986   | Новая котельная ВГ5       | ТК-ВГ-5-7                  | Новая котельная ВГ5      | 53,06             | 1319040                                         | Восточный             |
| 987   | ТК-ВГ-5-7                 | ТК-ВГ-5-5                  | Новая котельная ВГ5      | 119,62            | 1974240                                         | Восточный             |
| 988   | ТК-ВГ-5-7                 | ТК-ВГ-5-10                 | Новая котельная ВГ5      | 28,02             | 3705120                                         | Восточный             |
| 989   | ТК-ВГ-5-2                 | ТК-ВГ-5-3                  | Новая котельная ВГ5      | 85,25             | 3150000                                         | Восточный             |
| 990   | ТК-ВГ-5-1                 | ТК-ВГ-5-4                  | Новая котельная ВГ5      | 64,62             | 3048700                                         | Восточный             |
| 991   | ТК-ВГ-5-9                 | ТК-ВГ-5-1                  | Новая котельная ВГ5      | 66,26             | 454001                                          | Восточный             |
| 992   | ТК-ВГ-5-10                | ТК-ВГ-5-8                  | Новая котельная ВГ5      | 105,88            | 11166660                                        | Восточный             |
| 993   | ТК-ВГ-5-5                 | Многokвартирный жилой дом  | Новая котельная ВГ5      | 18,48             | 3201930                                         | Восточный             |
| 994   | ТК-ВГ-5-10                | Многokвартирный жилой дом  | Новая котельная ВГ5      | 22,72             | 6605660                                         | Восточный             |
| 995   | ТК-ВГ-5-9                 | Многokвартирный жилой дом  | Новая котельная ВГ5      | 19,18             | 6108480                                         | Восточный             |
| 996   | ТК-ВГ-5-1                 | Многokвартирный жилой дом  | Новая котельная ВГ5      | 18,32             | 6090300                                         | Восточный             |
| 997   | ТК-ВГ-5-2                 | Многokвартирный жилой дом  | Новая котельная ВГ5      | 27,42             | 6330960                                         | Восточный             |
| 998   | Многokвартирный жилой дом | ТК-ВГ-6-8                  | Новая котельная ВГ6      | 51,46             | 359802                                          | Восточный             |
| 999   | ТК-ВГ-6-8                 | Многokвартирный жилой дом  | Новая котельная ВГ6      | 43,75             | 328713                                          | Восточный             |
| 1000  | Новая котельная ВГ6       | ТК-ВГ-6-8                  | Новая котельная ВГ6      | 35,45             | 802092                                          | Восточный             |
| 1001  | Многokвартирный жилой дом | ТК-ВГ-6-1                  | Новая котельная ВГ6      | 27,38             | 942821                                          | Восточный             |
| 1002  | ТК-ВГ-6-4                 | ТК-ВГ-6-2                  | Новая котельная ВГ6      | 137,86            | 7298260                                         | Восточный             |
| 1003  | Новая котельная ВГ6       | ТК-ВГ-6-2                  | Новая котельная ВГ6      | 39,53             | 1531440                                         | Восточный             |
| 1004  | ТК-ВГ-6-1                 | ТК-ВГ-6-5                  | Новая котельная ВГ6      | 76,81             | 1326240                                         | Восточный             |
| 1005  | ТК-ВГ-6-1                 | ТК-ВГ-6-3                  | Новая котельная ВГ6      | 84,84             | 12847410                                        | Восточный             |
| 1006  | ТК-ВГ-6-6                 | ТК-ВГ-6-7                  | Новая котельная ВГ6      | 60,3              | 5246860                                         | Восточный             |
| 1007  | ТК-ВГ-6-7                 | ТК-ВГ-6-4                  | Новая котельная ВГ6      | 78,16             | 4565520                                         | Восточный гео-физиков |
| 1008  | ТК-ВГ-6-6                 | Многokвартирный жилой дом  | Новая котельная ВГ6      | 17,36             | 5154840                                         | Восточный             |
| 1009  | ТК-ВГ-6-7                 | Многokвартирный жилой дом  | Новая котельная ВГ6      | 15,86             | 5243820                                         | Восточный             |
| 1010  | ТК-ВГ-6-4                 | Многokвартирный жилой дом  | Новая котельная ВГ6      | 38,7              | 3993840                                         | Восточный             |
| 1011  | ТК-ВГ-6-1                 | Общепит/ общебыт. облс.    | Новая котельная ВГ6      | 45,49             | 4001040                                         | Восточный             |
| 1012  | ТК-ВГ-6-5                 | ТК-ВГ-6-6                  | Новая котельная ВГ6      | 72,26             | 1688040                                         | Восточный             |
| 1013  | ТК-ВГ-6-3                 | Многokвартирный жилой дом  | Новая котельная ВГ6      | 21,27             | 4455360                                         | Восточный             |
| 1014  | ТК-ВГ-6-5                 | Многokвартирный жилой дом  | Новая котельная ВГ6      | 18,42             | 1149840                                         | Восточный             |
| 1015  | ТК-ВГ-7-4                 | ТК-ВГ-7-1                  | Новая котельная ВГ7      | 158,61            | 417522                                          | Восточный             |
| 1016  | ТК-ВГ-7-2                 | ТК-ВГ-7-4                  | Новая котельная ВГ7      | 61,01             | 2776140                                         | Восточный             |
| 1017  | ТК-ВГ-7-2                 | ТК-ВГ-7-3                  | Новая котельная ВГ7      | 63,41             | 3353760                                         | Восточный             |
| 1018  | Административное здание   | ТК-ВГ-7-4                  | Новая котельная ВГ7      | 59,94             | 690726                                          | Восточный             |
| 1019  | Новая котельная ВГ7       | ТК-ВГ-7-4                  | Новая котельная ВГ7      | 51,41             | 5858640                                         | Восточный             |
| 1020  | ТК-ВГ-7-3                 | Общественно-деловые здания | Новая котельная ВГ7      | 55,47             | 488325                                          | Восточный             |
| 1021  | ТК-ВГ-7-5                 | Общественно-деловые здания | Новая котельная ВГ7      | 55,57             | 3110400                                         | Восточный             |
| 1022  | ТК-ВГ-7-1                 | Сбербанк/ Почта/ БЦ        | Новая котельная ВГ7      | 20,84             | 3873600                                         | Восточный             |
| 1023  | ТК-ВГ-7-1                 | ТК-ВГ-7-5                  | Новая котельная ВГ7      | 61,88             | 6818940                                         | Восточный             |
| 1024  | ТК-ВГ-7-2                 | Гостиница                  | Новая котельная ВГ7      | 15,97             | 1524006                                         | Восточный             |
| 1025  | ТК-ВГ-8-8                 | Многokвартирный жилой дом  | Новая котельная ВГ8      | 25,18             | 5950260                                         | Восточный             |
| 1026  | Новая котельная ВГ8       | ТК-ВГ-8-1                  | Новая котельная ВГ8      | 28,62             | 6299370                                         | Восточный             |
| 1027  | ТК-ВГ-8-5                 | ТК-ВГ-8-6                  | Новая котельная ВГ8      | 46,58             | 420736                                          | Восточный             |
| 1028  | Библиотека                | ТК-ВГ-8-4                  | Новая котельная ВГ8      | 47,61             | 381357                                          | Восточный             |
| 1029  | ТК-ВГ-8-10                | Многokвартирный жилой дом  | Новая котельная ВГ8      | 81,37             | 5961600                                         | Восточный             |
| 1030  | ТК-ВГ-8-4                 | Многokвартирный жилой дом  | Новая котельная ВГ8      | 29,45             | 7243720                                         | Восточный             |
| 1031  | ТК-ВГ-8-5                 | ТК-ВГ-8-1                  | Новая котельная ВГ8      | 38,4              | 1680480                                         | Восточный             |
| 1032  | ТК-ВГ-8-1                 | ТК-ВГ-8-10                 | Новая котельная ВГ8      | 53,8              | 1314720                                         | Восточный             |
| 1033  | ТК-ВГ-8-4                 | ТК-ВГ-8-7                  | Новая котельная ВГ8      | 79,29             | 280214                                          | Восточный             |
| 1034  | ТК-ВГ-8-6                 | ТК-ВГ-8-8                  | Новая котельная ВГ8      | 91,91             | 1592785                                         | Восточный             |
| 1035  | ТК-ВГ-8-3                 | ТК-ВГ-8-5                  | Новая котельная ВГ8      | 73,46             | 1008522                                         | Восточный             |
| 1036  | ТК-ВГ-8-2                 | ТК-ВГ-8-3                  | Новая котельная ВГ8      | 62,37             | 2422557                                         | Восточный             |
| 1037  | ТК-ВГ-8-2                 | Многokвартирный жилой дом  | Новая котельная ВГ8      | 20,3              | 390061                                          | Восточный             |
| 1038  | ТК-ВГ-8-3                 | Многokвартирный жилой дом  | Новая котельная ВГ8      | 18,4              | 2060400                                         | Восточный             |
| 1039  | ТК-ВГ-8-9                 | ТК-ВГ-8-4                  | Новая котельная ВГ8      | 82,8              | 5865120                                         | Восточный             |
| 1040  | ТК-ВГ-8-7                 | ТК-ВГ-8-2                  | Новая котельная ВГ8      | 71,72             | 9278640                                         | Восточный             |
| 1041  | ТК-ВГ-8-9                 | Многokвартирный жилой дом  | Новая котельная ВГ8      | 23,34             | 3335040                                         | Восточный             |
| 1042  | ТК-ВГ-8-7                 | Многokвартирный жилой дом  | Новая котельная ВГ8      | 18,26             | 691016                                          | Восточный             |
| 1043  | ТК-ВГ-8-6                 | Многokвартирный жилой дом  | Новая котельная ВГ8      | 13,52             | 4639700                                         | Восточный             |
| 1044  | Общеобразовательная школа | ТК-ВГ-9-12                 | Новая котельная ВГ9      | 76,85             | 3703460                                         | Восточный             |
| 1045  | ТК-ВГ-9-5                 | ТК-ВГ-9-12                 | Новая котельная ВГ9      | 48,66             | 1981440                                         | Восточный             |
| 1046  | Детский сад               | ТК-ВГ-9-5                  | Новая котельная ВГ9      | 146,1             | 5961020                                         | Восточный             |
| 1047  | Многokвартирный жилой дом | ТК-ВГ-9-2                  | Новая котельная ВГ9      | 18,82             | 2534400                                         | Восточный             |
| 1048  | Новая котельная ВГ9       | ТК-ВГ-9-8                  | Новая котельная ВГ9      | 20,2              | 7422440                                         | Восточный             |
| 1049  | Многokвартирный жилой дом | ТК-ВГ-9-11                 | Новая котельная ВГ9      | 81,46             | 4720680                                         | Восточный             |

| № п/п | Участок                           | Принадлежность к источнику      | Перспективный диаметр, м | Протяжён-ность, м | Стоимость в текущих ценах (без учета НДС), руб. | Планировочный район   |
|-------|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|
| 1050  | Многоквартирный жилой дом         | ТК-ВГ-9-1                       | Новая котельная ВГ9      | 128,87            | 5797170                                         | Восточный             |
| 1051  | ТК-ВГ-9-1                         | ТК-ВГ-9-11                      | Новая котельная ВГ9      | 46,32             | 6055200                                         | Восточный             |
| 1052  | ТК-ВГ-9-2                         | Межшкольный учебно- производств | Новая котельная ВГ9      | 47,63             | 474416                                          | Восточный             |
| 1053  | ТК-ВГ-9-11                        | ТК-ВГ-9-8                       | Новая котельная ВГ9      | 53,95             | 1481040                                         | Восточный             |
| 1054  | ТК-ВГ-9-8                         | ТК-ВГ-9-9                       | Новая котельная ВГ9      | 38,18             | 1688400                                         | Восточный             |
| 1055  | ТК-ВГ-9-5                         | ТК-ВГ-9-2                       | Новая котельная ВГ9      | 23,04             | 1617840                                         | Восточный             |
| 1056  | ТК-ВГ-9-5                         | ТК-ВГ-9-4                       | Новая котельная ВГ9      | 59,02             | 1062000                                         | Восточный             |
| 1057  | ТК-ВГ-9-10                        | ТК-ВГ-9-9                       | Новая котельная ВГ9      | 35,2              | 2399840                                         | Восточный             |
| 1058  | ТК-ВГ-9-7                         | ТК-ВГ-9-9                       | Новая котельная ВГ9      | 76,52             | 2433833                                         | Восточный             |
| 1059  | ТК-ВГ-9-6                         | ТК-ВГ-9-7                       | Новая котельная ВГ9      | 58,28             | 3529440                                         | Восточный             |
| 1060  | ТК-ВГ-9-4                         | ТК-ВГ-9-6                       | Новая котельная ВГ9      | 71,57             | 448716                                          | Восточный             |
| 1061  | ТК-ВГ-9-3                         | ТК-ВГ-9-2                       | Новая котельная ВГ9      | 84,1              | 3598240                                         | Восточный             |
| 1062  | ТК-ВГ-9-7                         | Многоквартирный жилой дом       | Новая котельная ВГ9      | 22,89             | 2874240                                         | Восточный             |
| 1063  | ТК-ВГ-9-6                         | Многоквартирный жилой дом       | Новая котельная ВГ9      | 20,57             | 368714                                          | Восточный             |
| 1064  | ТК-ВГ-9-4                         | Многоквартирный жилой дом       | Новая котельная ВГ9      | 23,45             | 2929680                                         | Восточный гео-физиков |
| 1065  | ТК-ВГ-9-3                         | Многоквартирный жилой дом       | Новая котельная ВГ9      | 22,47             | 7080380                                         | Восточный             |
| 1066  | ТК-ВГ-9-10                        | Многоквартирный жилой дом       | Новая котельная ВГ9      | 14,75             | 858922                                          | Восточный             |
| 1067  | Детский сад                       | ТК-ВГ-10-2                      | Новая котельная ВГ10     | 144,73            | 841014                                          | Восточный             |
| 1068  | Детский сад                       | ТК-ВГ-10-8                      | Новая котельная ВГ10     | 146,78            | 2244220                                         | Восточный             |
| 1069  | ТК-ВГ-10-4                        | Многоквартирный жилой дом       | Новая котельная ВГ10     | 41,04             | 4978290                                         | Восточный             |
| 1070  | Многоквартирный жилой дом         | ТК-ВГ-10-7                      | Новая котельная ВГ10     | 21,65             | 9352740                                         | Восточный             |
| 1071  | ТК-ВГ-10-1                        | Многоквартирный жилой дом       | Новая котельная ВГ10     | 41,84             | 7127760                                         | Восточный             |
| 1072  | ТК-ВГ-10-3                        | Многоквартирный жилой дом       | Новая котельная ВГ10     | 39,92             | 2266440                                         | Восточный             |
| 1073  | Многоквартирный жилой дом         | ТК-ВГ-10-9                      | Новая котельная ВГ10     | 17,79             | 6480400                                         | Восточный             |
| 1074  | ТК-ВГ-10-6                        | Многоквартирный жилой дом       | Новая котельная ВГ10     | 40,69             | 4821200                                         | Восточный             |
| 1075  | ТК-ВГ-10-6                        | ТК-ВГ-10-9                      | Новая котельная ВГ10     | 82,33             | 4477120                                         | Восточный             |
| 1076  | ТК-ВГ-10-7                        | Многоквартирный жилой дом       | Новая котельная ВГ10     | 51,8              | 1639440                                         | Восточный             |
| 1077  | ТК-ВГ-10-9                        | Многоквартирный жилой дом       | Новая котельная ВГ10     | 50,72             | 921600                                          | Восточный             |
| 1078  | ТК-ВГ-10-9                        | ТК-ВГ-10-2                      | Новая котельная ВГ10     | 22,22             | 1057680                                         | Восточный             |
| 1079  | ТК-ВГ-10-2                        | ТК-ВГ-10-3                      | Новая котельная ВГ10     | 49,29             | 969840                                          | Восточный             |
| 1080  | ТК-ВГ-10-3                        | ТК-ВГ-10-1                      | Новая котельная ВГ10     | 96,42             | 1831680                                         | Восточный             |
| 1081  | ТК-ВГ-10-1                        | ТК-ВГ-10-7                      | Новая котельная ВГ10     | 69,88             | 9635760                                         | Восточный             |
| 1082  | ТК-ВГ-10-7                        | ТК-ВГ-10-8                      | Новая котельная ВГ10     | 22,22             | 7739140                                         | Восточный             |
| 1083  | ТК-ВГ-10-8                        | ТК-ВГ-10-4                      | Новая котельная ВГ10     | 47,65             | 1983600                                         | Восточный             |
| 1084  | ТК-ВГ-10-4                        | ТК-ВГ-10-5                      | Новая котельная ВГ10     | 35,45             | 6494150                                         | Восточный             |
| 1085  | Новая котельная ВГ10              | ТК-ВГ-10-5                      | Новая котельная ВГ10     | 32,92             | 16616880                                        | Восточный             |
| 1086  | ТК-ВГ-10-6                        | Многоквартирный жилой дом       | Новая котельная ВГ10     | 22,77             | 9397360                                         | Восточный             |
| 1087  | ТК-ВГ-10-3                        | Многоквартирный жилой дом       | Новая котельная ВГ10     | 12,8              | 1295160                                         | Восточный             |
| 1088  | ТК-ВГ-10-1                        | Многоквартирный жилой дом       | Новая котельная ВГ10     | 14,69             | 12372500                                        | Восточный             |
| 1089  | ТК-ВГ-10-4                        | Многоквартирный жилой дом       | Новая котельная ВГ10     | 13,47             | 1309780                                         | Восточный             |
| 1090  | Многоквартирный жилой дом         | ТК-ВГ-11-6                      | Новая котельная ВГ11     | 25,44             | 452012                                          | Восточный             |
| 1091  | ТК-ВГ-11-6                        | ТК-ВГ-11-5                      | Новая котельная ВГ11     | 133,83            | 462790                                          | Восточный             |
| 1092  | ТК-ВГ-11-2                        | ТК-ВГ-11-5                      | Новая котельная ВГ11     | 89,99             | 6742080                                         | Восточный             |
| 1093  | Многоквартирный жилой дом         | ТК-ВГ-11-3                      | Новая котельная ВГ11     | 27,55             | 6252390                                         | Восточный             |
| 1094  | Новая котельная ВГ11              | ТК-ВГ-11-4                      | Новая котельная ВГ11     | 66,95             | 8451680                                         | Восточный             |
| 1095  | ТК-ВГ-11-3                        | ТК-ВГ-11-4                      | Новая котельная ВГ11     | 230,79            | 1484730                                         | Восточный             |
| 1096  | ТК-ВГ-11-4                        | ТК-ВГ-11-1                      | Новая котельная ВГ11     | 96,88             | 6158880                                         | Восточный             |
| 1097  | ТК-ВГ-11-2                        | Многоквартирный жилой дом       | Новая котельная ВГ11     | 15,06             | 1418400                                         | Восточный             |
| 1098  | ТК-ВГ-11-1                        | ТК-ВГ-11-5                      | Новая котельная ВГ11     | 122,5             | 7046190                                         | Восточный             |
| 1099  | ТК-ВГ-11-1                        | Многоквартирный жилой дом       | Новая котельная ВГ11     | 15,23             | 6063860                                         | Восточный             |
| 1100  | Многоквартирный жилой дом         | ТК-ВГ-12-21                     | Новая котельная ВГ12     | 27,26             | 6020640                                         | Восточный             |
| 1101  | Многоквартирный жилой дом         | ТК-ВГ-12-15                     | Новая котельная ВГ12     | 27,91             | 1501920                                         | Восточный             |
| 1102  | Реабилитационный центр для дет    | ТК-ВГ-12-10                     | Новая котельная ВГ12     | 93,64             | 1563120                                         | Восточный             |
| 1103  | ТК-ВГ-12-10                       | ТК-ВГ-12-14                     | Новая котельная ВГ12     | 77,19             | 1703520                                         | Восточный             |
| 1104  | ТК-ВГ-12-15                       | ТК-ВГ-12-18                     | Новая котельная ВГ12     | 83,68             | 5070190                                         | Восточный             |
| 1105  | ТК-ВГ-12-14                       | ТК-ВГ-12-20                     | Новая котельная ВГ12     | 18,33             | 4174560                                         | Восточный             |
| 1106  | ТК-ВГ-12-21                       | ТК-ВГ-12-22                     | Новая котельная ВГ12     | 85,54             | 1171428                                         | Восточный             |
| 1107  | ТК-ВГ-12-22                       | Многоквартирный жилой дом       | Новая котельная ВГ12     | 19,7              | 2731040                                         | Восточный             |
| 1108  | ТК-ВГ-12-20                       | ТК-ВГ-12-15                     | Новая котельная ВГ12     | 86,99             | 3871440                                         | Восточный             |
| 1109  | ТК-ВГ-12-18                       | ТК-ВГ-12-17                     | Новая котельная ВГ12     | 70,51             | 1160650                                         | Восточный             |
| 1110  | ТК-ВГ-12-17                       | ТК-ВГ-12-21                     | Новая котельная ВГ12     | 83,62             | 5271800                                         | Восточный             |
| 1111  | ТК-ВГ-12-18                       | Многоквартирный жилой дом       | Новая котельная ВГ12     | 20,86             | 3703680                                         | Восточный             |
| 1112  | ТК-ВГ-12-20                       | Многоквартирный жилой дом       | Новая котельная ВГ12     | 21,71             | 4401360                                         | Восточный             |
| 1113  | ТК-ВГ-12-17                       | Многоквартирный жилой дом       | Новая котельная ВГ12     | 23,66             | 1073320                                         | Восточный             |
| 1114  | Новая котельная ВГ12              | ТК-ВГ-12-10                     | Новая котельная ВГ12     | 52,27             | 3095280                                         | Восточный             |
| 1115  | Общежитие кадетского окружного    | ТК-ВГ-13-1                      | Новая котельная ВГ13     | 57,98             | 3083760                                         | Восточный             |
| 1116  | Окружной кадетский казачий корпус | ТК-ВГ-13-2                      | Новая котельная ВГ13     | 56,52             | 3070800                                         | Восточный             |
| 1117  | Новая котельная ВГ13              | ТК-ВГ-13-2                      | Новая котельная ВГ13     | 27,04             | 4613680                                         | Восточный             |
| 1118  | ТК-ВГ-13-1                        | Общежитие окружного лица инфо   | Новая котельная ВГ13     | 53,77             | 472573                                          | Восточный             |
| 1119  | ТК-ВГ-13-2                        | Окружной лицей информационных   | Новая котельная ВГ13     | 56                | 3664440                                         | Восточный             |
| 1120  | ТК-ВГ-13-2                        | ТК-ВГ-13-1                      | Новая котельная ВГ13     | 61,3              | 3808940                                         | Восточный             |
| 1121  | ТК-ВГ-13-1                        | ТК-ВГ-13-3                      | Новая котельная ВГ13     | 51,44             | 3244780                                         | Восточный гео-физиков |
| 1122  | ТК-ВГ-13-3                        | Спортивно -оздоровительный комп | Новая котельная ВГ13     | 61,13             | 5904720                                         | Восточный             |
| 1123  | Торговый центр                    | ТК-ВГ-14-10                     | Новая котельная ВГ14     | 64,73             | 5804460                                         | Восточный             |
| 1124  | Многоквартирный жилой дом         | ТК-ВГ-14-4                      | Новая котельная ВГ14     | 42,99             | 7055860                                         | Восточный             |
| 1125  | Многоквартирный жилой дом         | ТК-ВГ-14-11                     | Новая котельная ВГ14     | 42,83             | 3887400                                         | Восточный             |
| 1126  | Многоквартирный жилой дом         | ТК-ВГ-14-3                      | Новая котельная ВГ14     | 42,65             | 466935                                          | Восточный             |
| 1127  | Новая котельная ВГ14              | ТК-ВГ-14-4                      | Новая котельная ВГ14     | 45,68             | 9347340                                         | Восточный             |
| 1128  | Многоквартирный жилой дом         | ТК-ВГ-14-2                      | Новая котельная ВГ14     | 28,5              | 4091040                                         | Восточный             |
| 1129  | ТК-ВГ-14-5                        | ТК-ВГ-14-2                      | Новая котельная ВГ14     | 45,24             | 4564800                                         | Восточный             |
| 1130  | ТК-ВГ-14-4                        | ТК-ВГ-14-10                     | Новая котельная ВГ14     | 44,29             | 1334160                                         | Восточный             |
| 1131  | ТК-ВГ-14-10                       | ТК-ВГ-14-11                     | Новая котельная ВГ14     | 37,73             | 1266480                                         | Восточный             |
| 1132  | ТК-ВГ-14-11                       | ТК-ВГ-14-3                      | Новая котельная ВГ14     | 82,01             | 1450080                                         | Восточный             |
| 1133  | Новая котельная ВГ14              | ТК-ВГ-14-5                      | Новая котельная ВГ14     | 71,66             | 1350000                                         | Восточный             |
| 1134  | ТК-ВГ-14-2                        | ТК-ВГ-14-7                      | Новая котельная ВГ14     | 69,86             | 1455840                                         | Восточный             |

| № п/п | Участок                          | Принадлежность к источнику                   | Перспективный диаметр, м                | Протяжён-ность, м | Стоимость в текущих ценах (без учета НДС), руб. | Планировочный район      |
|-------|----------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|--------------------------|
| 1135  | ТК-ВГ-14-6                       | ТК-ВГ-14-1                                   | Новая котельная ВГ14                    | 25,08             | 3171600                                         | Восточный                |
| 1136  | ТК-ВГ-14-9                       | Многоквартирный жилой дом                    | Новая котельная ВГ14                    | 28,16             | 826756                                          | Восточный                |
| 1137  | ТК-ВГ-14-7                       | ТК-ВГ-14-8                                   | Новая котельная ВГ14                    | 108,69            | 711313                                          | Восточный                |
| 1138  | ТК-ВГ-14-8                       | ТК-ВГ-14-9                                   | Новая котельная ВГ14                    | 56,82             | 30197520                                        | Восточный                |
| 1139  | ТК-ВГ-14-1                       | ТК-ВГ-14-9                                   | Новая котельная ВГ14                    | 63,4              | 248711                                          | Восточный                |
| 1140  | ТК-ВГ-14-5                       | Многоквартирный жилой дом                    | Новая котельная ВГ14                    | 18,53             | 4244864                                         | Восточный                |
| 1141  | ТК-ВГ-14-7                       | Многоквартирный жилой дом                    | Новая котельная ВГ14                    | 17,59             | 18493100                                        | Восточный                |
| 1142  | ТК-ВГ-14-8                       | Многоквартирный жилой дом                    | Новая котельная ВГ14                    | 20,14             | 3162000                                         | Восточный                |
| 1143  | ТК-ВГ-14-1                       | Многоквартирный жилой дом                    | Новая котельная ВГ14                    | 18,75             | 30552500                                        | Восточный                |
| 1144  | Новая котельная ВГ15             | ТК-ВГ-15-2                                   | Новая котельная ВГ15                    | 20,22             | 9813600                                         | Восточный                |
| 1145  | ТК-ВГ-15-2                       | ТК-ВГ-15-1                                   | Новая котельная ВГ15                    | 44,05             | 1152000                                         | Восточный                |
| 1146  | Школа со спортивным направлением | ТК-ВГ-15-1                                   | Новая котельная ВГ15                    | 39,89             | 648000                                          | Восточный                |
| 1147  | ТК-ВГ-15-1                       | Школа с направлением искусств                | Новая котельная ВГ15                    | 34,32             | 62178                                           | Восточный                |
| 1148  | Новая котельная ВГ16             | Рынок. Торгово-развлекательный               | Новая котельная ВГ16                    | 419,41            | 8236800                                         | Восточный                |
| 1149  | МКД                              | УТ-3                                         | Новая котельная в мкр. «Береговая зона» | 12                | 8256000                                         | Береговая зона (Иртыш-2) |
| 1150  | Библиотека                       | УТ-4                                         | Новая котельная в мкр. «Береговая зона» | 256               | 207259                                          | Береговая зона (Иртыш-2) |
| 1151  | Центр пп                         | УТ-2                                         | Новая котельная в мкр. «Береговая зона» | 100               | 2520000                                         | Береговая зона (Иртыш-2) |
| 1152  | УТ-2                             | УТ-1                                         | Новая котельная в мкр. «Береговая зона» | 183,1             | 10463600                                        | Береговая зона (Иртыш-2) |
| 1153  | УТ-13                            | УТ-14                                        | Новая котельная в мкр. «Береговая зона» | 43,4              | 10603800                                        | Береговая зона (Иртыш-2) |
| 1154  | УТ-13                            | УТ-12                                        | Новая котельная в мкр. «Береговая зона» | 31                | 464282                                          | Береговая зона (Иртыш-2) |
| 1155  | УТ-14                            | УТ-15                                        | Новая котельная в мкр. «Береговая зона» | 84,5              | 18432500                                        | Береговая зона (Иртыш-2) |
| 1156  | УТ-1                             | УТ-5                                         | Новая котельная в мкр. «Береговая зона» | 302,5             | 24795500                                        | Береговая зона (Иртыш-2) |
| 1157  | УТ-23                            | 29. Школа                                    | Новая котельная в мкр. «Береговая зона» | 70                | 1243613                                         | Береговая зона (Иртыш-2) |
| 1158  | УТ-3                             | УТ-2                                         | Новая котельная в мкр. «Береговая зона» | 136,3             | 829075                                          | Береговая зона (Иртыш-2) |
| 1159  | УТ-4                             | УТ-3                                         | Новая котельная в мкр. «Береговая зона» | 200,8             | 2072590                                         | Береговая зона (Иртыш-2) |
| 1160  | УТ-4                             | УТ-4.1                                       | Новая котельная в мкр. «Береговая зона» | 16                | 5038200                                         | Береговая зона (Иртыш-2) |
| 1161  | УТ-4.1                           | 16. МКД                                      | Новая котельная в мкр. «Береговая зона» | 14                | 1720250                                         | Береговая зона (Иртыш-2) |
| 1162  | УТ-20                            | УТ-20.1                                      | Новая котельная в мкр. «Береговая зона» | 9                 | 3600000                                         | Береговая зона (Иртыш-2) |
| 1163  | УТ-20.1                          | 5. МКД                                       | Новая котельная в мкр. «Береговая зона» | 20                | 3600000                                         | Береговая зона (Иртыш-2) |
| 1164  | УТ-20.1                          | 4. МКД                                       | Новая котельная в мкр. «Береговая зона» | 3                 | 1040400                                         | Береговая зона (Иртыш-2) |
| 1165  | УТ-10                            | УТ-11                                        | Новая котельная в мкр. «Береговая зона» | 139,2             | 165815                                          | Береговая зона (Иртыш-2) |
| 1166  | УТ-5                             | УТ-6                                         | Новая котельная в мкр. «Береговая зона» | 114,4             | 14400000                                        | Береговая зона (Иртыш-2) |
| 1167  | УТ-5                             | 19. МКД                                      | Новая котельная в мкр. «Береговая зона» | 20                | 4876200                                         | Береговая зона (Иртыш-2) |
| 1168  | УТ-7                             | УТ-8                                         | Новая котельная в мкр. «Береговая зона» | 96                | 13433000                                        | Береговая зона (Иртыш-2) |
| 1169  | УТ-6                             | 17. МКД                                      | Новая котельная в мкр. «Береговая зона» | 10                | 11469600                                        | Береговая зона (Иртыш-2) |
| 1170  | УТ-7                             | 15. МКД                                      | Новая котельная в мкр. «Береговая зона» | 35                | 414518                                          | Береговая зона (Иртыш-2) |
| 1171  | УТ-9                             | Уз.1                                         | Новая котельная в мкр. «Береговая зона» | 103,6             | 829036                                          | Береговая зона (Иртыш-2) |
| 1172  | УТ-9                             | УТ-10                                        | Новая котельная в мкр. «Береговая зона» | 123,3             | 3096000                                         | Береговая зона (Иртыш-2) |
| 1173  | УТ-10                            | 7. МКД                                       | Новая котельная в мкр. «Береговая зона» | 28                | 15775200                                        | Береговая зона (Иртыш-2) |
| 1174  | УТ-19                            | УТ-18                                        | Новая котельная в мкр. «Береговая зона» | 182,5             | 20404800                                        | Береговая зона (Иртыш-2) |
| 1175  | УТ-4                             | Уз.2                                         | Новая котельная в мкр. «Береговая зона» | 245,5             | 7645400                                         | Береговая зона (Иртыш-2) |
| 1176  | УТ-22                            | 28. Детский сад                              | Новая котельная в мкр. «Береговая зона» | 75                | 16077600                                        | Береговая зона (Иртыш-2) |
| 1177  | УТ-21                            | 27. Детский сад                              | Новая котельная в мкр. «Береговая зона» | 50                | 1243554                                         | Береговая зона (Иртыш-2) |
| 1178  | УТ-17                            | 2. МКД                                       | Новая котельная в мкр. «Береговая зона» | 100               | 116064                                          | Береговая зона (Иртыш-2) |
| 1179  | УТ-16                            | УТ-17                                        | Новая котельная в мкр. «Береговая зона» | 62,2              | 1388635                                         | Береговая зона (Иртыш-2) |
| 1180  | УТ-16                            | 1. МКД                                       | Новая котельная в мкр. «Береговая зона» | 83                | 497445                                          | Береговая зона (Иртыш-2) |
| 1181  | УТ-13                            | 26. СОК                                      | Новая котельная в мкр. «Береговая зона» | 50                | 24795500                                        | Береговая зона (Иртыш-2) |
| 1182  | УТ-17                            | УТ-17.1                                      | Новая котельная в мкр. «Береговая зона» | 50                | 10463600                                        | Береговая зона (Иртыш-2) |
| 1183  | УТ-12                            | 127. Новая котельная в мкр. «Береговая зона» | Новая котельная в мкр. «Береговая зона» | 10,2              | 1040400                                         | Береговая зона (Иртыш-2) |
| 1184  | УТ-17.1                          | 6. МКД                                       | Новая котельная в мкр. «Береговая зона» | 10                | 165815                                          | Береговая зона (Иртыш-2) |
| 1185  | УТ-3                             | 31. Школа                                    | Новая котельная в мкр. «Береговая зона» | 200               | 14400000                                        | Береговая зона (Иртыш-2) |
| 1186  | УТ-15                            | УТ-16                                        | Новая котельная в мкр. «Береговая зона» | 60,2              | 4876200                                         | Береговая зона (Иртыш-2) |
| 1187  | УТ-15                            | УТ-20                                        | Новая котельная в мкр. «Береговая зона» | 133               | 13433000                                        | Береговая зона (Иртыш-2) |

| № п/п | Участок                                                                      | Принадлежность к источнику                                | Перспективный диаметр, м                                                  | Протяжён-ность, м | Стоимость в текущих ценах (без учета НДС), руб. | Планировочный район      |
|-------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|--------------------------|
| 1188  | УТ-18                                                                        | УТ-17                                                     | Новая котельная в мкр. «Береговая зона»                                   | 141,6             | 11469600                                        | Береговая зона (Иртыш-2) |
| 1189  | УТ-18                                                                        | 21. Комбинат соц-быт облс                                 | Новая котельная в мкр. «Береговая зона»                                   | 20                | 414518                                          | Береговая зона (Иртыш-2) |
| 1190  | УТ-18                                                                        | 3. МКД                                                    | Новая котельная в мкр. «Береговая зона»                                   | 40                | 829036                                          | Береговая зона (Иртыш-2) |
| 1191  | УТ-14                                                                        | УТ-21                                                     | Новая котельная в мкр. «Береговая зона»                                   | 43                | 3096000                                         | Береговая зона (Иртыш-2) |
| 1192  | УТ-21                                                                        | УТ-22                                                     | Новая котельная в мкр. «Береговая зона»                                   | 219,1             | 15775200                                        | Береговая зона (Иртыш-2) |
| 1193  | УТ-22                                                                        | УТ-23                                                     | Новая котельная в мкр. «Береговая зона»                                   | 283,4             | 20404800                                        | Береговая зона (Иртыш-2) |
| 1194  | УТ-8                                                                         | УТ-9                                                      | Новая котельная в мкр. «Береговая зона»                                   | 88,9              | 7645400                                         | Береговая зона (Иртыш-2) |
| 1195  | УТ-6                                                                         | УТ-7                                                      | Новая котельная в мкр. «Береговая зона»                                   | 223,3             | 16077600                                        | Береговая зона (Иртыш-2) |
| 1196  | УТ-17.1                                                                      | УТ-17.2                                                   | Новая котельная в мкр. «Береговая зона»                                   | 60                | 1243554                                         | Береговая зона (Иртыш-2) |
| 1197  | УТ-17.2                                                                      | 20. Магазин                                               | Новая котельная в мкр. «Береговая зона»                                   | 20                | 116064                                          | Береговая зона (Иртыш-2) |
| 1198  | УТ-17.2                                                                      | 8. МКД                                                    | Новая котельная в мкр. «Береговая зона»                                   | 67                | 1388635                                         | Береговая зона (Иртыш-2) |
| 1199  | УТ-2                                                                         | 32. Торговый комплекс                                     | Новая котельная в мкр. «Береговая зона»                                   | 30                | 497445                                          | Береговая зона (Иртыш-2) |
| 1200  | Уз.2                                                                         | УТ-20                                                     | Новая котельная в мкр. «Береговая зона»                                   | 245,5             | 24795500                                        | Береговая зона (Иртыш-2) |
| 1201  | Уз.1                                                                         | УТ-19                                                     | Новая котельная в мкр. «Береговая зона»                                   | 103,6             | 10463600                                        | Береговая зона (Иртыш-2) |
| 1202  | ТК-12 - Котельная №1                                                         | Котельная №1                                              | Котельная №1                                                              | 82                | 3690000                                         | Центральный              |
| 1203  | УТ проект - ТК-12                                                            | ТК-12                                                     | Котельная №1                                                              | 21                | 945000                                          | Центральный              |
| 1204  | ТК-1 сущ. - 6-эт. жилой дом                                                  | 6-эт. жилой дом                                           | Котельная №1                                                              | 51                | 2295000                                         | Центральный              |
| 1205  | ТК сущ. - Административное здание реконс.                                    | Административное здание реконс.                           | Котельная №8                                                              | 45                | 2025000                                         | Центральный              |
| 1206  | 22ТК-1 - Перинатальный центр (ре-зерв.)                                      | Перинатальный центр (резерв.)                             | Котельная №22                                                             | 444               | 19980000                                        | Центральный              |
| 1207  | ТК-1 - Перинатальный центр                                                   | Перинатальный центр                                       | Котельная «Больничный комплекс» (районная)                                | 286               | 12870000                                        | Центральный              |
| 1208  | ТК-2 - Школа Доброты                                                         | Школа Доброты                                             | Котельная Музей геологии, нефти и газа                                    | 45                | 2025000                                         | Центральный              |
| 1209  | УТ-1 - Центр обработки вызовов                                               | Центр обработки вызовов                                   | Котельная Юридический институт для подготовки специалистов системы МВД РФ | 55                | 2475000                                         | Центральный              |
| 1210  | Существующая тепловая камера ТК-1                                            | существующее, 3-х этажное здание . город Хан-ты-Мансийск, | Котельная №32 ул. Пионерская.13 «б»                                       | 30                | 1350000                                         | Центральный              |
| 1211  | Проектируемая котельная 15МВт в микр. Учхоз-проектируемая тепловая камера УТ | проектируемая котельная 15МВт в микр. Учхоз               | проектируемая котельная 15МВт в микр. Учхоз                               | 150               | 6750000                                         | ОМК (УЧХОЗ)              |
| 1212  | Сети теплоснабжения котлового кон-тура в котельной                           | Котельная №29 ул. Ленина,49а                              | Котельная №29 ул. Ленина,49а                                              | 250               | 11250000                                        | Центральный              |
| 1213  | Котельная «ОПНД»                                                             | №03 Многоквартирный жилой дом Гагарина.120 СЗ Домострой-3 | Котельная «ОПНД»                                                          | 205               | 970813                                          | Центральный              |
| 1214  | Котельная 24,7 МВт микр. «Иртыш»                                             | №09 Многоквартирный. жилой дом ул. Бориса Лосева ХМ       | Котельная 24,7 МВт микр. «Иртыш»                                          | 250               | 2130195                                         | Центральный              |
| 1215  | Котельная «ОКБ»                                                              | №18 Красноармейская.15 офисное здание ООО Истар-1         | Котельная «ОКБ»                                                           | 158               | 717348                                          | Центральный              |
| 1216  | Котельная № 8                                                                | №18 Многоквартирный жилой дом. по ул. Пио-нерская.53      | Котельная № 8                                                             | 164               | 776650                                          | Центральный              |
| 1217  | Котельная № 32                                                               | №19 Коминтерна.17. Энгельса.4                             | Котельная № 32                                                            | 58,9              | 69852                                           | Центральный              |
| 1218  | Котельная 24,7 МВт микр. «Иртыш»                                             | №33 микр. Иртыш, площадью 4270 кв.м Бориса Лосева.15-17   | Котельная 24,7 МВт микр. «Иртыш»                                          | 250               | 2130195                                         | Центральный              |

Строительство тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности на территории не требуется.

С целью своевременной и качественной подготовки к отопительному сезону котельных, тепловых пунктов, сетей отопления и ГВС на предприятиях ежегодно выполняются ремонтно-восстановительные работы.

Планы по реконструкции тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения представлены в таблице ниже (Таблица 377).

Таблица 377. Требуемые мероприятия по реконструкции тепловых сетей АО «УТС» для обеспечения нормативной надежности.

| Наименование мероприятия                                                                                                                                                                 | Су-щес-твующий диаметр, м | Перспек-тивный диаметр, м | Прот-яжён-ность, м | Стои-мость, тыс. руб. | Год на-чала реали-зации | Г о д о к о н -ч а н и я реали-зации |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Реконструкция сетей теплоснабжения на участке от тепловой камеры в районе ж/д по ул. Пионерская,22 до тепловой камеры в районе ж/д по ул. Энгельса,27 с использованием трубы Изопрофлекс | 108/200                   | 125/180                   | 300                | 11776,33              | 2024                    | 2024                                 |
| Реконструкция сетей теплоснабжения на участке от тепловой камеры в районе ж/д по ул. Шевченко,16 до ввода в ж/д по ул. Чкалова,29 с использованием трубы Изопро-флекс                    | 133/250                   | 160/225                   | 300                | 15722,74              | 2025                    | 2025                                 |

Для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки по ряду систем теплоснабже-ния, находящихся на техническом обслуживании АО «УТС», необходимо провести реконструк-цию тепловых сетей с увеличением диаметра. Информация принята по выданным и не реализо-ванным на данный момент техническим условиям на присоединение перспективных потреби-телей к существующим системам теплоснабжения.

Перечень участков, подлежащих перекладке с увеличением диаметра, представлен в таблице ниже (с указанием сведений о выданных технических условиях) (Таблица 378).

Таблица 378 - Требуемые мероприятия по реконструкции тепловых сетей АО «УТС» с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки.

| Участок       | Принадлеж-ность к источ-нику | Перспек-тивный диаметр, м | Прот-я-жённость, м | Сметная стоимость, руб. | Планиро-вочный район | ТУ                 |
|---------------|------------------------------|---------------------------|--------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|
| УТ-1 - 22ТК-1 | Котельная №22                | 0,25                      | 323,15             | 10713471                | Централь-ный         | №60 от 09.12.2014г |

Предложения по реконструкции тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса отражены в таблицах ниже (Таблица 379 - Таблица 382).

Сводный перечень мероприятий по реконструкции (модернизации), ремонту тепловых сетей на прогнозный период 2024 - 2033 годов отражен в таблице ниже (Таблица 383).

Размеры финансового обеспечения на реализацию мероприятий Схемы теплоснабжения на период 2024 – 2033 годов по приоритетному варианту № 2 отражены в таблице ниже (Таблица 384).

Таблица 379. Перечень участков тепловых сетей эксплуатационной ответственности АО «УТС» планируемых к перекладке в течение расчетного срока (до 2033 г.).

| Участок                                                                        | Источник финансирования                                                                                                                                                                                                         | Принадлежность к источнику                 | Перспективный диаметр, м | Протяженность, м | Год реализации мероприятий | Стоимость в текущих ценах (без учета НДС), руб. |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------|------------------|----------------------------|-------------------------------------------------|
| Ремонт тепловых сетей от котельной: Котельная № 48, ул. Рябиновая              | амортизация производственных средств и нематериальных активов, расходы на сырье и материалы, расчетная предпринимательская прибыль, инвестиционная составляющая в тарифе, прибыль, направленная на инвестиции, прочие источники | Котельная № 48, ул. Рябиновая              | 0,194                    | 821              | 2024                       | 21 422 695                                      |
| Ремонт тепловых сетей от котельной: Котельная 10 МВт (Учхоз)                   | амортизация производственных средств и нематериальных активов, расходы на сырье и материалы, расчетная предпринимательская прибыль, инвестиционная составляющая в тарифе, прибыль, направленная на инвестиции, прочие источники | Котельная 10 МВт (Учхоз)                   | 0,219                    | 35               | 2026                       | 966 970                                         |
| Ремонт тепловых сетей от котельной: Котельная Менделеева, 3                    | амортизация производственных средств и нематериальных активов, расходы на сырье и материалы, расчетная предпринимательская прибыль, инвестиционная составляющая в тарифе, прибыль, направленная на инвестиции, прочие источники | Котельная Менделеева, 3                    | 0,159                    | 30               | 2027                       | 736 774                                         |
| Ремонт тепловых сетей от котельной: Котельная №22                              | амортизация производственных средств и нематериальных активов, расходы на сырье и материалы, расчетная предпринимательская прибыль, инвестиционная составляющая в тарифе, прибыль, направленная на инвестиции, прочие источники | Котельная №22                              | 0,194                    | 736              | 2028                       | 19 204 755                                      |
| Ремонт тепловых сетей от котельной: Котельная ДК «Октябрь»                     | амортизация производственных средств и нематериальных активов, расходы на сырье и материалы, расчетная предпринимательская прибыль, инвестиционная составляющая в тарифе, прибыль, направленная на инвестиции, прочие источники | Котельная ДК «Октябрь»                     | 0,219                    | 340              | 2031                       | 9393419                                         |
| Ремонт тепловых сетей от котельной: Котельная «Больничный комплекс» (районная) | амортизация производственных средств и нематериальных активов, расходы на сырье и материалы, расчетная предпринимательская прибыль, инвестиционная составляющая в тарифе, прибыль, направленная на инвестиции, прочие источники | Котельная «Больничный комплекс» (районная) | 0,273                    | 736              | 2024                       | 22 592 461                                      |
| Ремонт тепловых сетей от котельной: Котельная ОПНД                             | амортизация производственных средств и нематериальных активов, расходы на сырье и материалы, расчетная предпринимательская прибыль, инвестиционная составляющая в тарифе, прибыль, направленная на инвестиции, прочие источники | Котельная ОПНД                             | 0,219                    | 967              | 2025                       | 26 715 990                                      |
| Ремонт тепловых сетей от котельной: Котельная №29                              | амортизация производственных средств и нематериальных активов, расходы на сырье и материалы, расчетная предпринимательская прибыль, инвестиционная составляющая в тарифе, прибыль, направленная на инвестиции, прочие источники | Котельная №29                              | 0,194                    | 370              | 2027                       | 9 644 127                                       |
| Ремонт тепловых сетей от котельной: Котельная №31                              | амортизация производственных средств и нематериальных активов, расходы на сырье и материалы, расчетная предпринимательская прибыль, инвестиционная составляющая в тарифе, прибыль, направленная на инвестиции, прочие источники | Котельная №31                              | 0,194                    | 598              | 2028                       | 15 603 863                                      |
| Ремонт тепловых сетей от котельной: Котельная №32                              | амортизация производственных средств и нематериальных активов, расходы на сырье и материалы, расчетная предпринимательская прибыль, инвестиционная составляющая в тарифе, прибыль, направленная на инвестиции, прочие источники | Котельная №32                              | 0,219                    | 1759             | 2026                       | 48 597 131                                      |
| Ремонт тепловых сетей от котельной: Котельная №35                              | амортизация производственных средств и нематериальных активов, расходы на сырье и материалы, расчетная предпринимательская прибыль, инвестиционная составляющая в тарифе, прибыль, направленная на инвестиции, прочие источники | Котельная №35                              | 0,194                    | 1754             | 2032                       | 45 767 853                                      |
| Ремонт тепловых сетей от котельной: Котельная Театрально-концертного комплекса | амортизация производственных средств и нематериальных активов, расходы на сырье и материалы, расчетная предпринимательская прибыль, инвестиционная составляющая в тарифе, прибыль, направленная на инвестиции, прочие источники | Котельная                                  | 0,273                    | 921              | 2031                       | 28 282 323                                      |
|                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                 | Театрально                                 |                          |                  |                            |                                                 |
|                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                 | концертного комплекса                      |                          |                  |                            |                                                 |
| Ремонт тепловых сетей от котельной: Котельная Кирова 35                        | амортизация производственных средств и нематериальных активов, расходы на сырье и материалы, расчетная предпринимательская прибыль, инвестиционная составляющая в тарифе, прибыль направленная на инвестиции, прочие источники  | Котельная Кирова 35                        | 0,194                    | 432              | 2027                       | 11 273 139                                      |
| Ремонт тепловых сетей от котельной: КУ «Кирова, 3А»                            | амортизация производственных средств и нематериальных активов, расходы на сырье и материалы, расчетная предпринимательская прибыль, инвестиционная составляющая в тарифе, прибыль направленная на инвестиции, прочие источники  | КУ «Кирова, 3А»                            | 0,273                    | 305              | 2026                       | 9 362 365                                       |

Таблица 380. Перечень участков тепловых сетей эксплуатационной ответственности АО «УТС» планируемых к перекладке в течение расчетного срока (до 2033 г.).

| № п/п | Источник тепловой энергии                  | Протяженность тепловых сетей, подлежащих перекладке, п.м. |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|       |                                            | 2024                                                      | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1     | Котельная №3                               | 1087                                                      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 2     | Котельная №4                               | 0                                                         | 36   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 3     | Котельная №5                               | 0                                                         | 0    | 911  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 4     | Котельная №7                               | 0                                                         | 0    | 0    | 0    | 868  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 5     | Котельная №8                               | 0                                                         | 0    | 0    | 0    | 0    | 281  | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 6     | Котельная №9                               | 0                                                         | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2137 | 0    | 0    | 0    |
| 7     | Котельная №10                              | 0                                                         | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2394 | 0    | 0    |
| 8     | Котельная №11                              | 0                                                         | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 820  | 0    |
| 9     | Котельная №12                              | 0                                                         | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 497  |
| 10    | Котельная № 48, ул. Рябиновая              | 0                                                         | 821  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 11    | Котельная 10 МВт (Учхоз)                   | 0                                                         | 0    | 0    | 35   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 12    | Котельная Менделеева, 3                    | 0                                                         | 0    | 0    | 0    | 30   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 13    | Котельная №22                              | 0                                                         | 0    | 0    | 0    | 0    | 736  | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 14    | Котельная ДК «Октябрь»                     | 0                                                         | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 340  | 0    |
| 15    | Котельная «Больничный комплекс» (районная) | 0                                                         | 736  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 16    | Котельная ОПНД                             | 0                                                         | 0    | 967  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 17    | Котельная №29                              | 0                                                         | 0    | 0    | 0    | 370  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 18    | Котельная №31                              | 0                                                         | 0    | 0    | 0    | 0    | 598  | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 19    | Котельная №32                              | 0                                                         | 0    | 0    | 1759 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 20    | Котельная №35                              | 0                                                         | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1754 |
| 21    | Котельная Театрально-концертного комплекса | 0                                                         | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 921  | 0    |
| 22    | Котельная №39 ОМК                          | 1162                                                      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 23    | Котельная Кирова 35                        | 0                                                         | 0    | 0    | 0    | 432  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 24    | КУ «Кирова, 3А»                            | 0                                                         | 0    | 0    | 305  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |

Таблица 381. Требуемые объемы перекладки ветхих сетей в разрезе ТСО.

| Теплоснабжающая организация                       | Протяженность тепловых сетей, подлежащих перекладке, п.м. |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                                   | 2024                                                      | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 2249                                                      | 1593 | 1878 | 2099 | 1700 | 1615 | 2137 | 2394 | 2081 | 2251 |
| ОАО «Обьгаз»                                      | 0                                                         | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 0    | 0    |
| МП «Ханты-Мансийскгаз»                            | 100                                                       | 100  | 100  | 100  | 150  | 50   | 100  | 50   | 50   | 0    |

Таблица 382. Требуемые объемы перекладки тепловых сетей в разрезе районов город Ханты-Мансийска.

| Единица территориального деления | Протяженность тепловых сетей, подлежащих перекладке, п.м. |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                  | 2024                                                      | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| Центральный район                | 100                                                       | 872  | 150  | 1909 | 1418 | 1715 | 2237 | 100  | 1311 | 1754 |
| Нагорный район                   | 1087                                                      | 921  | 1928 | 0    | 50   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Район Самарово                   | 50                                                        | 0    | 0    | 50   | 482  | 0    | 0    | 2444 | 820  | 0    |
| Горный                           | 50                                                        | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 497  |
| Район Восточный                  | 0                                                         | 0    | 0    | 0    | 0    | 50   | 50   | 0    | 0    | 0    |
| Район ОМК                        | 1162                                                      | 0    | 0    | 35   | 0    | 0    | 50   | 0    | 0    | 0    |
| Район Береговой                  | 0                                                         | 0    | 0    | 305  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| ИТОГО по город Ханты-Мансийску   | 2449                                                      | 1793 | 2078 | 2299 | 1950 | 1765 | 2337 | 2544 | 2131 | 2251 |

Таблица 383. Перечень мероприятий по реконструкции (модернизации), ремонту тепловых сетей на прогнозный период 2024 - 2033 годов

| № п/п | Участок                                                                                                                                                                                  | Источник финансирования                                                                                                                                                                                                        | Принадлежность к источнику                 | Наименование организации                             | Перспективный диаметр, м | Протяженность, м | Год реализации мероприятия | Стоимость мероприятия в прогнозных ценах (без учета НДС), млн. руб. |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------|------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                                                                                                                                                        | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4                                          | 5                                                    | 6                        | 7                | 8                          | 9                                                                   |
| 1     | Капитальный ремонт тепловых сетей по ул. Сутормина, 18 - пер. Речников                                                                                                                   | Бюджетные средства                                                                                                                                                                                                             | -                                          | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей»    | -                        | -                | 2024                       | 6,500                                                               |
| 2     | Капитальный ремонт тепловых сетей по ул Пионерская, 107-ул. Крупская, 22, 20                                                                                                             | Бюджетные средства                                                                                                                                                                                                             | -                                          | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей»    | -                        | -                | 2024                       | 6,193                                                               |
| 3     | Капитальный ремонт тепловых сетей КУ №16 - ул. Гагарина, 79                                                                                                                              | Бюджетные средства                                                                                                                                                                                                             | -                                          | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей»    | -                        | -                | 2024                       | 7,033                                                               |
| 4     | Капитальный ремонт тепловых сетей по ул. Энгельса, 3                                                                                                                                     | Бюджетные средства                                                                                                                                                                                                             | -                                          | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей»    | -                        | -                | 2024                       | 9,563                                                               |
| 5     | Капитальный ремонт тепловых сетей УТ1 по ул. Шевченко, 44 - ул. Шевченко, 22                                                                                                             | Бюджетные средства                                                                                                                                                                                                             | -                                          | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей»    | -                        | -                | 2024                       | 30,382                                                              |
| 6     | Капитальный ремонт тепловых сетей по ул. Островского - ул. П. Лумумбы                                                                                                                    | Бюджетные средства                                                                                                                                                                                                             | -                                          | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей»    | -                        | -                | 2024                       | 14,199                                                              |
| 7     | Капитальный ремонт тепловых сетей по УТ1-УТ3 по ул. Рознина, 64                                                                                                                          | Бюджетные средства                                                                                                                                                                                                             | -                                          | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей»    | -                        | -                | 2024                       | 4,062                                                               |
| 8     | Реконструкция сетей теплоснабжения на участке от тепловой камеры в районе ж/д по ул. Пионерская,22 до тепловой камеры в районе ж/д по ул. Энгельса,27 с использованием трубы Изопрофлекс | амортизация производственных средств и нематериальных активов, расходы на сырье и материалы, расчетная предпринимательская прибыль, инвестиционная составляющая в тарифе, прибыль направленная на инвестиции, прочие источники | -                                          | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей»    | 125/180                  | 300              | 2024                       | 13,947                                                              |
| 9     | Реконструкция сетей теплоснабжения на участке от тепловой камеры в районе ж/д по ул. Шевченко,16 до ввода в ж/д по ул. Чкалова,29 с использованием трубы Изопрофлекс                     | амортизация производственных средств и нематериальных активов, расходы на сырье и материалы, расчетная предпринимательская прибыль, инвестиционная составляющая в тарифе, прибыль направленная на инвестиции, прочие источники | -                                          | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей»    | 160/225                  | 300              | 2025                       | 19,422                                                              |
| 10    | Реконструкция тепловых сетей АО «УТС» с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки - УТ-1 - 22ТК-1                                     | амортизация производственных средств и нематериальных активов, расходы на сырье и материалы, расчетная предпринимательская прибыль, инвестиционная составляющая в тарифе, прибыль направленная на инвестиции, прочие источники | Котельная №22                              | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей»    | 250                      | 323,15           | 2024                       | 10,137                                                              |
| 11    | Ремонт тепловых сетей от котельной: Котельная № 48, ул. Рябиновая                                                                                                                        | амортизация производственных средств и нематериальных активов, расходы на сырье и материалы, расчетная предпринимательская прибыль, инвестиционная составляющая в тарифе, прибыль направленная на инвестиции, прочие источники | Котельная № 48, ул. Рябиновая              | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей»    | 0,194                    | 821              | 2024                       | 25,371                                                              |
| 12    | Ремонт тепловых сетей от котельной: Котельная 10 МВт (Учхоз)                                                                                                                             | амортизация производственных средств и нематериальных активов, расходы на сырье и материалы, расчетная предпринимательская прибыль, инвестиционная составляющая в тарифе, прибыль направленная на инвестиции, прочие источники | Котельная 10 МВт (Учхоз)                   | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей»    | 0,219                    | 35               | 2026                       | 1,245                                                               |
| 13    | Ремонт тепловых сетей от котельной: Котельная Менделеева, 3                                                                                                                              | амортизация производственных средств и нематериальных активов, расходы на сырье и материалы, расчетная предпринимательская прибыль, инвестиционная составляющая в тарифе, прибыль направленная на инвестиции, прочие источники | Котельная Менделеева, 3                    | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей»    | 0,159                    | 30               | 2027                       | 0,987                                                               |
| 14    | Ремонт тепловых сетей от котельной: Котельная №22                                                                                                                                        | амортизация производственных средств и нематериальных активов, расходы на сырье и материалы, расчетная предпринимательская прибыль, инвестиционная составляющая в тарифе, прибыль направленная на инвестиции, прочие источники | Котельная №22                              | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей»    | 0,194                    | 736              | 2028                       | 26,762                                                              |
| 15    | Ремонт тепловых сетей от котельной: Котельная ДК «Октябрь»                                                                                                                               | амортизация производственных средств и нематериальных активов, расходы на сырье и материалы, расчетная предпринимательская прибыль, инвестиционная составляющая в тарифе, прибыль направленная на инвестиции, прочие источники | Котельная «Октябрь»                        | ДК АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 0,219                    | 340              | 2031                       | 14,724                                                              |
| 16    | Ремонт тепловых сетей от котельной: Котельная «Больничный комплекс» (районная)                                                                                                           | амортизация производственных средств и нематериальных активов, расходы на сырье и материалы, расчетная предпринимательская прибыль, инвестиционная составляющая в тарифе, прибыль направленная на инвестиции, прочие источники | Котельная «Больничный комплекс» (районная) | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей»    | 0,273                    | 736              | 2024                       | 26,757                                                              |

| № п/п | Участок                                                                        | Источник финансирования                                                                                                                                                                                                        | Принадлежность к источнику                 | Наименование организации                          | Перспективный диаметр, м | Протяжённость, м | Год реализации | Стоимость мероприятия в прогнозных ценах (без учета НДС), млн. руб. |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                                              | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4                                          | 5                                                 | 6                        | 7                | 8              | 9                                                                   |
| 17    | Ремонт тепловых сетей от котельной: Котельная ОПНД                             | амортизация производственных средств и нематериальных активов, расходы на сырье и материалы, расчетная предпринимательская прибыль, инвестиционная составляющая в тарифе, прибыль направленная на инвестиции, прочие источники | Котельная ОПНД                             | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 0,219                    | 967              | 2025           | 33,001                                                              |
| 18    | Ремонт тепловых сетей от котельной: Котельная №29                              | амортизация производственных средств и нематериальных активов, расходы на сырье и материалы, расчетная предпринимательская прибыль, инвестиционная составляющая в тарифе, прибыль направленная на инвестиции, прочие источники | Котельная №29                              | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 0,194                    | 370              | 2027           | 12,922                                                              |
| 19    | Ремонт тепловых сетей от котельной: Котельная №31                              | амортизация производственных средств и нематериальных активов, расходы на сырье и материалы, расчетная предпринимательская прибыль, инвестиционная составляющая в тарифе, прибыль направленная на инвестиции, прочие источники | Котельная №31                              | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 0,194                    | 598              | 2028           | 21,744                                                              |
| 20    | Ремонт тепловых сетей от котельной: Котельная №32                              | амортизация производственных средств и нематериальных активов, расходы на сырье и материалы, расчетная предпринимательская прибыль, инвестиционная составляющая в тарифе, прибыль направленная на инвестиции, прочие источники | Котельная №32                              | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 0,219                    | 1759             | 2026           | 62,551                                                              |
| 21    | Ремонт тепловых сетей от котельной: Котельная №35                              | амортизация производственных средств и нематериальных активов, расходы на сырье и материалы, расчетная предпринимательская прибыль, инвестиционная составляющая в тарифе, прибыль направленная на инвестиции, прочие источники | Котельная №35                              | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 0,194                    | 1754             | 2032           | 74,611                                                              |
| 22    | Ремонт тепловых сетей от котельной: Котельная Театрально-концертного комплекса | амортизация производственных средств и нематериальных активов, расходы на сырье и материалы, расчетная предпринимательская прибыль, инвестиционная составляющая в тарифе, прибыль направленная на инвестиции, прочие источники | Котельная Театрально-концертного комплекса | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 0,273                    | 921              | 2031           | 44,332                                                              |
| 23    | Ремонт тепловых сетей от котельной: Котельная Кирова 35                        | амортизация производственных средств и нематериальных активов, расходы на сырье и материалы, расчетная предпринимательская прибыль, инвестиционная составляющая в тарифе, прибыль направленная на инвестиции, прочие источники | Котельная Кирова 35                        | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 0,194                    | 432              | 2027           | 15,105                                                              |
| 24    | Ремонт тепловых сетей от котельной: КУ «Кирова, 3А»                            | амортизация производственных средств и нематериальных активов, расходы на сырье и материалы, расчетная предпринимательская прибыль, инвестиционная составляющая в тарифе, прибыль направленная на инвестиции, прочие источники | КУ «Кирова, 3А»                            | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей» | 0,273                    | 305              | 2026           | 12,051                                                              |
| 25    | Реконструкция тепловых сетей ОАО «Обьгаз»                                      | амортизация производственных средств и нематериальных активов, расходы на сырье и материалы, расчетная предпринимательская прибыль, инвестиционная составляющая в тарифе, прибыль направленная на инвестиции, прочие источники | по источникам ОАО «Обьгаз»                 | ОАО «Обьгаз»                                      | -                        | 50               | 2025           | 1,636                                                               |
| 26    | Реконструкция тепловых сетей ОАО «Обьгаз»                                      | амортизация производственных средств и нематериальных активов, расходы на сырье и материалы, расчетная предпринимательская прибыль, инвестиционная составляющая в тарифе, прибыль направленная на инвестиции, прочие источники | по источникам ОАО «Обьгаз»                 | ОАО «Обьгаз»                                      | -                        | 50               | 2026           | 1,705                                                               |
| 27    | Реконструкция тепловых сетей ОАО «Обьгаз»                                      | амортизация производственных средств и нематериальных активов, расходы на сырье и материалы, расчетная предпринимательская прибыль, инвестиционная составляющая в тарифе, прибыль направленная на инвестиции, прочие источники | по источникам ОАО «Обьгаз»                 | ОАО «Обьгаз»                                      | -                        | 50               | 2027           | 1,774                                                               |
| 28    | Реконструкция тепловых сетей ОАО «Обьгаз»                                      | амортизация производственных средств и нематериальных активов, расходы на сырье и материалы, расчетная предпринимательская прибыль, инвестиционная составляющая в тарифе, прибыль направленная на инвестиции, прочие источники | по источникам ОАО «Обьгаз»                 | ОАО «Обьгаз»                                      | -                        | 50               | 2028           | 1,845                                                               |
| 29    | Реконструкция тепловых сетей ОАО «Обьгаз»                                      | амортизация производственных средств и нематериальных активов, расходы на сырье и материалы, расчетная предпринимательская прибыль, инвестиционная составляющая в тарифе, прибыль направленная на инвестиции, прочие источники | по источникам ОАО «Обьгаз»                 | ОАО «Обьгаз»                                      | -                        | 50               | 2029           | 1,919                                                               |
| 30    | Реконструкция тепловых сетей ОАО «Обьгаз»                                      | амортизация производственных средств и нематериальных активов, расходы на сырье и материалы, расчетная предпринимательская прибыль, инвестиционная составляющая в тарифе, прибыль направленная на инвестиции, прочие источники | по источникам ОАО «Обьгаз»                 | ОАО «Обьгаз»                                      | -                        | 50               | 2030           | 1,996                                                               |

| № п/п | Участок                                   | Источник финансирования                                                                                                                                                                                                        | Принадлежность к источнику | Наименование организации | Перспективный диаметр, м | Протяженность, м | Год реализации мероприятия | Стоимость мероприятия в прогнозных ценах (без учета НДС), млн. руб. |
|-------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                         | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4                          | 5                        | 6                        | 7                | 8                          | 9                                                                   |
| 31    | Реконструкция тепловых сетей ОАО «Обьгаз» | амортизация производственных средств и нематериальных активов, расходы на сырье и материалы, расчетная предпринимательская прибыль, инвестиционная составляющая в тарифе, прибыль направленная на инвестиции, прочие источники | по источникам ОАО «Обьгаз» | ОАО «Обьгаз»             | -                        | 50               | 2031                       | 2,076                                                               |

Таблица 384. Размер финансового обеспечения на реализацию мероприятий Схемы теплоснабжения на период 2024 – 2033 годов по приоритетному варианту № 2 в разрезе ресурсоснабжающих организаций.

| № п/п | ТСО                                                                | Финансовые потребности в реализацию мероприятий на источниках тепловой энергии, млн. руб. |        |        |        |        |       |       |       |       |      |          |
|-------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|------|----------|
|       |                                                                    | 2024                                                                                      | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  | 2033 | Итого    |
|       | ИСТОЧНИКИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ                                           |                                                                                           |        |        |        |        |       |       |       |       |      |          |
| 1     | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей»                  | 158,27                                                                                    | 441,47 | 360,50 | 308,14 | 399,81 | 43,65 | 9,19  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 1 721,03 |
| 2     | ОАО «Обьгаз»                                                       | 0,00                                                                                      | 4,43   | 7,13   | 3,00   | 0,00   | 5,52  | 0,59  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 20,68    |
| 3     | МП «Ханты-Мансийскгаз»                                             | 0,00                                                                                      | 4,26   | 5,75   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 10,01    |
| 4     | БУ ХМАО- Югры «ДЭСЗ»                                               | 0,00                                                                                      | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00     |
| 5     | АО «ГК «Северавтодор» филиал №5                                    | 0,00                                                                                      | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00     |
| 6     | ТСО не определена                                                  | 0,00                                                                                      | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00     |
| 7     | МКУ «Управление капитального строительства города Ханты-Мансийска» | 0,00                                                                                      | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00     |
|       | Итого                                                              | 158,27                                                                                    | 450,16 | 373,38 | 311,14 | 399,81 | 49,17 | 9,78  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 1 751,71 |
|       | СЕТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ                                                |                                                                                           |        |        |        |        |       |       |       |       |      |          |
| 1     | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей»                  | 142,02                                                                                    | 52,42  | 75,85  | 29,01  | 48,51  | 0,00  | 0,00  | 59,06 | 74,61 | 0,00 | 481,47   |
| 2     | ОАО «Обьгаз»                                                       | 0,00                                                                                      | 1,64   | 1,70   | 1,77   | 1,85   | 1,92  | 2,00  | 2,08  | 0,00  | 0,00 | 12,95    |
| 3     | МП «Ханты-Мансийскгаз»                                             | 0,00                                                                                      | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00     |
| 4     | БУ ХМАО- Югры «ДЭСЗ»                                               | 0,00                                                                                      | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00     |
| 5     | АО «ГК «Северавтодор» филиал №5                                    | 0,00                                                                                      | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00     |
| 6     | ТСО не определена                                                  | 0,00                                                                                      | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00     |
| 7     | МКУ «Управление капитального строительства города Ханты-Мансийска» | 0,00                                                                                      | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00     |
|       | Итого                                                              | 142,02                                                                                    | 54,06  | 77,55  | 30,79  | 50,35  | 1,92  | 2,00  | 61,13 | 74,61 | 0,00 | 494,42   |
|       | ВСЕГО                                                              |                                                                                           |        |        |        |        |       |       |       |       |      |          |
| 1     | АО «Управление теплоснабжения и инженерных сетей»                  | 300,29                                                                                    | 493,89 | 436,35 | 337,15 | 448,31 | 43,65 | 9,19  | 59,06 | 74,61 | 0,00 | 2 202,50 |
| 2     | ОАО «Обьгаз»                                                       | 0,00                                                                                      | 6,07   | 8,84   | 4,78   | 1,85   | 7,44  | 2,58  | 2,08  | 0,00  | 0,00 | 33,63    |
| 3     | МП «Ханты-Мансийскгаз»                                             | 0,00                                                                                      | 4,26   | 5,75   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 10,01    |
| 4     | БУ ХМАО- Югры «ДЭСЗ»                                               | 0,00                                                                                      | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00     |
| 5     | АО «ГК «Северавтодор» филиал №5                                    | 0,00                                                                                      | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00     |
| 6     | ТСО не определена                                                  | 0,00                                                                                      | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00     |
| 7     | МКУ «Управление капитального строительства города Ханты-Мансийска» | 0,00                                                                                      | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00     |
|       | Итого                                                              | 300,29                                                                                    | 504,22 | 450,93 | 341,93 | 450,16 | 51,09 | 11,78 | 61,13 | 74,61 | 0,00 | 2 246,14 |

В рамках Региональной программы «Модернизация систем коммунальной инфраструктуры на 2023-2027 годы», утвержденной постановлением правительства ХМАО-Югры №27-п от 20.01.2023 г. (с изм. от 07.07.2024 № 238-п) в 2024 году запланировано к реализации мероприятие «Капитальный ремонт наружных сетей теплоснабжения ж/д в квартале 30 (ул. Энгельса, 3)» за счет бюджетных средств.

Муниципальной программой «Развитие жилищно-коммунального комплекса, энергетики, дорожного хозяйства и благоустройства города Ханты-Мансийска» предусмотрены мероприятия «Ремонт (с заменой) систем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, газоснабжения, электроснабжения и жилищного фонда для подготовки к осенне-зимнему сезону» и «Обеспечение мероприятий по модернизации систем коммунальной инфраструктуры».

Мероприятия направлены: на модернизацию систем коммунальной инфраструктуры (систем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения), капитальный ремонт (замену) ветхих инженерных сетей (тепло-, водо-, газоснабжения и водоотведения) не менее 5% от их количества с использованием современных инновационных технологий и полимерных материалов (композитных) со сроком службы 30 и более лет; на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на возмещение затрат, связанных с выполнением работ по капитальному ремонту (с заменой) газопроводов, систем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения для подготовки к осенне-зимнему периоду, в том числе с применением композитных материалов

на объектах коммунальной инфраструктуры, находящихся в муниципальной собственности.

Мероприятия планируются к ежегодной реализации за счет бюджетных средств.

В связи с утверждением муниципальной программой «Развитие жилищно-коммунального комплекса, энергетики, дорожного хозяйства и благоустройства города Ханты-Мансийска» объемов финансирования общей суммой (без разделения по системам коммунальной инфраструктуры) в своде инвестиционных проектов объем финансирования по каждой системе отражен в равных пропорциях.

Муниципальной программой «Проектирование и строительство инженерных сетей на территории города Ханты-Мансийска» предусмотрено реализация мероприятия «Проектирование и строительство систем инженерной инфраструктуры в целях обеспечения инженерной подготовки земельных участков для жилищного строительства».

В связи с утверждением муниципальной программой «Проектирование и строительство инженерных сетей на территории города Ханты-Мансийска», утвержденной постановлением Администрации города Ханты-Мансийска от 19.11.2012 № 1307, объемов финансирования общей суммой (без разделения по системам коммунальной инфраструктуры) в своде инвестиционных проектов объем финансирования по каждой системе отражен в равных пропорциях.

Предложения по строительству и модернизации системы теплоснабжения города Ханты-Мансийска в прогнозных ценах представлены в таблице ниже (Таблица 385).

Таблица 385. - Перечень мероприятий и инвестиционных проектов по строительству и модернизации системы теплоснабжения города Ханты-Мансийска на 2024 – 2033 годы.

| № ИП | Наименование инвестиционного проекта / мероприятия                                                             | Общий объем финансирования, млн. руб. | 2 0 2 4 год | 2 0 2 5 год | 2 0 2 6 год | 2 0 2 7 год | 2 0 2 8 год | 2 0 2 9 год | 2 0 3 0 год | 2 0 3 1 год | 2 0 3 2 год | 2 0 3 3 год | 2 0 2 9 - 2033 годы |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------------|
| 1    | 2                                                                                                              | 3                                     | 4           | 5           | 6           | 7           | 8           | 9           | 10          | 11          | 12          | 13          | 14                  |
|      | ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ                                                                                                 | 2 470,418                             | 342,301     | 538,954     | 480,437     | 371,434     | 479,666     | 80,598      | 41,284      | 61,132      | 74,611      | -           | 257,626             |
|      | Внебюджетные средства, в том числе:                                                                            | 521,537                               | 76,212      | 79,972      | 88,727      | 86,268      | 48,506      | 5,522       | 0,588       | 61,132      | 74,611      | -           | 141,852             |
|      | средства предприятий (прибыль, амортизационные отчисления, снижение затрат за счет реализации проектов и т.п.) | 472,704                               | 76,212      | 62,753      | 90,431      | 47,189      | 50,351      | 7,441       | 2,584       | 61,132      | 74,611      | -           | 145,768             |
|      | плата за подключение (присоединение)                                                                           | 58,073                                | -           | 17,219      | -           | 40,854      | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|      | дополнительная эмиссия акций                                                                                   | -                                     | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|      | кредиты                                                                                                        | -                                     | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|      | средства частных инвесторов (в т.ч. по договору концессии)                                                     | -                                     | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|      | Бюджетные средства - всего                                                                                     | 1 939,641                             | 266,089     | 458,982     | 390,006     | 283,391     | 429,315     | 73,157      | 38,700      | -           | -           | -           | 111,858             |
| 1.   | Группа 1. Строительство, реконструкция и техническое перевооружение источников тепловой энергии                | 1 751,715                             | 158,273     | 450,160     | 373,380     | 311,139     | 399,809     | 49,173      | 9,782       | -           | -           | -           | 58,954              |
|      | средства предприятий                                                                                           | 44,085                                | -           | 8,695       | 12,881      | 16,400      | -           | 5,522       | 0,588       | -           | -           | -           | 6,109               |
|      | плата за подключение (присоединение)                                                                           | 58,073                                | -           | 17,219      | -           | 40,854      | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|      | Бюджетные средства                                                                                             | 1 649,557                             | 158,273     | 424,246     | 360,499     | 253,885     | 399,809     | 43,651      | 9,194       | -           | -           | -           | 52,845              |
| 1.1. | Подгруппа 1.1. Строительство новых источников тепловой энергии                                                 | -                                     | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
| 1.2. | Подгруппа 1.2.Реконструкция источников тепловой энергии                                                        | 1 723,160                             | 158,273     | 422,367     | 373,007     | 310,750     | 399,809     | 49,173      | 9,782       | -           | -           | -           | 58,954              |
|      | средства предприятий                                                                                           | 44,085                                | -           | 8,695       | 12,881      | 16,400      | -           | 5,522       | 0,588       | -           | -           | -           | 6,109               |
|      | плата за подключение (присоединение)                                                                           | 58,073                                | -           | 17,219      | -           | 40,854      | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|      | Бюджетные средства                                                                                             | 1 621,002                             | 158,273     | 396,453     | 360,126     | 253,496     | 399,809     | 43,651      | 9,194       | -           | -           | -           | 52,845              |

| № ИП    | Наименование инвестиционного проекта / мероприятия                                  | Общий объем финансирования, млн. руб. | 2 0 2 4<br>год | 2 0 2 5<br>год | 2 0 2 6<br>год | 2 0 2 7<br>год | 2 0 2 8<br>год | 2 0 2 9<br>год | 2 0 3 0<br>год | 2 0 3 1<br>год | 2 0 3 2<br>год | 2 0 3 3<br>год | 2 0 2 9<br>-<br>2033<br>годы |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------------------|
| 1       | 2                                                                                   | 3                                     | 4              | 5              | 6              | 7              | 8              | 9              | 10             | 11             | 12             | 13             | 14                           |
| 1.2.1.  | Реконструкция оборудования котельной №15                                            | 20,755                                | -              | -              | -              | 20,755         | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|         | плата за подключение (присоединение)                                                | 20,755                                | -              | -              | -              | 20,755         | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
| 1.2.2.  | Реконструкция оборудования котельной №9                                             | 17,219                                | -              | 17,219         | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|         | плата за подключение (присоединение)                                                | 17,219                                | -              | 17,219         | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
| 1.2.3.  | Котельная № 1, реконструкция котла №1                                               | 7,224                                 | 7,224          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|         | Бюджетные средства                                                                  | 7,224                                 | 7,224          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
| 1.2.4.  | Котельная № 1, реконструкция котла №2                                               | 7,224                                 | 7,224          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|         | Бюджетные средства                                                                  | 7,224                                 | 7,224          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
| 1.2.5.  | Котельная № 1, реконструкция котла №3                                               | 5,779                                 | 5,779          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|         | Бюджетные средства                                                                  | 5,779                                 | 5,779          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
| 1.2.6.  | Котельная № 1, реконструкция котла №4                                               | 1,445                                 | 1,445          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|         | Бюджетные средства                                                                  | 1,445                                 | 1,445          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
| 1.2.7.  | Котельная № 3, реконструкция котла №1                                               | 4,521                                 | -              | 4,521          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|         | Бюджетные средства                                                                  | 4,521                                 | -              | 4,521          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
| 1.2.8.  | Котельная № 3, реконструкция котла №2                                               | 4,521                                 | -              | 4,521          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|         | Бюджетные средства                                                                  | 4,521                                 | -              | 4,521          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
| 1.2.11. | Котельная № 8, реконструкция котла №1                                               | 8,647                                 | -              | 8,647          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|         | Бюджетные средства                                                                  | 8,647                                 | -              | 8,647          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
| 1.2.12. | Котельная № 8, реконструкция котла №2                                               | 7,004                                 | -              | 7,004          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|         | Бюджетные средства                                                                  | 7,004                                 | -              | 7,004          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
| 1.2.13. | Котельная № 8, реконструкция котла №3                                               | 3,187                                 | -              | 3,187          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|         | Бюджетные средства                                                                  | 3,187                                 | -              | 3,187          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
| 1.2.14. | Котельная № 9, реконструкция котла №3                                               | 1,291                                 | 1,291          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|         | Бюджетные средства                                                                  | 1,291                                 | 1,291          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
| 1.2.15. | Котельная № 9, реконструкция котла №4                                               | 1,291                                 | 1,291          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|         | Бюджетные средства                                                                  | 1,291                                 | 1,291          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
| 1.2.16. | Котельная № 9, реконструкция котла №6                                               | 1,291                                 | 1,291          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|         | Бюджетные средства                                                                  | 1,291                                 | 1,291          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
| 1.2.17. | Котельная № 12, реконструкция котла №1                                              | 0,494                                 | -              | 0,494          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|         | Бюджетные средства                                                                  | 0,494                                 | -              | 0,494          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
| 1.2.18. | Котельная № 12, реконструкция котла №2                                              | 0,494                                 | -              | 0,494          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|         | Бюджетные                                                                           | 0,494                                 | -              | 0,494          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
| 1.2.19. | Котельная № 13, реконструкция котла №1                                              | 0,474                                 | 0,474          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|         | Бюджетные                                                                           | 0,474                                 | 0,474          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
| 1.2.20. | Котельная № 13, реконструкция котла №2                                              | 0,474                                 | 0,474          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|         | Бюджетные средства                                                                  | 0,474                                 | 0,474          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
| 1.2.21. | Котельная № 22 (шк. № 5), реконструкция котла №1                                    | 9,010                                 | -              | -              | 9,010          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|         | Бюджетные средства                                                                  | 9,010                                 | -              | -              | 9,010          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
| 1.2.22. | Котельная № 22 (шк. № 5), реконструкция котла №2                                    | 9,010                                 | -              | -              | 9,010          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|         | Бюджетные средства                                                                  | 9,010                                 | -              | -              | 9,010          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
| 1.2.23. | Котельная № 22 (шк. № 5), реконструкция котла №3                                    | 7,298                                 | -              | -              | 7,298          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|         | Бюджетные средства                                                                  | 7,298                                 | -              | -              | 7,298          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
| 1.2.24. | Котельная № 22 (шк. № 5), реконструкция котла №4                                    | 3,321                                 | -              | -              | 3,321          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|         | Бюджетные средства                                                                  | 3,321                                 | -              | -              | 3,321          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
| 1.2.25. | Котельная 35 МВт, реконструкция котла №4                                            | 3,990                                 | -              | -              | 3,990          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|         | Бюджетные средства                                                                  | 3,990                                 | -              | -              | 3,990          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
| 1.2.26. | Котельная «Гидронамыва», реконструкция котла №1                                     | 9,379                                 | -              | -              | -              | 9,379          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|         | Бюджетные средства                                                                  | 9,379                                 | -              | -              | -              | 9,379          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
| 1.2.27. | Котельная «Гидронамыва», реконструкция котла №2                                     | 9,379                                 | -              | -              | -              | 9,379          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|         | Бюджетные средства                                                                  | 9,379                                 | -              | -              | -              | 9,379          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
| 1.2.28. | Котельная «Гидронамыва», реконструкция котла №3                                     | 7,901                                 | -              | -              | -              | -              | 7,901          | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|         | Бюджетные средства                                                                  | 7,901                                 | -              | -              | -              | -              | 7,901          | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
| 1.2.29. | Котельная «Гидронамыва», реконструкция котла №4                                     | 1,672                                 | -              | -              | -              | -              | 1,672          | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|         | Бюджетные средства                                                                  | 1,672                                 | -              | -              | -              | -              | 1,672          | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
| 1.2.30. | Автомат. блочная котельная Храмового комплекса , реконструкция котла №1             | 2,767                                 | -              | 2,767          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|         | Бюджетные средства                                                                  | 2,767                                 | -              | 2,767          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
| 1.2.31. | Автомат. блочная котельная Храмового комплекса , реконструкция котла №2             | 2,883                                 | -              | -              | 2,883          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|         | Бюджетные средства                                                                  | 2,883                                 | -              | -              | 2,883          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
| 1.2.32. | Автомат. блочная котельная Учебновоспитательного комплекса , реконструкция котла №1 | 1,672                                 | -              | -              | -              | -              | 1,672          | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|         | Бюджетные средства                                                                  | 1,672                                 | -              | -              | -              | -              | 1,672          | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
| 1.2.33. | Автомат. блочная котельная Учебновоспитательного комплекса , реконструкция котла №2 | 1,672                                 | -              | -              | -              | -              | 1,672          | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|         | Бюджетные средства                                                                  | 1,672                                 | -              | -              | -              | -              | 1,672          | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
| 1.2.34. | Автомат. блочная котельная СУ-967, реконструкция котла №1                           | 0,474                                 | 0,474          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|         | Бюджетные средства                                                                  | 0,474                                 | 0,474          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
| 1.2.35. | Автомат. блочная котельная СУ-967, реконструкция котла №2                           | 0,474                                 | 0,474          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|         | Бюджетные средства                                                                  | 0,474                                 | 0,474          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
| 1.2.36. | Автомат. блочная котельная ДК «Октябрь», реконструкция котла №1                     | 7,597                                 | -              | -              | -              | 7,597          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|         | Бюджетные средства                                                                  | 7,597                                 | -              | -              | -              | 7,597          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
| 1.2.37. | Автомат. блочная котельная ДК «Октябрь», реконструкция котла №2                     | 7,597                                 | -              | -              | -              | 7,597          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|         | Бюджетные средства                                                                  | 7,597                                 | -              | -              | -              | 7,597          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
| 1.2.38. | Автомат. блочная котельная Школа № 3, реконструкция котла №1                        | 1,672                                 | -              | -              | -              | -              | 1,672          | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|         | Бюджетные средства                                                                  | 1,672                                 | -              | -              | -              | -              | 1,672          | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
| 1.2.39. | Автомат. блочная котельная Школа № 3, реконструкция котла №2                        | 1,672                                 | -              | -              | -              | -              | 1,672          | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|         | Бюджетные средства                                                                  | 1,672                                 | -              | -              | -              | -              | 1,672          | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
| 1.2.40. | Автомат. блочная котельная Ленина,8, реконструкция котла №1                         | 1,700                                 | -              | -              | -              | -              | 1,700          | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|         | Бюджетные средства                                                                  | 1,700                                 | -              | -              | -              | -              | 1,700          | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
| 1.2.41. | Автомат. блочная котельная Ленина,8, реконструкция котла №2                         | 1,700                                 | -              | -              | -              | -              | 1,700          | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |

| № ИП    | Наименование инвестиционного проекта / мероприятия                                                                   | Общий объем финансирования, млн. руб. | 2 0 2 4 год | 2 0 2 5 год | 2 0 2 6 год | 2 0 2 7 год | 2 0 2 8 год | 2 0 2 9 год | 2 0 3 0 год | 2 0 3 1 год | 2 0 3 2 год | 2 0 3 3 год | 2 0 2 9 - 2033 годы |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------------|
| 1       | 2                                                                                                                    | 3                                     | 4           | 5           | 6           | 7           | 8           | 9           | 10          | 11          | 12          | 13          | 14                  |
|         | Бюджетные средства                                                                                                   | 1,700                                 | -           | -           | -           | -           | 1,700       | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
| 1.2.42. | Автомат. блочная котельная, ул. Менделеева, 3, реконструкция котла №1                                                | 7,597                                 | -           | -           | -           | 7,597       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|         | Бюджетные средства                                                                                                   | 7,597                                 | -           | -           | -           | 7,597       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
| 1.2.43. | Автомат. блочная котельная, ул. Менделеева, 3, реконструкция котла №2                                                | 7,597                                 | -           | -           | -           | 7,597       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|         | Бюджетные средства                                                                                                   | 7,597                                 | -           | -           | -           | 7,597       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
| 1.2.44. | Автомат. блочная котельная 75 квартал , реконструкция котла №1                                                       | 2,883                                 | -           | -           | 2,883       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|         | Бюджетные средства                                                                                                   | 2,883                                 | -           | -           | 2,883       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
| 1.2.45. | Автомат. блочная котельная 75 квартал , реконструкция котла №2                                                       | 2,883                                 | -           | -           | 2,883       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|         | Бюджетные средства                                                                                                   | 2,883                                 | -           | -           | 2,883       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
| 1.2.46. | КУ Станции скорой медицинской помощи, реконструкция котла №1                                                         | 1,672                                 | -           | -           | -           | -           | 1,672       | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|         | Бюджетные средства                                                                                                   | 1,672                                 | -           | -           | -           | -           | 1,672       | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
| 1.2.47. | КУ Станции скорой медицинской помощи, реконструкция котла №2                                                         | 1,672                                 | -           | -           | -           | -           | 1,672       | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|         | Бюджетные средства                                                                                                   | 1,672                                 | -           | -           | -           | -           | 1,672       | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
| 1.2.48. | Блочная котельная № 4а - «Квартал многоэтажной застройки», Чкалова- Доронина-Шевченко-Чехова, реконструкция котла №1 | 7,906                                 | -           | 7,906       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|         | Бюджетные средства                                                                                                   | 7,906                                 | -           | 7,906       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
| 1.2.49. | Блочная котельная № 4а - «Квартал многоэтажной застройки», Чкалова- Доронина-Шевченко-Чехова, реконструкция котла №2 | 7,906                                 | -           | 7,906       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|         | Бюджетные средства -                                                                                                 | 7,906                                 | -           | 7,906       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
| 1.2.50. | Котельная, ул. Дзержинского, 30, реконструкция котла №1                                                              | 1,545                                 | -           | -           | 1,545       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|         | Бюджетные средства                                                                                                   | 1,545                                 | -           | -           | 1,545       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
| 1.2.51. | Котельная, ул. Дзержинского, 30, реконструкция котла №2                                                              | 1,545                                 | -           | -           | 1,545       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|         | Бюджетные средства                                                                                                   | 1,545                                 | -           | -           | 1,545       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
| 1.2.52. | Котельная комплекса ВУЗов (ЮГУ), реконструкция котла №1                                                              | 6,552                                 | -           | -           | -           | 6,552       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|         | Бюджетные средства                                                                                                   | 6,552                                 | -           | -           | -           | 6,552       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
| 1.2.53. | Котельная комплекса ВУЗов (ЮГУ), реконструкция котла №2                                                              | 9,314                                 | -           | 9,314       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|         | Бюджетные средства                                                                                                   | 9,314                                 | -           | 9,314       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
| 1.2.54. | Котельная комплекса ВУЗов (ЮГУ), реконструкция котла №3                                                              | 2,883                                 | -           | -           | 2,883       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|         | Бюджетные средства                                                                                                   | 2,883                                 | -           | -           | 2,883       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
| 1.2.55. | Котельная, ул. Сирина, 68, реконструкция котла №1                                                                    | 1,101                                 | 1,101       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|         | Бюджетные средства                                                                                                   | 1,101                                 | 1,101       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
| 1.2.56. | Котельная, ул. Сирина, 68, реконструкция котла №2                                                                    | 1,101                                 | 1,101       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|         | Бюджетные средства                                                                                                   | 1,101                                 | 1,101       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
| 1.2.57. | Котельная «Музей геологии, нефти и газа», реконструкция котла №1                                                     | 7,597                                 | -           | -           | -           | 7,597       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|         | Бюджетные средства                                                                                                   | 7,597                                 | -           | -           | -           | 7,597       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
| 1.2.58. | Котельная «Музей геологии, нефти и газа», реконструкция котла №2                                                     | 7,597                                 | -           | -           | -           | 7,597       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|         | Бюджетные средства                                                                                                   | 7,597                                 | -           | -           | -           | 7,597       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
| 1.2.59. | Котельная Юридический институт подготовки специалистов системы МВД, Студенческая,19, реконструкция котла №1          | 7,597                                 | -           | -           | -           | 7,597       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|         | Бюджетные средства                                                                                                   | 7,597                                 | -           | -           | -           | 7,597       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
| 1.2.60. | Котельная Юридический институт подготовки специалистов системы МВД, Студенческая,19, реконструкция котла №2          | 7,597                                 | -           | -           | -           | 7,597       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|         | Бюджетные средства                                                                                                   | 7,597                                 | -           | -           | -           | 7,597       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
| 1.2.61. | Котельная Юридический институт подготовки специалистов системы МВД, Студенческая,19, реконструкция котла №3          | 4,288                                 | -           | -           | -           | 4,288       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|         | Бюджетные средства                                                                                                   | 4,288                                 | -           | -           | -           | 4,288       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
| 1.2.62. | Реконструкция котельной Юридический институт подготовки специалистов системы МВД                                     | 13,399                                | -           | -           | -           | 13,399      | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|         | средства предприятий                                                                                                 | 13,399                                | -           | -           | -           | 13,399      | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
| 1.2.63. | Реконструкция котельной Юридический институт подготовки специалистов системы МВД                                     | 20,099                                | -           | -           | -           | 20,099      | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|         | плата за подключение (присоединение)                                                                                 | 20,099                                | -           | -           | -           | 20,099      | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
| 1.2.64. | Котельная Осенняя (10 МВт), реконструкция котельной с увеличением мощности до 14 МВт                                 | 9,379                                 | -           | -           | -           | 9,379       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|         | Бюджетные средства                                                                                                   | 9,379                                 | -           | -           | -           | 9,379       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
| 1.2.65. | Котельная ОПНД, реконструкция котла №1                                                                               | 2,653                                 | 2,653       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|         | Бюджетные средства                                                                                                   | 2,653                                 | 2,653       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
| 1.2.66. | Котельная ОПНД, реконструкция котла №2                                                                               | 2,890                                 | 2,890       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|         | Бюджетные средства                                                                                                   | 2,890                                 | 2,890       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
| 1.2.67. | Котельная Пождепо на 8 автомобилей (5,15 МВт), реконструкция котла №1                                                | 2,883                                 | -           | -           | 2,883       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|         | Бюджетные средства                                                                                                   | 2,883                                 | -           | -           | 2,883       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
| 1.2.68. | Котельная Пождепо на 8 автомобилей (5,15 МВт), реконструкция котла №2                                                | 2,883                                 | -           | -           | 2,883       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|         | Бюджетные средства                                                                                                   | 2,883                                 | -           | -           | 2,883       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
| 1.2.69. | Котельная Пождепо на 8 автомобилей (5,15 МВт), реконструкция котла №3                                                | 1,545                                 | -           | -           | 1,545       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|         | Бюджетные средства                                                                                                   | 1,545                                 | -           | -           | 1,545       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
| 1.2.70. | Котельная Школа № 8 , реконструкция котла №1                                                                         | 1,672                                 | -           | -           | -           | -           | 1,672       | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|         | Бюджетные средства                                                                                                   | 1,672                                 | -           | -           | -           | -           | 1,672       | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
| 1.2.71. | Котельная Школа № 8 , реконструкция котла №2                                                                         | 1,672                                 | -           | -           | -           | -           | 1,672       | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|         | Бюджетные средства -                                                                                                 | 1,672                                 | -           | -           | -           | -           | 1,672       | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
| 1.2.74. | Котельная Гагарина, 220а, реконструкция котла №1                                                                     | 0,536                                 | -           | -           | -           | 0,536       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|         | Бюджетные средства                                                                                                   | 0,536                                 | -           | -           | -           | 0,536       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
| 1.2.75. | Котельная Гагарина, 220а, реконструкция котла №2                                                                     | 0,536                                 | -           | -           | -           | 0,536       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|         | Бюджетные средства                                                                                                   | 0,536                                 | -           | -           | -           | 0,536       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
| 1.2.76. | Котельная Гагарина, 220а, реконструкция котла №3                                                                     | 0,536                                 | -           | -           | -           | 0,536       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|         | Бюджетные средства                                                                                                   | 0,536                                 | -           | -           | -           | 0,536       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
| 1.2.80. | Котельная Дунина -Горкавича, реконструкция котла №2                                                                  | 9,392                                 | 9,392       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |

| № ИП     | Наименование инвестиционного проекта / мероприятия                                                | Общий объем финансирования, млн. руб. | 2 0 2 4 год | 2 0 2 5 год | 2 0 2 6 год | 2 0 2 7 год | 2 0 2 8 год | 2 0 2 9 год | 2 0 3 0 год | 2 0 3 1 год | 2 0 3 2 год | 2 0 3 3 год | 2 0 2 9 - 2033 годы |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------------|
| 1        | 2                                                                                                 | 3                                     | 4           | 5           | 6           | 7           | 8           | 9           | 10          | 11          | 12          | 13          | 14                  |
|          | Бюджетные средства                                                                                | 9,392                                 | 9,392       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
| 1.2.81.  | Котельная ул. Рябиновая, реконструкция котла №1                                                   | 4,917                                 |             |             |             | 4,917       |             |             |             |             |             |             | -                   |
|          | Бюджетные средства                                                                                | 4,917                                 | -           | -           | -           | 4,917       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
| 1.2.82.  | Котельная ул. Рябиновая, реконструкция котла №2                                                   | 4,917                                 | -           | -           | -           | 4,917       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|          | Бюджетные средства                                                                                | 4,917                                 | -           | -           | -           | 4,917       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
| 1.2.83.  | Котельная ул. Рябиновая, реконструкция котла №3                                                   | 1,608                                 | -           | -           | -           | 1,608       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|          | Бюджетные средства                                                                                | 1,608                                 | -           | -           | -           | 1,608       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
| 1.2.84.  | Котельная квартал Менделеева- Шевченко-Строителей, по ул. Строителей 90 а, реконструкция котла №1 | 4,597                                 | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 4,597       | -           | -           | -           | 4,597               |
|          | Бюджетные средства                                                                                | 4,597                                 | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 4,597       | -           | -           | -           | 4,597               |
| 1.2.85.  | Котельная квартал Менделеева- Шевченко-Строителей, по ул. Строителей 90 а, реконструкция котла №2 | 4,597                                 | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 4,597       | -           | -           | -           | 4,597               |
|          | Бюджетные средства                                                                                | 4,597                                 | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 4,597       | -           | -           | -           | 4,597               |
| 1.2.86.  | Котельная Кирова, 3 а, реконструкция котла №1                                                     | 3,990                                 | -           | -           | 3,990       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|          | Бюджетные средства                                                                                | 3,990                                 | -           | -           | 3,990       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
| 1.2.87.  | Котельная Кирова, 3 а, реконструкция котла №2                                                     | 2,703                                 | -           | -           | 2,703       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|          | Бюджетные средства                                                                                | 2,703                                 | -           | -           | 2,703       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
| 1.2.88.  | Котельная Кирова, 3 а, реконструкция котла №3                                                     | 1,545                                 | -           | -           | 1,545       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|          | Бюджетные средства                                                                                | 1,545                                 | -           | -           | 1,545       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
| 1.2.89.  | Котельная 24,7 МВт мкр. «Иртыш», реконструкция котла №1                                           | 10,913                                | -           | -           | -           | -           | -           | 10,913      | -           | -           | -           | -           | 10,913              |
|          | Бюджетные средства                                                                                | 10,913                                | -           | -           | -           | -           | -           | 10,913      | -           | -           | -           | -           | 10,913              |
| 1.2.90.  | Котельная 24,7 МВт мкр. «Иртыш», реконструкция котла №2                                           | 10,913                                | -           | -           | -           | -           | -           | 10,913      | -           | -           | -           | -           | 10,913              |
|          | Бюджетные средства                                                                                | 10,913                                | -           | -           | -           | -           | -           | 10,913      | -           | -           | -           | -           | 10,913              |
| 1.2.91.  | Котельная 24,7 МВт мкр. «Иртыш», реконструкция котла №3                                           | 10,913                                | -           | -           | -           | -           | -           | 10,913      | -           | -           | -           | -           | 10,913              |
|          | Бюджетные средства                                                                                | 10,913                                | -           | -           | -           | -           | -           | 10,913      | -           | -           | -           | -           | 10,913              |
| 1.2.92.  | Котельная 24,7 МВт мкр. «Иртыш», реконструкция котла №4                                           | 10,913                                | -           | -           | -           | -           | -           | 10,913      | -           | -           | -           | -           | 10,913              |
|          | Бюджетные средства -                                                                              | 10,913                                | -           | -           | -           | -           | -           | 10,913      | -           | -           | -           | -           | 10,913              |
| 1.2.94.  | Программа модернизации котельных АО «УТС» - котельная №29, 12 МВт, 2024 г.                        | 1,184                                 | 1,184       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|          | Бюджетные средства                                                                                | 1,184                                 | 1,184       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
| 1.2.95.  | Программа модернизации котельных АО «УТС» - котельная №9, 26 МВт, 2025 г.                         | 208,757                               | -           | 208,757     | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|          | Бюджетные средства                                                                                | 208,757                               | -           | 208,757     | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
| 1.2.96.  | Программа модернизации котельных АО «УТС» - котельная №15, 18 МВт, 2026 г.                        | 169,901                               | -           | -           | 169,901     | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|          | Бюджетные средства                                                                                | 169,901                               | -           | -           | 169,901     | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
| 1.2.97.  | Программа модернизации котельных АО «УТС» - котельная №16, 18 МВт, 2026 г.                        | 127,426                               | -           | -           | 127,426     | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|          | Бюджетные средства                                                                                | 127,426                               | -           | -           | 127,426     | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
| 1.2.98.  | Программа модернизации котельных АО «УТС» - котельная №17, 18 МВт, 2024 г.                        | 112,511                               | 112,511     | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|          | Бюджетные средства                                                                                | 112,511                               | 112,511     | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
| 1.2.99.  | Программа модернизации котельных АО «УТС» - котельная №7, 18 МВт, 2027 г.                         | 140,690                               | -           | -           | -           | 140,690     | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|          | Бюджетные средства                                                                                | 140,690                               | -           | -           | -           | 140,690     | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
| 1.2.100. | Программа модернизации котельных АО «УТС» - котельная №31, 18 МВт, 2025 г.                        | 130,936                               | -           | 130,936     | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|          | Бюджетные средства                                                                                | 130,936                               | -           | 130,936     | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
| 1.2.101. | Программа модернизации котельных АО «УТС» - котельная №32, 18 МВт, 2028 г.                        | 235,501                               | -           | -           | -           | -           | 235,501     | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|          | Бюджетные средства                                                                                | 235,501                               | -           | -           | -           | -           | 235,501     | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
| 1.2.102. | Программа модернизации котельных АО «УТС» - котельная №35, 18 МВт, 2028 г.                        | 137,956                               | -           | -           | -           | -           | 137,956     | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|          | Бюджетные средства                                                                                | 137,956                               | -           | -           | -           | -           | 137,956     | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
| 1.2.103. | Котельная «База Обьгаз» , реконструкция котла ВК-1                                                | 2,285                                 | -           | 2,285       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|          | средства предприятий                                                                              | 2,285                                 | -           | 2,285       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
| 1.2.104. | Крышная котельная «Мира 51» , реконструкция котла GiegaStar 65                                    | 1,001                                 | -           | 1,001       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|          | средства предприятий                                                                              | 1,001                                 | -           | 1,001       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
| 1.2.105. | Котельная «Стадион» , реконструкция котла Buderus Logano S725                                     | 1,149                                 | -           | 1,149       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|          | средства предприятий                                                                              | 1,149                                 | -           | 1,149       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
| 1.2.106. | Котельная квартала Энгельса- Коминтерна , реконструкция котла Vapor TTKV-2                        | 2,479                                 | -           | -           | -           | 2,479       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|          | средства предприятий                                                                              | 2,479                                 | -           | -           | -           | 2,479       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
| 1.2.107. | Котельная к объекту ПУ-10 , реконструкция котла Buderus Logano SB825                              | 2,021                                 | -           | -           | 2,021       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|          | средства предприятий                                                                              | 2,021                                 | -           | -           | 2,021       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
| 1.2.108. | Котельная к объекту ПУ-10 , реконструкция котла Buderus Logano SB825                              | 2,275                                 | -           | -           | -           | -           | -           | 2,275       | -           | -           | -           | -           | 2,275               |
|          | средства предприятий                                                                              | 2,275                                 | -           | -           | -           | -           | -           | 2,275       | -           | -           | -           | -           | 2,275               |
| 1.2.109. | Котельная «Ледовый дворец (2-я очередь)» , реконструкция котла Buderus Logano SB825M              | 2,883                                 | -           | -           | 2,883       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|          | средства предприятий                                                                              | 2,883                                 | -           | -           | 2,883       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
| 1.2.110. | Котельная «Ледовый дворец (2-я очередь)» , реконструкция котла Buderus Logano SB825M              | 3,246                                 | -           | -           | -           | -           | -           | 3,246       | -           | -           | -           | -           | 3,246               |
|          | средства предприятий                                                                              | 3,246                                 | -           | -           | -           | -           | -           | 3,246       | -           | -           | -           | -           | 3,246               |
| 1.2.111. | Котельная «Хвойный Урман» , реконструкция котла Remko VRS 2001                                    | 0,523                                 | -           | -           | -           | 0,523       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|          | средства предприятий                                                                              | 0,523                                 | -           | -           | -           | 0,523       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
| 1.2.112. | Котельная «Хвойный Урман» , реконструкция котла Remko VRS 2001                                    | 0,588                                 | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 0,588       | -           | -           | -           | 0,588               |
|          | средства предприятий                                                                              | 0,588                                 | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 0,588       | -           | -           | -           | 0,588               |
| 1.2.113. | Котельная «Северречфлот», реконструкция котла КСВ-1,0                                             | 2,227                                 | -           | -           | 2,227       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|          | средства предприятий                                                                              | 2,227                                 | -           | -           | 2,227       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
| 1.2.114. | Газовая блочно-модульная котельная «Студгородок», реконструкция водогрейного котла                | 4,260                                 | -           | 4,260       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|          | средства предприятий                                                                              | 4,260                                 | -           | 4,260       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |

| № ИП     | Наименование инвестиционного проекта / мероприятия                                                                                                                                       | Общий объем финансирования, млн. руб. | 2 0 2 4<br>год | 2 0 2 5<br>год | 2 0 2 6<br>год | 2 0 2 7<br>год | 2 0 2 8<br>год | 2 0 2 9<br>год | 2 0 3 0<br>год | 2 0 3 1<br>год | 2 0 3 2<br>год | 2 0 3 3<br>год | 2 0 2 9<br>-<br>2033<br>годы |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------------------|
| 1        | 2                                                                                                                                                                                        | 3                                     | 4              | 5              | 6              | 7              | 8              | 9              | 10             | 11             | 12             | 13             | 14                           |
| 1.2.115. | Крышная газовая котельная Жилой дом по ул. Ленина, 40, реконструкция водогрейного котла                                                                                                  | 2,830                                 | -              | -              | 2,830          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|          | средства предприятий                                                                                                                                                                     | 2,830                                 | -              | -              | 2,830          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
| 1.2.116. | Автоматическая газовая котельная в районе автовокзала «Набережная» , реконструкция водогрейного котла                                                                                    | 2,920                                 | -              | -              | 2,920          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|          | средства предприятий                                                                                                                                                                     | 2,920                                 | -              | -              | 2,920          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
| 1.3.     | Подгруппа 1.3. Техническое перевооружение источников тепловой энергии, иные мероприятия                                                                                                  | 28,555                                | -              | 27,793         | 0,373          | 0,389          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|          | Бюджетные средства                                                                                                                                                                       | 28,555                                | -              | 27,793         | 0,373          | 0,389          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
| 1.3.1.   | Котельная №22. Увеличение коллекторов                                                                                                                                                    | 0,373                                 | -              | -              | 0,373          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|          | Бюджетные средства                                                                                                                                                                       | 0,373                                 | -              | -              | 0,373          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
| 1.3.2.   | Котельная №32. Увеличение коллекторов                                                                                                                                                    | 0,389                                 | -              | -              | -              | 0,389          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|          | Бюджетные средства                                                                                                                                                                       | 0,389                                 | -              | -              | -              | 0,389          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
| 1.3.3.   | Замена дымовых труб                                                                                                                                                                      | 27,793                                | -              | 27,793         | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|          | Бюджетные средства                                                                                                                                                                       | 27,793                                | -              | 27,793         | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
| 2        | Группа 2. Строительство, реконструкция(модернизация) тепловых сетей и сооружений на них                                                                                                  | 718,703                               | 184,028        | 88,794         | 107,057        | 60,295         | 79,858         | 31,426         | 31,503         | 61,132         | 74,611         | -              | 198,671                      |
|          | средства предприятий                                                                                                                                                                     | 428,619                               | 76,212         | 54,058         | 77,551         | 30,789         | 50,351         | 1,919          | 1,996          | 61,132         | 74,611         | -              | 139,658                      |
|          | Бюджетные средства - всего, в т.ч.                                                                                                                                                       | 290,084                               | 107,816        | 34,736         | 29,506         | 29,506         | 29,506         | 29,506         | 29,506         | -              | -              | -              | 59,013                       |
|          | федеральный бюджет                                                                                                                                                                       | 13,434                                | 13,434         | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|          | бюджет субъекта Российской Федерации                                                                                                                                                     | 148,487                               | 21,375         | 27,789         | 19,865         | 19,865         | 19,865         | 19,865         | 19,865         | -              | -              | -              | 39,729                       |
|          | местный бюджет                                                                                                                                                                           | 62,360                                | 7,204          | 6,947          | 9,642          | 9,642          | 9,642          | 9,642          | 9,642          | -              | -              | -              | 19,283                       |
| 2.1.     | Подгруппа 2.1. Строительство новых тепловых сетей                                                                                                                                        | 23,378                                | -              | -              | 4,676          | 4,676          | 4,676          | 4,676          | 4,676          | -              | -              | -              | 9,351                        |
|          | местный бюджет                                                                                                                                                                           | 23,378                                | -              | -              | 4,676          | 4,676          | 4,676          | 4,676          | 4,676          | -              | -              | -              | 9,351                        |
| 2.1.1.   | Проектирование и строительство систем инженерной инфраструктуры в целях обеспечения инженерной подготовки земельных участков для жилищного строительства                                 | 23,378                                | -              | -              | 4,676          | 4,676          | 4,676          | 4,676          | 4,676          | -              | -              | -              | 9,351                        |
|          | местный бюджет                                                                                                                                                                           | 23,378                                |                |                | 4,676          | 4,676          | 4,676          | 4,676          | 4,676          |                |                |                | 9,351                        |
| 2.2.     | Подгруппа 2.2. Реконструкция, модернизация, замена тепловых сетей                                                                                                                        | 695,326                               | 184,028        | 88,794         | 102,382        | 55,620         | 75,182         | 26,750         | 26,827         | 61,132         | 74,611         | -              | 189,320                      |
|          | средства предприятий                                                                                                                                                                     | 428,619                               | 76,212         | 54,058         | 77,551         | 30,789         | 50,351         | 1,919          | 1,996          | 61,132         | 74,611         | -              | 139,658                      |
|          | Бюджетные средства                                                                                                                                                                       | 266,707                               | 107,816        | 34,736         | 24,831         | 24,831         | 24,831         | 24,831         | 24,831         | -              | -              | -              | 49,662                       |
| 2.2.1.   | Капитальный ремонт тепловых сетей по ул. Сутормина, 18 - пер. Речников                                                                                                                   | 5,488                                 | 5,488          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|          | Бюджетные средства                                                                                                                                                                       | 5,488                                 | 5,488          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
| 2.2.2.   | Капитальный ремонт тепловых сетей по ул Пионерская, 107-ул. Крупская, 22, 20                                                                                                             | 5,229                                 | 5,229          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|          | Бюджетные средства                                                                                                                                                                       | 5,229                                 | 5,229          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
| 2.2.3.   | Капитальный ремонт тепловых сетей КУ №16 - ул. Гагарина, 79                                                                                                                              | 5,939                                 | 5,939          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|          | Бюджетные средства                                                                                                                                                                       | 5,939                                 | 5,939          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
| 2.2.4.   | Капитальный ремонт тепловых сетей по ул. Энгельса, 3                                                                                                                                     | 8,075                                 | 8,075          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|          | Бюджетные средства                                                                                                                                                                       | 8,075                                 | 8,075          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
| 2.2.5.   | Капитальный ремонт тепловых сетей УТ1 по ул. Шевченко, 44 - ул. Шевченко, 22                                                                                                             | 25,653                                | 25,653         | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|          | Бюджетные средства                                                                                                                                                                       | 25,653                                | 25,653         | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
| 2.2.6.   | Капитальный ремонт тепловых сетей по ул. Островского - ул. П. Лумумбы                                                                                                                    | 11,989                                | 11,989         | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|          | Бюджетные средства                                                                                                                                                                       | 11,989                                | 11,989         | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
| 2.2.7.   | Капитальный ремонт тепловых сетей по УТ1-УТ3 по ул. Рознина, 64                                                                                                                          | 3,429                                 | 3,429          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|          | Бюджетные средства                                                                                                                                                                       | 3,429                                 | 3,429          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
| 2.2.8.   | Реконструкция сетей теплоснабжения на участке от тепловой камеры в районе ж/д по ул. Пионерская,22 до тепловой камеры в районе ж/д по ул. Энгельса,27 с использованием трубы Изопрофлекс | 13,947                                | 13,947         | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|          | средства предприятий                                                                                                                                                                     | 13,947                                | 13,947         |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                              |
| 2.2.9.   | Реконструкция сетей теплоснабжения на участке от тепловой камеры в районе ж/д по ул. Шевченко,16 до ввода в ж/д по ул. Чкалова,29 с использованием трубы Изопрофлекс                     | 19,422                                | -              | 19,422         | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|          | средства предприятий                                                                                                                                                                     | 19,422                                | -              | 19,422         |                |                |                |                |                |                |                |                |                              |
| 2.2.10.  | Реконструкция тепловых сетей АО «УТС» с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки - УТ-1 - 22ТК-1                                     | 10,137                                | 10,137         | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|          | средства предприятий                                                                                                                                                                     | 10,137                                | 10,137         |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                              |
| 2.2.11.  | Ремонт тепловых сетей от котельной: Котельная № 48, ул. Рябиновая                                                                                                                        | 25,371                                | 25,371         | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|          | средства предприятий                                                                                                                                                                     | 25,371                                | 25,371         |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                              |
| 2.2.12.  | Ремонт тепловых сетей от котельной: Котельная 10 МВт (Учхоз)                                                                                                                             | 1,245                                 | -              | -              | 1,245          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|          | средства предприятий                                                                                                                                                                     | 1,245                                 | -              | -              | 1,245          |                |                |                |                |                |                |                |                              |
| 2.2.13   | Ремонт тепловых сетей от котельной: Котельная Менделеева, 3                                                                                                                              | 0,987                                 | -              | -              | -              | 0,987          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|          | средства предприятий                                                                                                                                                                     | 0,987                                 | -              | -              | -              | 0,987          |                |                |                |                |                |                |                              |
| 2.2.14.  | Ремонт тепловых сетей от котельной: Котельная №22                                                                                                                                        | 26,762                                | -              | -              | -              | -              | 26,762         | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|          | средства предприятий                                                                                                                                                                     | 26,762                                | -              | -              | -              | -              | 26,762         |                |                |                |                |                |                              |
| 2.2.15.  | Ремонт тепловых сетей от котельной: Котельная ДК «Октябрь»                                                                                                                               | 14,724                                | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | 14,724         | -              | -              | 14,724                       |
|          | средства предприятий                                                                                                                                                                     | 14,724                                | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | 14,724         | -              | -              | 14,724                       |
| 2.2.16.  | Ремонт тепловых сетей от котельной: Котельная «Больничный комплекс» (районная)                                                                                                           | 26,757                                | 26,757         | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|          | средства предприятий                                                                                                                                                                     | 26,757                                | 26,757         |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                              |
| 2.2.17.  | Ремонт тепловых сетей от котельной: Котельная ОПНД                                                                                                                                       | 33,001                                | -              | 33,001         | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|          | средства предприятий                                                                                                                                                                     | 33,001                                | -              | 33,001         |                |                |                |                |                |                |                |                |                              |
| 2.2.18.  | Ремонт тепловых сетей от котельной: Котельная №29                                                                                                                                        | 12,922                                | -              | -              | -              | 12,922         | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|          | средства предприятий                                                                                                                                                                     | 12,922                                | -              | -              | -              | 12,922         |                |                |                |                |                |                |                              |
| 2.2.19.  | Ремонт тепловых сетей от котельной: Котельная №31                                                                                                                                        | 21,744                                | -              | -              | -              | -              | 21,744         | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|          | средства предприятий                                                                                                                                                                     | 21,744                                | -              | -              | -              | -              | 21,744         |                |                |                |                |                |                              |

| № ИП    | Наименование инвестиционного проекта / мероприятия                                                                                                               | Общий объем финансирования, млн. руб. | 2 0 2 4 год | 2 0 2 5 год | 2 0 2 6 год | 2 0 2 7 год | 2 0 2 8 год | 2 0 2 9 год | 2 0 3 0 год | 2 0 3 1 год | 2 0 3 2 год | 2 0 3 3 год | 2 0 2 9 - 2033 годы |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------------|
| 1       | 2                                                                                                                                                                | 3                                     | 4           | 5           | 6           | 7           | 8           | 9           | 10          | 11          | 12          | 13          | 14                  |
| 2.2.20. | Ремонт тепловых сетей от котельной: Котельная №32                                                                                                                | 62,551                                | -           | -           | 62,551      | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|         | средства предприятий                                                                                                                                             | 62,551                                | -           | -           | 62,551      |             |             |             |             |             |             |             |                     |
| 2.2.21. | Ремонт тепловых сетей от котельной: Котельная №35                                                                                                                | 74,611                                | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 74,611      | -           | 74,611              |
|         | средства предприятий                                                                                                                                             | 74,611                                | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 74,611      | -           | 74,611              |
| 2.2.22. | Ремонт тепловых сетей от котельной: Котельная Театрально-концертного комплекса                                                                                   | 44,332                                | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 44,332      | -           | -           | 44,332              |
|         | средства предприятий                                                                                                                                             | 44,332                                | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 44,332      | -           | -           | 44,332              |
| 2.2.23. | Ремонт тепловых сетей от котельной: Котельная Кирова 35                                                                                                          | 15,105                                | -           | -           | -           | 15,105      | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|         | средства предприятий                                                                                                                                             | 15,105                                | -           | -           | -           | 15,105      |             |             |             |             |             |             |                     |
| 2.2.24. | Ремонт тепловых сетей от котельной: КУ «Кирова, 3А»                                                                                                              | 12,051                                | -           | -           | 12,051      | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|         | средства предприятий                                                                                                                                             | 12,051                                | -           | -           | 12,051      | -           |             |             |             |             |             |             |                     |
| 2.2.25. | Реконструкция тепловых сетей ОАО «Обьгаз»                                                                                                                        | 12,952                                | -           | 1,636       | 1,705       | 1,774       | 1,845       | 1,919       | 1,996       | 2,076       | -           | -           | 5,991               |
|         | средства предприятий                                                                                                                                             | 12,952                                | -           | 1,636       | 1,705       | 1,774       | 1,845       | 1,919       | 1,996       | 2,076       | -           | -           | 5,991               |
| 2.2.26. | Капитальный ремонт наружных сетей теплоснабжения ж/д в квартале 30 (ул. Энгельса, 3)                                                                             | 17,912                                | 17,912      | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|         | федеральный бюджет                                                                                                                                               | 6,717                                 | 6,717       |             |             |             |             |             |             |             |             |             | -                   |
|         | бюджет субъекта Российской Федерации                                                                                                                             | 8,955                                 | 8,955       |             |             |             |             |             |             |             |             |             | -                   |
|         | местный бюджет                                                                                                                                                   | 2,240                                 | 2,240       |             |             |             |             |             |             |             |             |             | -                   |
| 2.2.27. | Ремонт (с заменой) систем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, газоснабжения, энергоснабжения и жилищного фонда для подготовки к осенне-зимнему сезону | 4,650                                 | 4,330       | 0,319       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|         | бюджет субъекта Российской Федерации                                                                                                                             | 3,720                                 | 3,464       | 0,256       |             |             |             |             |             |             |             |             | -                   |
|         | местный бюджет                                                                                                                                                   | 0,930                                 | 0,866       | 0,064       |             |             |             |             |             |             |             |             | -                   |
| 2.2.28. | Обеспечение мероприятий по модернизации систем коммунальной инфраструктуры                                                                                       | 178,342                               | 19,771      | 34,416      | 24,831      | 24,831      | 24,831      | 24,831      | 24,831      | -           | -           | -           | 49,662              |
|         | федеральный бюджет                                                                                                                                               | 6,717                                 | 6,717       | -           | -           | -           |             |             |             |             |             |             | -                   |
|         | бюджет субъекта Российской Федерации                                                                                                                             | 135,812                               | 8,955       | 27,533      | 19,865      | 19,865      | 19,865      | 19,865      | 19,865      |             |             |             | 39,729              |
|         | местный бюджет                                                                                                                                                   | 35,813                                | 4,098       | 6,883       | 4,966       | 4,966       | 4,966       | 4,966       | 4,966       |             |             |             | 9,932               |
| 3.      | Группа 3. Строительство и реконструкция ЦТП, в том числе с увеличением тепловой мощности                                                                         | -                                     | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
| 3.1.    | Подгруппа 3.1. Строительство новых ЦТП для обеспечения перспективной тепловой нагрузки                                                                           | -                                     |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | -                   |
| 3.2.    | Подгруппа 3.2. Реконструкция ЦТП                                                                                                                                 | -                                     | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |

8. Перспективная схема водоснабжения городского округа

Настоящий раздел содержит данные о перечне мероприятий и инвестиционных проектов в отношении системы водоснабжения города Ханты-Мансийска, обеспечивающих спрос на ресурс по всем годам реализации Программы на 2024 – 2033 годы.

Значения целевых показателей на каждый год реализации Программы на 2024 – 2033 годы в сфере водоснабжения отражены в разделе 5.

Перечень мероприятий и инвестиционных проектов сформирован с разделением на группы проектов:

- развитие головных объектов систем водоснабжения (водозаборов, очистных сооружений), исходя из необходимости покрытия перспективной нагрузки, не обеспеченной мощностью за счет использования существующих её резервов;
- развитие водопроводных сетей для подключения перспективных потребителей.

В перечень мероприятий и инвестиционных проектов в отношении системы водоснабжения включены мероприятия с указанием ссылок на схемы и программы развития систем водоснабжения федерального, регионального и муниципального уровня, инвестиционных и производственных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере водоснабжения.

Перечень мероприятий и инвестиционных проектов сформирован на основании следующих документов:

- Актуализированных схем водоснабжения, водоотведения города Ханты-Мансийска на период с 2021 по 2030 годы, утвержденных постановлением Администрации города Ханты-Мансийска от 02.04.2021 № 284;

- Генерального плана города Ханты-Мансийска,
  - Муниципальной программы «Проектирование и строительство инженерных сетей на территории города Ханты-Мансийска», утвержденной постановлением Администрации города Ханты-Мансийска от 19.11.2012 № 1307 (далее – МП «Проектирование и строительство инженерных сетей на территории города Ханты-Мансийска»);
  - Муниципальной программы «Развитие жилищно-коммунального комплекса, энергетики, дорожного хозяйства и благоустройства города Ханты-Мансийска», утвержденной постановлением Администрации города Ханты-Мансийска от 17.10.2013 № 1324 (далее – МП «Развитие жилищно-коммунального комплекса, энергетики, дорожного хозяйства и благоустройства города Ханты-Мансийска»).
- Дальнейшее развитие сетей водоснабжения предполагает увеличение охвата территории города централизованным водоснабжением, ликвидацию водоразборных колонок.
- Генеральным планом города Ханты-Мансийска прогнозируется подключение к системе водоснабжения потребителей в районах, не охваченных централизованным водоснабжением, и объектов перспективной застройки.
- На территории города Ханты-Мансийска предлагается строительство новых скважин, строительство станции оборотного водоснабжения промывной воды (технологические нужды), реконструкция водозабора «Северный», строительство нового водозабора «Стрижино», строительство резервуаров для хранения запаса воды, строительство новых водопроводов для подведения воды в новые микрорайоны города Ханты-Мансийска, реконструкция существующих водопроводов (Таблица 386).
- Размеры финансового обеспечения мероприятий Генеральным планом не определены.

Таблица 386. Сведения о планируемых к размещению объектах местного значения системы водоснабжения.

| №                    | Наименование объекта и местоположение объекта, особые условия использования территории (при наличии)                                                                                                                                                      | Вид и назначение объекта                                                         | Характеристика объекта |                          |                  | Информация об актуальности мероприятия по данным МП «Водоканал»                                                                                                                       |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                  | Площадь                | Количество/Протяженность | Мощность/Диаметр |                                                                                                                                                                                       |
| 1                    | 2                                                                                                                                                                                                                                                         | 3                                                                                | 4                      | 5                        | 6                | 7                                                                                                                                                                                     |
| 1.3.3. Водоснабжение |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                  |                        |                          |                  |                                                                                                                                                                                       |
| 1.3.3.1              | Водозабор «Северный»<br>Местоположение: ул. Водопроводная, планировочный микрорайон 2:1:9, функциональная зона инженерной инфраструктуры<br>Зоны санитарной охраны (ЗСО) 1 и 2 пояса – в границах ограждения (установлены расчётом), ЗСО 3 пояса – 2300 м | объект капитального строительства водоснабжения для подачи питьевой воды         | 23,2 га                | 7 ед.                    | 30,0 тыс. м³/сут |                                                                                                                                                                                       |
| 1.3.3.2              | Резервуар<br>Местоположение: водозабор «Северный», планировочный микрорайон 2:1:9, функциональная зона инженерной инфраструктуры<br>Зона санитарной охраны 1 пояса – 30 м                                                                                 | объект капитального строительства водоснабжения для хранения запаса воды         | по проекту             | 1 ед.                    | 10 000 м³        | работы по монтажу резервуара выполнены в декабре 2016 года                                                                                                                            |
| 1.3.3.3              | Станция водоподготовки<br>Местоположение: водозабор «Северный», планировочный микрорайон 2:1:9, функциональная зона инженерной инфраструктуры<br>Зона санитарной охраны 1 пояса – 15 м                                                                    | объект капитального строительства водоснабжения для водоподготовки питьевой воды | по проекту             | 1 ед.                    | 15,0 тыс. м³/сут |                                                                                                                                                                                       |
| 1.3.3.4              | Резервуар<br>Местоположение: площадка насосной станции «Назымская», планировочный микрорайон 2:2:1, зона водопроводных сооружений, функциональная зона инженерной инфраструктуры<br>Зона санитарной охраны 1 пояса – 30 м                                 | объект капитального строительства водоснабжения для хранения запаса воды         | по проекту             | 1 ед.                    | 2 000 м³         | в связи с изменением Схемы водоснабжения переход на водоснабжение Нагорной части города с насосной станции по ул. Чехова, увеличение существующего объёма резервуара не целесообразно |
| 1.3.3.5              | Резервуар<br>Местоположение: ул. Югорская, севернее проектируемого жилого квартала (между жилой и спортивной зонами), планировочный микрорайон 2:2:3, функциональная зона инженерной инфраструктуры<br>Зона санитарной охраны 1 пояса – 30 м              | объект капитального строительства водоснабжения для хранения запаса воды         | по проекту             | 1 ед.                    | по проекту       | мероприятие не актуально в связи с вводом в эксплуатацию в 2014 году насосной станции по ул. Чехова                                                                                   |
| 1.3.3.6              | Резервуар<br>Местоположение: площадка насосной станции по ул. Чехова, планировочный микрорайон 2:2:1, зона водопроводных сооружений, функциональная зона инженерной инфраструктуры<br>Зона санитарной охраны 1 пояса – 30 м                               | объект капитального строительства водоснабжения для хранения запаса воды         | по проекту             | 1 ед.                    | 2 000 м³         | мероприятие не актуально в связи с внедрением насосной станции по ул Чехова технологии без использования резервуара усреднителя                                                       |

| №        | Наименование объекта и местоположение объекта, особые условия использования территории (при наличии)                                                                                                                                                                | Вид и назначение объ-екта                                                                                 | Характеристика объекта |                                     |                            | Информация об актуальности ме-роприятия по данным МП «Водо-канал»                                            |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                           | Площадь                | Количество/ Про-тяженность          | Мощность/ диаметр          |                                                                                                              |
| 1        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3                                                                                                         | 4                      | 5                                   | 6                          | 7                                                                                                            |
| 1.3.3.7  | Водовод<br>Местоположение: от насосной станции «Назымская» до Нагорного района, планировочный микрорайон 2:2:3, функциональная зона инженерной инфраструктуры Санитарно-защитная полоса 10 м                                                                        | объект капитального строительства водоснаб-жения для транспорти-ровки воды                                | -                      | 1,5 км (в одно-трубном исчис-лении) | диаметр 225 мм в две нитки | мероприятие выполнено, построе-ны выполнены водопроводы в две нитки диаметром 315 мм в 2009 году и 2014 году |
| 1.3.3.8  | Водовод<br>Местоположение: от насосной станции по ул. Чехова до Самарово, ул. Гагарина, планировочный микрорайон 2:2:3, функциональная зона инженерной инфраструктуры Санитарно-защитная полоса 10 м                                                                | объект капитального строительства водоснаб-жения для транспорти-ровки воды                                | -                      | 4,3 км                              | диаметр 400 мм             | мероприятие выполнено в 2009 году построен водопровод диаме-тром 315 мм                                      |
| 1.3.3.9  | Водовод<br>Местоположение: от водозабора «Северный» до микрорайона «ОМК», планировочный микрорайон 2:6:2 функциональная зона ин-женерной инфраструктур Санитарно-защитная полоса 10 м                                                                               | объект капитального строительства водоснаб-жения для транспорти-ровки питьевой воды                       | -                      | 2,7 км                              | диаметр 225 мм             |                                                                                                              |
| 1.3.3.10 | Водозабор «Стрижкино»<br>Местоположение: правый берег р. Иртыш, в 4,3 км на северо-восток от северной окраины города, планировочный микрорайон 2:6:3, функциональная зона инженерной инфраструктуры 1, 2 и 3 пояс зоны санитарной охраны устанавливаются по расчёту | объект капитального строительства водоснаб-жения для добычи, очист-ки и подачи питьевой воды потребителям | 23,2 га                | 1 ед.                               | 35,0 тыс. м³/сут           |                                                                                                              |
| 1.3.3.11 | Водовод<br>Местоположение: от водозабора «Стрижкино» до водозабора «Се-верный», вдоль проектируемой автодороги, функциональная зона инженерной инфраструктуры Санитарно-защитная полоса 10 м                                                                        | объект капитального строительства водоснаб-жения для транспорти-ровки питьевой воды                       | -                      | 6,6 км (в одно-трубном исчис-лении) | диаметр 500 мм в две нитки |                                                                                                              |
| 1.3.3.12 | Водовод<br>Местоположение: от водозабора «Стрижкино» до насосной станции микрорайона «Восточный», вдоль проектируемой автодороги, функциональная зона инженерной инфраструктуры Санитарно-защитная полоса 10 м                                                      | объект капитального строительства водоснаб-жения для транспорти-ровки питьевой воды                       | -                      | 7,5 км (в одно-трубном исчис-лении) | диаметр 500 мм в две нитки |                                                                                                              |
| 1.3.3.13 | Водовод<br>Местоположение: от водозабора «Северный» до насосной станции микрорайона «Восточный», ул. Водопроводная-ул. Студенческая, функциональная зона инже-нерной инфраструктуры Санитарно-защитная полоса 10 м                                                  | объект капитального строительства водоснаб-жения для транспорти-ровки питьевой воды                       | -                      | 4,2 км                              | 600 мм                     |                                                                                                              |
| 1.3.3.14 | Водовод<br>Местоположение: от городского водовода диаметром 400 мм по ул. Строителей до микрорайона «Восточный», функциональная зона ин-женерной инфраструктуры Санитарно-защитная полоса 10 м                                                                      | объект капитального строительства водоснаб-жения для транспорти-ровки питьевой воды                       | -                      | 1,7 км                              | 315 мм                     |                                                                                                              |
| 1.3.3.15 | Насосная станция «Восточная»<br>Местоположение: район автомобильной развязки по ул. Мира, планировочный микрорайон 2:8:1, зона водопроводных сооружений, функциональная зона инженерной инфраструктуры Зона санитарной охраны 1 пояса – 15 м                        | объект капитального строительства водоснаб-жения для подачи питье-вой воды                                | по проекту             | 1 ед.                               | 30,0 тыс. м³/сут           |                                                                                                              |
| 1.3.3.16 | Насосная станция<br>Местоположение: микрорайон Восточный, планировочный микрорай-он 2:8:1, продолжение ул. Чехова, зона водопроводных сооружений, функциональная зона инженерной инфраструктуры Зона санитарной охраны 1 пояса – 15 м                               | объект капитального строительства водоснаб-жения для подачи питье-вой воды                                | по проекту             | 1 ед.                               | 30,0 тыс. м³/сут           |                                                                                                              |
| 1.3.3.17 | Водопровод<br>Местоположение: планировочные районы 2:8, 2:9, 3:1, функциональ-ная зона инженерной инфраструктуры Санитарно-защитная полоса 10 м                                                                                                                     | объект капитального строительства водоснаб-жения для подачи питье-вой воды потребителям                   | -                      | 60,0 км                             | диаметр 110+600 мм         |                                                                                                              |
| 1.3.3.18 | Водопровод<br>Местоположение: планировочный микрорайон 3:2:1, функциональ-ная зона инженерной инфраструктуры Санитарно-защитная полоса 10 м                                                                                                                         | объект капитального строительства водоснаб-жения для подачи питье-вой воды потребителям                   | -                      | 41,0 км                             | диаметр 225+350 мм         |                                                                                                              |
| 1.3.3.19 | Водопровод<br>Местоположение: микрорайон «Солдатское поле», планировочный микрорайон 2:2:3, функциональная зона инженерной инфраструкту-ры Санитарно-защитная полоса 10 м                                                                                           | объект капитального строительства водоснаб-жения для подачи питье-вой воды потребителям                   | -                      | 9,3 км                              | диаметр 225+315 мм         |                                                                                                              |
| 1.3.3.20 | Водопровод<br>Местоположение: Береговая зона, планировочные микрорайоны 2:4:2; 2:4:1; 2:5:1, функциональная зона инженерной инфраструктуры Санитарно-защитная полоса 10 м                                                                                           | объект капитального строительства водоснаб-жения для подачи питье-вой воды потребителям                   | -                      | 25,7 км                             | диаметр 110+400 мм         |                                                                                                              |
| 1.3.3.21 | Водопровод<br>Местоположение: микрорайон «Иртыш», планировочные микрорайо-ны 2:4:3; 2:2:4, функциональная зона инженерной инфраструктуры Санитарно-защитная полоса 10 м                                                                                             | объект капитального строительства водоснаб-жения для подачи питье-вой воды потребителям                   | -                      | 8,5 км                              | диаметр 110 – 315 мм       |                                                                                                              |

В связи с изменением Схемы водоснабжения города Ханты-Мансийска и планов строитель-ства требуется актуализация указанных документов, так как по данным МП «Водоканал» часть мероприятий Генерального плана города Ханты-Мансийска уже выполнена, часть мероприятий потеряла свою актуальность.

В связи с интенсивным строительством многоэтажной жилой застройки микрорайонов «Ир-тыш», «Иртыш-2», район города «Самарово» и дефицитом пропускной способности существую-щего трубопровода, необходимо предусмотреть выполнение мероприятия - «Строительство водопровода диаметром 400 мм от водозабора «Северный» до микрорайона «Иртыш», «Ир-тыш-2», «Самарово» ориентировочной протяжённостью 6,7 км. Стоимость по данному меропри-ятию должна быть определена по укрупнённым расценкам и уточнена после разработки проек-тно-сметной документации на момент реализации мероприятия.

В Актуализированной схеме водоснабжения города Ханты-Мансийска на период с 2021 по 2030 годы, утвержденной постановлением Администрации города Ханты-Мансийска от 02.04.2021 № 284 (далее – Схема водоснабжения) рассматривается два варианта развития системы:

1. реконструкция и модернизация существующего водозабора «Северный» с увеличени-ем его производительности с 16 000 м3/сут. до 30 000 м3/сут.;
2. строительство нового водозабора «Стрижкино» производительностью 35 000 м3/сут.

Исходя из оценки стоимости данных мероприятий в качестве приоритетного варианта развития системы водоснабжения города был выбран 1 вариант - реконструкция и модернизация суще-ствующего водозабора «Северный» с увеличением его производительности с 16 000 м3/сут. до 30 000 м3/сут.

Срок выполнения мероприятий, предусмотренных к реализации схемой водоснабжения горо-да, составляет 10 лет (с 2021 г. по 2030 год).

Оценка величины необходимых капитальных вложений на реализацию мероприятий, предус-мотренных схемой водоснабжения города, производилась в программном комплексе «Гранд-Смета» с составлением локальных смет по каждому мероприятию отдельно. Исходя из полу-

ченных в локальных сметах данных составлена общая сводная таблица с указанием года и цен реализации мероприятия.

Стоимости по мероприятиям являются ориентировочными и должны быть уточнены после раз-работки проектно-сметной документации на момент реализации мероприятий.

В настоящее время общая мощность водозаборных сооружений составляет 24,96 тыс. м3/сутки, сооружений станций водоподготовки –16 тыс. м3/сутки, насосной станции второго подь-ёма – 25,2 тыс. м3/сутки. Для подключения вновь создаваемых (реконструируемых) объектов недвижимости города первоочередной необходимой задачей является увеличение мощности станции водоподготовки не менее 19,63 тыс. м3/сутки, т.е. обеспечение дополнительного объ-ёма питьевой воды в количестве 3,63 тыс. куб. метров в сутки. Также одной из главных задач при увеличении производительности водозабора является эффективное энергосбережение, умень-шение затрат и потерь энергоносителей, сокращение энергоемкости продукции и услуг, приме-няя при этом современные энергоэффективные технологии. Для сокращения энергозатрат и снижения стоимости производства предлагается внедрить систему оборотного водоснабжения промывных вод.

Целью всех мероприятий по новому строительству, реконструкции и модернизации объектов, централизованных системы водоснабжения, является бесперебойное снабжение жителей го-рода питьевой водой, отвечающей всем требованиям нормативов качества воды, повышение энергетической эффективности оборудования, контроль и автоматическое регулирование про-цессов на объектах системы водоснабжения.

Необходимо выполнить комплекс мероприятий, направленных на обеспечение в полном объ-ёме необходимого резерва мощностей инженерно-технического обеспечения для развития объ-ектов капитального строительства и подключение новых абонентов на территориях перспектив-ной застройки и повышение надёжности работы систем водоснабжения.

Схемой водоснабжения предусмотрены мероприятия:

Мероприятия по реконструкции водозабора «Северный» с увеличением проектной производительности до 30,0 тыс. м3/сут.

Для увеличения производительности на водозаборе предусматриваются следующие мероприятия:

- бурение 7 дополнительных высокодебитных артезианских скважин.
- МП «Водоканал» за счёт собственных средств в 2020 году осуществил строительство магистрального водовода к проектируемым семи артезианским скважинам, сети электроснабжения, подъездные пути, и бурение одной из планируемых водозаборных скважин. Учитывая фактическое состояние существующего фонда скважин, для обеспечения гарантированного водоснабжения города в период 2025 – 2030 годов требуется разработка проекта и строительство 6-ти высокодебитных артезианских скважин производительностью не менее 2400 м3/сут, каждая с устройством всей необходимой инженерной инфраструктуры;
- строительство 2-ой очереди водопроводных очистных сооружений производительностью 14,0 тыс. м3/сут.: установка УФО УДВ-126А 300Н - 1 шт, реконструкция с заменой существующих эжекторов азратора-дегазатора – 24 шт (до производительности 30 000 м3/сутки), установка двух фильтров первой ступени и трех фильтров второй ступени;
- строительство станции оборотного водоснабжения производительностью 1000 м3/сут. на технологические нужды;
- модернизация насосных станций водозабора «Северный»:а) в насосные подкачки на азратор вместо насоса Иртыш ЦМК 150/400 производительностью 400 м3/ч., поставить 2 насоса Иртыш ЦМК 200/400 производительностью 630 м3/ч каждый;
- б) Насосная подачи воды на фильтры – вместо насоса 1Д 315-50а производительностью 300 м3/ч, установить насос 1Д 500-63а производительностью 450 м3/ч.;
- в) На насосной станции промывной воды поставить насосы типа 1Д 800-56, производительностью 800 м3/ч.;
- г) На насосной станции 2-го подъёма установить вместо насоса 1Д 630-90а, производительностью 550 м3/ч., насос 1Д 1250-63 производительностью 1250м3/ч с преобразователем частоты.
- 2. Реконструкция (техническое перевооружение) сетей водоснабжения для обеспечения перспективной подачи воды.
- 2.1. Микрорайон «Западный»:В границах улиц Студенческая - Энгельса - Елены Сагандуковой г. Ханты-Мансийска и техническими условиями на подключение к городским инженерным сетям:
  - Реконструкция распределительной камеры №1 расположенной на территории в/з «Северный» с увеличением диаметра коллектора до 600 мм и установкой распределяющей арматуры между основными линиями водоснабжения;
  - Строительство кольцевого магистрального водопровода микрорайона «Западный», диаметром 300 мм от камеры № 1 в/з «Северный» с закольцовкой в существующий водопровод диаметром 400 мм по ул. Е. Сагандуковой.
- 2.2. Район города ОМК:
  - Строительство второй нитки водовода по ул. Тихая диаметром 225 мм на участке от ул. Уральская до ул. Аграрная;
- 2.3. Микрорайон «Восточный»:
  - прокладка кольцевого магистрального водопровода диаметром 500 мм от камеры № 1 в/з Северный до проектируемых уличных сетей водоснабжения м-она «Восточный» общей протяженностью более 5 000 м;
- 2.4. Район города «Нагорный»:
  - Строительство сетей водоснабжения по ул. Полевая от точки подключения по ул. Сургутская до дома № 27, по ул. Полевая проложить трубопровод диаметром 63 мм, протяженностью 127 м;
  - Строительство водопровода по ул. Школьная - от дома № 1 диаметром 110 мм до магистрального трубопровода ул. Лермонтова диаметром 225 мм;
  - Реконструкция водовода от ул. Гагарина д. 51 до ул. Гагарина д. 132. Водовод диаметром 315 мм., протяжённостью - 1232 м;
  - Реконструкция металлического трубопровода по ул. Сургутская - от ул. Югорская диаметром 110 мм;
  - Реконструкция металлического трубопровода по ул. Посадская - от ул. Гагарина диаметром 315 мм до ул. Посадская, д. 17 диаметром 110 м.
- 2.5. Микрорайон «Северо-западная промышленно и коммунально-складская зона»:
  - прокладка 2-х ниток пожарно-питьевого водопровода от городских сетей, общей протяжённостью 5 км в северо-западной промышленной и коммунально-складской территории города диаметром 225 мм.
- В соответствии с утвержденным проектом планировки, подача воды на территорию будет осуществляться по двум водоводам диаметром 225 мм каждый:
  - 1-ая точка подключения - от проектируемого трубопровода диаметром 300 мм. м-на «Западный»;
  - 2-я точка подключения – от существующих водопроводов по ул. Привольная диаметрами 110 и 160 мм.
- 2.6. Обеспечение централизованным водоснабжением существующих объектов г. Ханты-Мансийска:
  - ул. Полевая – от ул. Сургутская диаметром 225 мм, до ул. Полевая д. 27 проложить трубопроводом диаметром 63 мм., протяженностью 127 м;
  - ул. Маяковского – от ул. П. Лумумбы диаметром 225 мм., до д №50 по ул. Маяковско-

го диаметром 110 мм., протяженностью 88 м;

- Жилой район, ограниченный улицами (ул. Светлая, ул. Звездная, ул. Боровая) – точки подключения от водопровода диаметром 225 мм по ул. Светлая и диаметром 400 мм по ул. Безноскова, д.71;
  - ул. Снежная - прокладка трубопровода от д. № 9 до ж.д. № 23 по ул. Снежная диаметром 110 мм., протяженностью – 185 м;
  - пер. Южный - прокладка трубопровода от д. № 2 до ж.д. № 18 по пер. Южный, диаметром 110 мм, протяженностью – 329 м;
  - ул. Никифорова и ул. Зырянова – инженерные сети водоснабжения ж/д количеством 26 шт., прокладка трубопровода диаметром 110 мм, протяженностью соответственно 295 м и 219 м;
  - ул. Садовая – инженерные сети водоснабжения по ул. Садовая от ж/д № 2 до № 18, протяженностью 282 м, диаметром 110 мм,146 м диаметром 63 мм;
  - ул. Орджоникидзе – инженерные сети водоснабжения по ул. Орджоникидзе от ж/д количеством 15 шт., протяженностью 243 м, диаметром 110 мм.
- Общая протяженность водопроводов по данным улицам ориентировочно составит 3 200 м.
- Выполнение данных мероприятий позволит гарантировать устойчивую, надежную работу всех объектов системы водоснабжения и получать качественную питьевую воду в количестве необходимом для обеспечения жителей и промышленных предприятий города.
- Вышеперечисленные мероприятия планируются к реализации в период с 2027 по 2030 годы.

По данным МП «Водоканал» на территории городского округа город Ханты-Мансийск в 2025-2026 году требуется реализация мероприятий в системе водоснабжения:

1. «Инженерные сети микрорайона «Восточный». 1 этап». Согласно стоимости инвестиционно-го проекта, мероприятие состоит из следующих проектов в системе водоснабжения:
    - Строительство сети водоснабжения 1.2 этап - 80 941,9 тыс. руб.;
  2. Строительство сети водопровода от водозабора «Северный» к мкрн. Иртыш в городе Ханты-Мансийске - 227,983 млн. руб.;
  3. Капитальный ремонт водопровода по ул. Рознина инв.№00001987 на участке от ВК 015-24 до ВК 015-10 — 11,357 млн.руб.
- Источник финансирования на выполнение указанных мероприятий не определен.
- После утверждения данных мероприятий в составе Схемы водоснабжения и водоотведения городского округа город Ханты-Мансийск, потребуется актуализация настоящей Программы.

Муниципальной программой «Проектирование и строительство инженерных сетей на территории города Ханты-Мансийска» предусмотрено мероприятие по проектированию и строительству систем инженерной инфраструктуры в целях обеспечения инженерной подготовки земельных участков для жилищного строительства, включающее в себя проектирование и строительство сетей водопровода., сетей канализации, сетей ливневой канализации, сетей теплоснабжения, сетей электроснабжения, сетей газоснабжения. Мероприятие планируется к реализации в 2026 – 2030 годах за счет бюджетных средств.

В связи с утверждением муниципальной программой «Проектирование и строительство инженерных сетей на территории города Ханты-Мансийска» объемов финансирования общей суммой (без разделения по системам коммунальной инфраструктуры) в свode инвестиционных проектов объем финансирования по каждой системе отражен в равных пропорциях.

Муниципальной программой «Развитие жилищно-коммунального комплекса, энергетики, дорожного хозяйства и благоустройства города Ханты-Мансийска» предусмотрены мероприятия «Ремонт (с заменой) систем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, газоснабжения, электроснабжения и жилищного фонда для подготовки к осенне-зимнему сезону» и «Обеспечение мероприятий по модернизации систем коммунальной инфраструктуры».

Мероприятия направлены: на модернизацию систем коммунальной инфраструктуры (систем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения), капитальный ремонт (замену) ветхих инженерных сетей (тепло-, водо-, газоснабжения и водоотведения) не менее 5% от их количества с использованием современных инновационных технологий и полимерных материалов (композитных) со сроком службы 30 и более лет; на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на возмещение затрат, связанных с выполнением работ по капитальному ремонту (с заменой) газопроводов, систем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения для подготовки к осенне-зимнему периоду, в том числе с применением композитных материалов на объектах коммунальной инфраструктуры, находящихся в муниципальной собственности.

Мероприятия планируются к ежегодной реализации за счет бюджетных средств.

В связи с утверждением муниципальной программой «Развитие жилищно-коммунального комплекса, энергетики, дорожного хозяйства и благоустройства города Ханты-Мансийска» объемов финансирования общей суммой (без разделения по системам коммунальной инфраструктуры) в свode инвестиционных проектов объем финансирования по каждой системе отражен в равных пропорциях.

Предложения по строительству и модернизации системы водоснабжения поселений города Ханты-Мансийска представлены в таблице ниже (Таблица 387).

Основные технические характеристики мероприятия, влияющие на срок реализации и объем финансирования (протяженность, количество, мощность и т.д. ), сроки реализации мероприятий и инвестиционных проектов, необходимые капитальные затраты приведены в таблице ниже (Таблица 388).

Таблица 387. - Перечень мероприятий и инвестиционных проектов по строительству и модернизации системы водоснабжения города Ханты-Мансийска на 2024 – 2033 годы.

| № ИП   | Наименование инвестиционного проекта / мероприятия                                                               | Общий объем финансирования, млн. руб. | 2 0 2 4 год | 2 0 2 5 год | 2 0 2 6 год | 2 0 2 7 год | 2 0 2 8 год | 2 0 2 9 год | 2 0 3 0 год | 2 0 3 1 год | 2 0 3 2 год | 2 0 3 3 год | 2 0 2 9 - 2033 годы |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------------|
| 1      | 2                                                                                                                | 3                                     | 4           | 5           | 6           | 7           | 8           | 9           | 10          | 11          | 12          | 13          | 14                  |
|        | ВОДОСНАБЖЕНИЕ                                                                                                    | 1 010,322                             | 4,330       | 34,736      | 29,506      | 219,228     | 200,274     | 257,960     | 264,288     | -           | -           | -           | 522,247             |
|        | Внебюджетные средства, в том числе:                                                                              | 17,889                                | -           | -           | -           | 17,889      | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|        | средства предприятий (прибыль, амортизационные отчисления, снижение затрат за счет реализации проектов и т.п.)   | 17,889                                | -           | -           | -           | 17,889      | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|        | плата за подключение (присоединение)                                                                             | -                                     | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|        | дополнительная эмиссия акций                                                                                     | -                                     | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|        | кредиты                                                                                                          | -                                     | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|        | средства частных инвесторов (в т.ч. по договору концессии)                                                       | -                                     | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|        | Бюджетные средства - всего, в т.ч.                                                                               | 186,598                               | 4,330       | 34,736      | 29,506      | 29,506      | 29,506      | 29,506      | 29,506      | -           | -           | -           | 59,013              |
|        | федеральный бюджет                                                                                               | -                                     | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|        | бюджет субъекта Российской Федерации                                                                             | 130,577                               | 3,464       | 27,789      | 19,865      | 19,865      | 19,865      | 19,865      | 19,865      | -           | -           | -           | 39,729              |
|        | местный бюджет                                                                                                   | 56,022                                | 0,866       | 6,947       | 9,642       | 9,642       | 9,642       | 9,642       | 9,642       | -           | -           | -           | 19,283              |
|        | Источник не определен                                                                                            | 805,835                               | -           | -           | -           | 171,833     | 170,768     | 228,453     | 234,781     | -           | -           | -           | 463,234             |
| 1.     | Группа 1. Строительство, реконструкция и техническое перевооружение источников водоснабжения и сооружений на них | 491,043                               | -           | -           | -           | 140,553     | 99,407      | 125,240     | 125,844     | -           | -           | -           | 251,084             |
|        | средства предприятий                                                                                             | 17,889                                | -           | -           | -           | 17,889      | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|        | Источник не определен                                                                                            | 473,155                               | -           | -           | -           | 122,664     | 99,407      | 125,240     | 125,844     | -           | -           | -           | 251,084             |
| 1.1.   | Подгруппа 1.1. Строительство головных объектов систем водоснабжения                                              | 173,418                               | -           | -           | -           | 47,730      | 24,473      | 50,306      | 50,910      | -           | -           | -           | 101,216             |
|        | Источник не определен                                                                                            | 173,418                               | -           | -           | -           | 47,730      | 24,473      | 50,306      | 50,910      | -           | -           | -           | 101,216             |
| 1.1.1. | Бурение 7-ми дополнительных высокодебитных артезианских скважин на водозаборе «Северный»                         | 90,078                                | -           | -           | -           | 22,519      | 22,519      | 22,519      | 22,519      | -           | -           | -           | 45,039              |
|        | Источник не определен                                                                                            | 90,078                                | -           | -           | -           | 22,519      | 22,519      | 22,519      | 22,519      |             |             |             |                     |
| 1.1.2. | Строительство станции оборотного водоснабжения промывной воды (технологические нужды)                            | 83,340                                | -           | -           | -           | 25,211      | 1,953       | 27,786      | 28,390      | -           | -           | -           | 56,177              |
|        | Источник не определен                                                                                            | 83,340                                | -           | -           | -           | 25,211      | 1,953       | 27,786      | 28,390      |             |             |             |                     |

| № ИП    | Наименование инвестиционного проекта / мероприятия                                                                                                                                                                            | Общий объём финансирования, млн. руб. | 2 0 2 4<br>год | 2 0 2 5<br>год | 2 0 2 6<br>год | 2 0 2 7<br>год | 2 0 2 8<br>год | 2 0 2 9<br>год | 2 0 3 0<br>год | 2 0 3 1<br>год | 2 0 3 2<br>год | 2 0 3 3<br>год | 2 0 2 9<br>-<br>2033<br>годы |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------------------|
| 1       | 2                                                                                                                                                                                                                             | 3                                     | 4              | 5              | 6              | 7              | 8              | 9              | 10             | 11             | 12             | 13             | 14                           |
| 1.2.    | Подгруппа 1.2. Реконструкция (модернизация), ремонт головных объектов систем водоснабжения                                                                                                                                    | 317,625                               | -              | -              | -              | 92,823         | 74,934         | 74,934         | 74,934         | -              | -              | -              | 149,868                      |
|         | средства предприятий                                                                                                                                                                                                          | 17,889                                | -              | -              | -              | 17,889         | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|         | Источник не определен                                                                                                                                                                                                         | 299,736                               | -              | -              | -              | 74,934         | 74,934         | 74,934         | 74,934         | -              | -              | -              | 149,868                      |
| 1.2.1   | Реконструкция ВОС «Северный» строительство 2-й очереди водопроводных очистных сооружений                                                                                                                                      | 299,736                               | -              | -              | -              | 74,934         | 74,934         | 74,934         | 74,934         | -              | -              | -              | 149,868                      |
|         | средства предприятий                                                                                                                                                                                                          | -                                     |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | -                            |
|         | Источник не определен                                                                                                                                                                                                         | 299,736                               | -              | -              | -              | 74,934         | 74,934         | 74,934         | 74,934         | -              | -              | -              |                              |
| 1.2.2.  | Реконструкция распределительной камеры № 1. расположенной на территории в/з «Северный» с увеличением диаметра коллектора до 600 мм и установкой распределяющей арматуры между основными линиями водоснабжения                 | 17,889                                | -              | -              | -              | 17,889         | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|         | средства предприятий                                                                                                                                                                                                          | 17,889                                |                |                |                | 17,889         |                |                |                |                |                |                | -                            |
| 1.3.    | Подгруппа 1.3. Техническое перевооружение источников водоснабжения, иные мероприятия, с целью улучшения надежности и качества системы водоснабжения                                                                           | -                                     | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
| 2.      | Группа 2. Строительство, реконструкция и техническое перевооружение сетей водоснабжения                                                                                                                                       | 519,279                               | 4,330          | 34,736         | 29,506         | 78,676         | 100,867        | 132,720        | 138,444        | -              | -              | -              | 271,163                      |
|         | бюджет субъекта Российской Федерации                                                                                                                                                                                          | 130,577                               | 3,464          | 27,789         | 19,865         | 19,865         | 19,865         | 19,865         | 19,865         | -              | -              | -              | 39,729                       |
|         | местный бюджет                                                                                                                                                                                                                | 56,022                                | 0,866          | 6,947          | 9,642          | 9,642          | 9,642          | 9,642          | 9,642          | -              | -              | -              | 19,283                       |
|         | Источник не определен                                                                                                                                                                                                         | 332,681                               | -              | -              | -              | 49,169         | 71,361         | 103,213        | 108,937        | -              | -              | -              | 212,151                      |
| 2.1.    | Подгруппа 2.1. Строительство водопроводных сетей                                                                                                                                                                              | 282,649                               | -              | -              | 4,676          | 39,983         | 72,622         | 91,963         | 73,407         | -              | -              | -              | 165,369                      |
|         | местный бюджет                                                                                                                                                                                                                | 23,378                                | -              | -              | 4,676          | 4,676          | 4,676          | 4,676          | 4,676          | -              | -              | -              | 9,351                        |
|         | Источник не определен                                                                                                                                                                                                         | 259,272                               | -              | -              | -              | 35,307         | 67,946         | 87,287         | 68,731         | -              | -              | -              | 156,018                      |
| 2.1.1.  | Строительство водопровода по ул. Школьная - от дома № 1 диаметром 110 мм до магистрального трубопровода ул. Лермонтова диаметром 225 мм                                                                                       | 2,608                                 | -              | -              | -              | -              | 2,608          | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|         | Источник не определен                                                                                                                                                                                                         | 2,608                                 |                |                |                |                | 2,608          |                |                |                |                |                | -                            |
| 2.1.2.  | Строительство сетей водоснабжения по ул. Снежная - прокладка трубопровода от жилого дома № 9 до № 23 по ул. Снежная диаметром 110 мм. протяженностью 185 м                                                                    | 2,452                                 | -              | -              | -              | -              | 2,452          | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|         | Источник не определен                                                                                                                                                                                                         | 2,452                                 |                |                |                |                | 2,452          |                |                |                |                |                | -                            |
| 2.1.3.  | Строительство кольцевого магистрального водопровода микрорайона «Западный». диаметром 300 мм от камеры № 1 в/з «Северный» с закольцовкой в существующий водопровод диаметром 400 мм по ул. Е. Сагандуковой                    | 58,725                                | -              | -              | -              | 1,691          | 18,447         | 19,011         | 19,576         | -              | -              | -              | 38,587                       |
|         | Источник не определен                                                                                                                                                                                                         | 58,725                                |                |                |                | 1,691          | 18,447         | 19,011         | 19,576         |                |                |                | 38,587                       |
| 2.1.4.  | Строительство кольцевого магистрального водопровода диаметром 500 мм от камеры № 1 в/з «Северный» до проектируемых уличных сетей водоснабжения микрорайона «Восточный»                                                        | 138,757                               | -              | -              | -              | 3,870          | 43,999         | 44,955         | 45,932         | -              | -              | -              | 90,888                       |
|         | Источник не определен                                                                                                                                                                                                         | 138,757                               |                |                |                | 3,870          | 43,999         | 44,955         | 45,932         |                |                |                | 90,888                       |
| 2.1.5.  | Строительство сетей водоснабжения по ул. Орджоникидзе . протяжённостью 243 м. диаметром 110 мм                                                                                                                                | 3,889                                 | -              | -              | -              | -              | -              | 3,889          | -              | -              | -              | -              | 3,889                        |
|         | Источник не определен                                                                                                                                                                                                         | 3,889                                 |                |                |                |                |                | 3,889          |                |                |                |                | 3,889                        |
| 2.1.6.  | Строительство сетей водоснабжения по ул. Садовая от жилого дома № 2 до дома № 18. диаметром 110 мм. протяжённостью 282 м. диаметром 63 мм. протяжённостью 146 м                                                               | 6,790                                 | -              | -              | -              | -              | 0,440          | 3,127          | 3,223          | -              | -              | -              | 6,350                        |
|         | Источник не определен                                                                                                                                                                                                         | 6,790                                 |                |                |                |                | 0,440          | 3,127          | 3,223          |                |                |                | 6,350                        |
| 2.1.7.  | Строительство сетей водоснабжения по ул. Никифорова и ул. Зырянова - прокладка трубопровода диаметром 110 мм. протяжённостью 295 и 219 м                                                                                      | 8,137                                 | -              | -              | -              | -              | -              | 8,137          | -              | -              | -              | -              | 8,137                        |
|         | Источник не определен                                                                                                                                                                                                         | 8,137                                 |                |                |                |                |                | 8,137          |                |                |                |                | 8,137                        |
| 2.1.8.  | Строительство второй нитки водовода по ул. Тихая диаметром 225 мм на участке от ул. Уральская до ул. Аграрная в посёлках Учхоз и ОМК                                                                                          | 29,746                                | -              | -              | -              | 29,746         | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|         | Источник не определен                                                                                                                                                                                                         | 29,746                                |                |                |                | 29,746         |                |                |                |                |                |                | -                            |
| 2.1.9.  | Прокладка 2-х ниток пожарно-питьевого водопровода от городских сетей 5 км в северо-западной промышленной и коммунально-складской территории города Ханты-Мансийска диаметром 225 мм                                           | 8,168                                 | -              | -              | -              | -              | -              | 8,168          | -              | -              | -              | -              | 8,168                        |
|         | Источник не определен                                                                                                                                                                                                         | 8,168                                 |                |                |                |                |                | 8,168          |                |                |                |                | 8,168                        |
| 2.1.10. | Проектирование и строительство систем инженерной инфраструктуры в целях обеспечения инженерной подготовки земельных участков для жилищного строительства                                                                      | 23,378                                | -              | -              | 4,676          | 4,676          | 4,676          | 4,676          | 4,676          | -              | -              | -              | 9,351                        |
|         | местный бюджет                                                                                                                                                                                                                | 23,378                                |                |                | 4,676          | 4,676          | 4,676          | 4,676          | 4,676          |                |                |                | 9,351                        |
| 2.2.    | Подгруппа 2.2. Замена, реконструкция или модернизация водопроводных сетей                                                                                                                                                     | 236,630                               | 4,330          | 34,736         | 24,831         | 38,693         | 28,246         | 40,757         | 65,037         | -              | -              | -              | 105,794                      |
|         | бюджет субъекта Российской Федерации                                                                                                                                                                                          | 130,577                               | 3,464          | 27,789         | 19,865         | 19,865         | 19,865         | 19,865         | 19,865         | -              | -              | -              | 39,729                       |
|         | местный бюджет                                                                                                                                                                                                                | 32,644                                | 0,866          | 6,947          | 4,966          | 4,966          | 4,966          | 4,966          | 4,966          | -              | -              | -              | 9,932                        |
|         | Источник не определен                                                                                                                                                                                                         | 73,409                                | -              | -              | -              | 13,862         | 3,415          | 15,926         | 40,206         | -              | -              | -              | 56,132                       |
| 2.2.1.  | Реконструкция сетей водоснабжения в жилой район. ограниченный улицами (ул. Светлая. ул. Звёздная. ул. Боровая) - точки подключения от водопровода диаметром 225 мм по ул. Светлая и диаметром 400 мм по ул. Безноскова. д. 71 | 13,862                                | -              | -              | -              | 13,862         | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|         | Источник не определен                                                                                                                                                                                                         | 13,862                                |                |                |                | 13,862         |                |                |                |                |                |                | -                            |
| 2.2.2.  | Реконструкция сетей водоснабжения по пер. Южный - прокладка трубопровода от жилого дома № 2 до № 18 по пер. Южный. диаметром 110 м. протяжённостью 329 м                                                                      | 4,356                                 | -              | -              | -              | -              | -              | 4,356          | -              | -              | -              | -              | 4,356                        |
|         | Источник не определен                                                                                                                                                                                                         | 4,356                                 |                |                |                |                |                | 4,356          |                |                |                |                | 4,356                        |
| 2.2.3.  | Реконструкция водовода от ул. Гагарина. д. 51 до ул. Гагарина. д. 132. Водовод Д 315мм 110 м                                                                                                                                  | 41,278                                | -              | -              | -              | -              | -              | 1,072          | 40,206         | -              | -              | -              | 41,278                       |
|         | Источник не определен                                                                                                                                                                                                         | 41,278                                |                |                |                |                |                | 1,072          | 40,206         |                |                |                | 41,278                       |
| 2.2.4.  | Реконструкция металлического трубопровода по ул. Сургутская - от ул. Югорская диаметром 110 мм                                                                                                                                | 3,415                                 | -              | -              | -              | -              | 3,415          | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|         | Источник не определен                                                                                                                                                                                                         | 3,415                                 |                |                |                |                | 3,415          |                |                |                |                |                | -                            |
| 2.2.5.  | Реконструкция металлического трубопровода по ул. Посадская - от ул. Гагарина диаметром 315 мм до ул. Посадская. д. 17 диаметром 110 м                                                                                         | 10,498                                | -              | -              | -              | -              | -              | 10,498         | -              | -              | -              | -              | 10,498                       |
|         | Источник не определен                                                                                                                                                                                                         | 10,498                                |                |                |                |                |                | 10,498         |                |                |                |                | 10,498                       |
| 2.2.6.  | Ремонт (с заменой) систем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, газоснабжения, энергоснабжения и жилищного фонда для подготовки к осенне-зимнему сезону                                                              | 4,650                                 | 4,330          | 0,319          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -                            |
|         | бюджет субъекта Российской Федерации                                                                                                                                                                                          | 3,720                                 | 3,464          | 0,256          | -              | -              |                |                |                |                |                |                | -                            |
|         | местный бюджет                                                                                                                                                                                                                | 0,930                                 | 0,866          | 0,064          | -              | -              |                |                |                |                |                |                | -                            |

| № ИП   | Наименование инвестиционного проекта / мероприятия                         | Общий объем финансирования, млн. руб. | 2024 год | 2025 год | 2026 год | 2027 год | 2028 год | 2029 год | 2030 год | 2031 год | 2032 год | 2033 год | 2029 - 2033 годы |
|--------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------------|
| 1      | 2                                                                          | 3                                     | 4        | 5        | 6        | 7        | 8        | 9        | 10       | 11       | 12       | 13       | 14               |
| 2.2.7. | Обеспечение мероприятий по модернизации систем коммунальной инфраструктуры | 158,571                               | -        | 34,416   | 24,831   | 24,831   | 24,831   | 24,831   | 24,831   | -        | -        | -        | 49,662           |
|        | бюджет субъекта Российской Федерации                                       | 126,857                               |          | 27,533   | 19,865   | 19,865   | 19,865   | 19,865   | 19,865   |          |          |          | 39,729           |
|        | местный бюджет                                                             | 31,714                                |          | 6,883    | 4,966    | 4,966    | 4,966    | 4,966    | 4,966    |          |          |          | 9,932            |

Таблица 388. Основные характеристики инвестиционных проектов в сфере водоснабжения города Ханты-Мансийска на 2024 – 2033 годы.

| № п.п.                                                                                                                                                                                                                                             | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                      | Основные технические характеристики объекта | Период реализации, г. |       | Ожидаемый эффект в натуральном и стоимостном выражении | Простой срок окупаемости проекта, лет | Источник финансирования | Цель проекта |                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------|-------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |                                             | Начало                | Конец |                                                        |                                       |                         |              |                                                                                                                                                             |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                  | 2                                                                                                                                                                                                                             | 3                                           | 4                     | 5     | 6                                                      | 7                                     | 8                       | 9            |                                                                                                                                                             |
| Схема водоснабжения, водоотведения города Ханты-Мансийска на 2021 - 2030 годы (постановление Администрации г. Ханты-Мансийска от 02.04.2021 № 284) -(далее - СВиВ)                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                               |                                             |                       |       |                                                        |                                       |                         |              |                                                                                                                                                             |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                  | Бурение 7-ми дополнительных высокодебитных артезианских скважин на водозаборе «Северный»                                                                                                                                      | 7 ед.                                       | 2027                  | 2030  | без прямого эффекта                                    | более 15 лет                          | Источник определен      | не           | Для увеличения производительности на водозаборе, возможности подключения перспективных потребителей                                                         |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                  | Строительство станции оборотного водоснабжения промывной воды (технологические нужды)                                                                                                                                         | 1 000 м3/сут                                | 2027                  | 2030  | без прямого эффекта                                    | более 15 лет                          | Источник определен      | не           | Для увеличения производительности на водозаборе, возможности подключения перспективных потребителей                                                         |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                  | Реконструкция ВОС «Северный» строительство 2-й очереди водопроводных очистных сооружений                                                                                                                                      | 15 000 м3/сут                               | 2027                  | 2030  | без прямого эффекта                                    | более 15 лет                          | Источник определен      | не           | Для увеличения производительности на водозаборе, возможности подключения перспективных потребителей                                                         |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                  | Реконструкция распределительной камеры № 1. расположенной на территории в/з «Северный» с увеличением диаметра коллектора до 600 мм и установкой распределяющей арматуры между основными линиями водоснабжения                 | D,=600 мм                                   | 2027                  | 2027  | без прямого эффекта                                    | до 7 лет                              | средства предприятий    |              | Для увеличения производительности на водозаборе, возможности подключения перспективных потребителей                                                         |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                  | Строительство водопровода по ул. Школьная - от дома № 1 диаметром 110 мм до магистрального трубопровода ул. Лермонтова диаметром 225 мм                                                                                       | D,=110/225 мм                               | 2028                  | 2028  | без прямого эффекта                                    | более 15 лет                          | Источник определен      | не           | Обеспечение надежности и бесперебойности поставки питьевой воды перспективным абонентам в необходимом объеме                                                |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                  | Строительство сетей водоснабжения по ул. Снежная - прокладка трубопровода от жилого дома № 9 до № 23 по ул. Снежная диаметром 110 мм. протяженностью 185 м                                                                    | L=0,185 D,=110мм                            | 2028                  | 2028  | без прямого эффекта                                    | более 15 лет                          | Источник определен      | не           | Обеспечение надежности и бесперебойности поставки питьевой воды перспективным абонентам в необходимом объеме                                                |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                  | Строительство кольцевого магистрального водопровода микрорайона «Западный». диаметром 300 мм от камеры № 1 в/з «Северный» с закольцовкой в существующий водопровод диаметром 400 мм по ул. Е. Сагандуковой                    | D,=300/400 мм                               | 2027                  | 2030  | без прямого эффекта                                    | более 15 лет                          | Источник определен      | не           | Обеспечение надежности и бесперебойности поставки питьевой воды перспективным абонентам в необходимом объеме                                                |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                  | Строительство кольцевого магистрального водопровода диаметром 500 мм от камеры № 1 в/з «Северный» до проектируемых уличных сетей водоснабжения микрорайона «Восточный»                                                        | D,=500 мм                                   | 2027                  | 2030  | без прямого эффекта                                    | более 15 лет                          | Источник определен      | не           | Обеспечение надежности и бесперебойности поставки питьевой воды перспективным абонентам в необходимом объеме                                                |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                  | Строительство сетей водоснабжения по ул. Орджоникидзе . протяжённостью 243 м. диаметром 110 мм                                                                                                                                | L=0,243 D,=110мм                            | 2029                  | 2029  | без прямого эффекта                                    | более 15 лет                          | Источник определен      | не           | Обеспечение надежности и бесперебойности поставки питьевой воды перспективным абонентам в необходимом объеме                                                |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                 | Строительство сетей водоснабжения по ул. Садовая от жилого дома № 2 до дома № 18. диаметром 110 мм. протяжённостью 282 м. диаметром 63 мм. протяжённостью 146 м                                                               | L = 0 , 2 8 2 / 0 , 1 4 6 D,=110/63 мм      | 2028                  | 2030  | без прямого эффекта                                    | более 15 лет                          | Источник определен      | не           | Обеспечение надежности и бесперебойности поставки питьевой воды перспективным абонентам в необходимом объеме                                                |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                 | Строительство сетей водоснабжения по ул. Никифорова и ул. Зырянова - прокладка трубопровода диаметром 110 мм. протяжённостью 295 и 219 м                                                                                      | L=0,514 D=110 мм                            | 2029                  | 2029  | без прямого эффекта                                    | более 15 лет                          | Источник определен      | не           | Обеспечение надежности и бесперебойности поставки питьевой воды перспективным абонентам в необходимом объеме                                                |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                 | Строительство второй нитки водовода по ул. Тихая диаметром 225 мм на участке от ул. Уральская до ул. Аграрная в посёлках Учхоз и ОМК                                                                                          | D,=225 мм                                   | 2027                  | 2027  | без прямого эффекта                                    | более 15 лет                          | Источник определен      | не           | Обеспечение надежности и бесперебойности поставки питьевой воды перспективным абонентам в необходимом объеме                                                |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                 | Прокладка 2-х ниток пожарно-питьевого водопровода от городских сетей 5 км в северо-западной промышленной и коммунально-складской территории города Ханты-Мансийска диаметром 225 мм                                           | D,=225 мм                                   | 2029                  | 2029  | без прямого эффекта                                    | более 15 лет                          | Источник определен      | не           | Обеспечение надежности и бесперебойности поставки питьевой воды перспективным абонентам в необходимом объеме, повышение уровня противопожарной безопасности |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                 | Реконструкция сетей водоснабжения в жилой район. ограниченный улицами (ул. Светлая. ул. Звёздная. ул. Боровая) - точки подключения от водопровода диаметром 225 мм по ул. Светлая и диаметром 400 мм по ул. Безноскова. д. 71 | D,=225/400 мм                               | 2027                  | 2027  | без прямого эффекта                                    | от 7 до 15 лет                        | Источник определен      | не           | Обеспечение надежности и бесперебойности поставки питьевой воды абонентам в необходимом объеме                                                              |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                 | Реконструкция сетей водоснабжения по пер. Южный - прокладка трубопровода от жилого дома № 2 до № 18 по пер. Южный. диаметром 110 м. протяжённостью 329 м                                                                      | L=0,329 D,=110 мм                           | 2029                  | 2029  | без прямого эффекта                                    | от 7 до 15 лет                        | Источник определен      | не           | Обеспечение надежности и бесперебойности поставки питьевой воды абонентам в необходимом объеме                                                              |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                 | Реконструкция водовода от ул. Гагарина. д. 51 до ул. Гагарина. д. 132. Водовод D 315мм 110 м                                                                                                                                  | L=0,11 D,=315 мм                            | 2029                  | 2030  | без прямого эффекта                                    | от 7 до 15 лет                        | Источник определен      | не           | Обеспечение надежности и бесперебойности поставки питьевой воды абонентам в необходимом объеме                                                              |
| 17                                                                                                                                                                                                                                                 | Реконструкция металлического трубопровода по ул. Сургутская - от ул. Югорская диаметром 110 мм                                                                                                                                | D,=110 мм                                   | 2028                  | 2028  | без прямого эффекта                                    | от 7 до 15 лет                        | Источник определен      | не           | Обеспечение надежности и бесперебойности поставки питьевой воды абонентам в необходимом объеме                                                              |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                 | Реконструкция металлического трубопровода по ул. Посадская - от ул. Гагарина диаметром 315 мм до ул. Посадская. д. 17 диаметром 110 м                                                                                         | D,=315/110 мм                               | 2029                  | 2029  | без прямого эффекта                                    | от 7 до 15 лет                        | Источник определен      | не           | Обеспечение надежности и бесперебойности поставки питьевой воды абонентам в необходимом объеме                                                              |
| Муниципальная программа «Проектирование и строительство инженерных сетей на территории города Ханты-Мансийска», утвержденная постановлением Администрации города Ханты-Мансийска от 19.11.2012 № 1307 (ред. №72 от 06.03.2023)                     |                                                                                                                                                                                                                               |                                             |                       |       |                                                        |                                       |                         |              |                                                                                                                                                             |
| 19                                                                                                                                                                                                                                                 | Проектирование и строительство систем инженерной инфраструктуры в целях обеспечения инженерной подготовки земельных участков для жилищного строительства                                                                      |                                             | 2026                  | 2030  | без прямого эффекта                                    | более 15 лет                          | Бюджетные средства      |              | обеспечение инженерной подготовки земельных участков для жилищного строительства, включающее в себя проектирование и строительство сетей                    |
| муниципальная программа «Развитие жилищно-коммунального комплекса, энергетики, дорожного хозяйства и благоустройства города Ханты-Мансийска» постановление Администрации города Ханты-Мансийска от 17.10.2013 N 1324 (Редакция от 20.05.2024 №245) |                                                                                                                                                                                                                               |                                             |                       |       |                                                        |                                       |                         |              |                                                                                                                                                             |

|    |                                                                                                                                                                  |  |      |      |                     |                 |                            |                                                                                                                                                    |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------|------|---------------------|-----------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20 | Ремонт (с заменой) систем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, газоснабжения, энергоснабжения и жилищного фонда для подготовки к осенне-зимнему сезону |  | 2024 | 2030 | без прямого эффекта | от 7 до 15 лет  | Б ю д ж е т н ы е средства | Повышение надежности работы системы и улучшения качества и доступности услуг для потребителей, капитальный ремонт (замена) ветхих инженерных сетей |
| 21 | Обеспечение мероприятий по модернизации систем коммунальной инфраструктуры                                                                                       |  | 2024 | 2030 | без прямого эффекта | не определяется | Б ю д ж е т н ы е средства | Обеспечение надежности и бесперебойности поставки питьевой воды абонентам в необходимом объеме                                                     |

9. Перспективная схема водоотведения городского округа.

Настоящий раздел содержит данные о перечне мероприятий и инвестиционных проектов в отношении системы водоотведения города Ханты-Мансийска, обеспечивающих спрос на ресурс по всем годам реализации Программы на 2024 – 2033 годы.

Значения целевых показателей на каждый год реализации Программы на 2024 – 2033 годы в сфере водоотведения отражены в разделе 5.

Перечень мероприятий и инвестиционных проектов сформирован с разделением на группы проектов:

- строительство и реконструкция канализационных очистных сооружений и канализационных насосных станций системы водоотведения;
  - строительство, реконструкция и модернизация линейных объектов систем водоотведения для обеспечения предоставления услуг по транспортировке и очистке сточных вод с учётом перспективной нагрузки, не обеспеченной резервами существующих мощностей.
- В перечень мероприятий и инвестиционных проектов в отношении системы водоотведения включены мероприятия с указанием ссылок на схемы и программы развития систем водоотведения федерального, регионального и муниципального уровня, инвестиционных и производственных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере водоотведения.

Перечень мероприятий и инвестиционных проектов сформирован на основании следующих документов:

- Актуализированных схем водоснабжения, водоотведения города Ханты-Мансийска на период с 2021 по 2030 годы, утвержденных постановлением Администрации города Ханты-Мансийска от 02.04.2021 № 284;
- Генерального плана города Ханты-Мансийска,
- Региональной программы ХМАО-Югры «Модернизация систем коммунальной инфраструктуры на 2023 - 2027 годы», утвержденной постановлением Правительства ХМАО-Югры от

- 20.01.2023 № 27-п;
- Муниципальной программы «Проектирование и строительство инженерных сетей на территории города Ханты-Мансийска», утвержденной постановлением Администрации города Ханты-Мансийска от 19.11.2012 № 1307 (далее – МП «Проектирование и строительство инженерных сетей на территории города Ханты-Мансийска»);
- Муниципальной программы «Развитие жилищно-коммунального комплекса, энергетики, дорожного хозяйства и благоустройства города Ханты-Мансийска», утвержденной постановлением Администрации города Ханты-Мансийска от 17.10.2013 № 1324 (далее – МП «Развитие жилищно-коммунального комплекса, энергетики, дорожного хозяйства и благоустройства города Ханты-Мансийска»).

9.1. Перспективная схема хозяйственно-бытового водоотведения городского округа

В целях обеспечения устойчивой работы существующей системы хозяйственно-бытовой канализации городского округа, обеспечения централизованной канализацией не канализованных территорий, канализования объектов на территориях нового жилищного строительства необходимо выполнить работы по реконструкции и новому строительству канализационных коллекторов и уличных сетей.

Генеральным планом города Ханты-Мансийска прогнозируется подключение к системе водоотведения потребителей в районах, не охваченных централизованным водоотведением, и объектов перспективной застройки.

На территории города Ханты-Мансийска предлагается реконструкция действующих КОС с увеличением производительности до 30,0 тыс. м3 в сут., строительство новой ГКНС производительностью 30,0 тыс м3. сут., строительство новых канализационных насосных станций, строительство новых коллекторов для подключения новых микрорайонов города Ханты-Мансийска, реконструкция существующих сетей канализации, вывод из эксплуатации выгребов и переключение потребителей на централизованный коллектор (Таблица 389).

Размеры финансового обеспечения мероприятий Генеральным планом города Ханты-Мансийска не определены.

Таблица 389. Сведения о планируемых к размещению объектах местного значения системы водоотведения бытовых стоков.

| №                            | Наименование объекта и местоположение объекта, особые условия использования территории (при наличии)                                                                                                                                                      | Вид и назначение объекта                                                                                                                                                                | Характеристика объекта |                                   |                                |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                         | Площадь                | Количество/ Протяженность         | Мощность/ диаметр              |
| 1                            | 2                                                                                                                                                                                                                                                         | 3                                                                                                                                                                                       | 4                      | 5                                 | 6                              |
| Водоотведение бытовых стоков |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                         |                        |                                   |                                |
| 1                            | Безнапорный коллектор хозяйственно-фекальной канализации<br>Местоположение: городской округ город Ханты-Мансийск, функциональная зона инженерной инфраструктуры                                                                                           | объект капитального строительства водоотведения для транспортировки сточных вод                                                                                                         | -                      | 17,3 км                           | диаметр 110+1000 мм            |
| 2                            | Канализационные очистные сооружения<br>Местоположение: северо-западная промышленная и коммунально-складская территория г. Ханты-Мансийска, планировочный микрорайон 1:2:1, функциональная зона инженерной инфраструктуры<br>Санитарно-защитная зона 500 м | объект капитального строительства специального назначения для приема и очистки бытовых сточных вод                                                                                      | 12,0 га                | 1 ед.                             | 60,0 тыс. м³/сут               |
| 3                            | Головная канализационная насосная станция<br>Местоположение: планировочный микрорайон 2:6:1, функциональная зона инженерной инфраструктуры<br>Санитарно-защитная зона 30 м                                                                                | объект капитального строительства водоотведения для перекачки бытовых сточных вод на канализационные очистные сооружения                                                                | по проекту             | 1 ед.                             | 60,0 тыс. м³/сут               |
| 4                            | Магистральный безнапорный коллектор хозяйственно-фекальной канализации<br>Местоположение: ул. Калинина, планировочный микрорайон 2:6:1, функциональная зона инженерной инфраструктуры                                                                     | объект капитального строительства водоотведения для подачи сточных вод на проектируемую головную канализационную насосную станцию                                                       | -                      | 0,4 км                            | по проекту                     |
| 5                            | Канализационная насосная станция № 1<br>Местоположение: ул. Студенческая, планировочный микрорайон 2:1:9, функциональная зона инженерной инфраструктуры<br>Санитарно-защитная зона 30 м                                                                   | объект капитального строительства водоотведения для перекачки сточных вод на проектируемую головную канализационную насосную станцию                                                    | по проекту             | 1 ед.                             | по проекту                     |
| 6                            | Магистральный безнапорный коллектор хозяйственно-фекальной канализации<br>Местоположение: ул. Обьездная, функциональная зона инженерной инфраструктуры                                                                                                    | объект капитального строительства водоотведения для подачи сточных вод на проектируемую канализационную насосную станцию № 1                                                            | -                      | 2,8 км                            | диаметр 800+1000 мм            |
| 7                            | Магистральный напорный коллектор хозяйственно-фекальной канализации<br>Местоположение: ул. Обьездная, функциональная зона инженерной инфраструктуры                                                                                                       | объект капитального строительства водоотведения для перекачки сточных вод от канализационной насосной станции № 19 в проектируемый безнапорный коллектор по ул. Обьездная               | -                      | 3,3 км                            | диаметр 355 мм в две нитки     |
| 8                            | Магистральный безнапорный коллектор хозяйственно-фекальной канализации<br>Местоположение: планировочный микрорайон 2:1:9, функциональная зона инженерной инфраструктуры                                                                                   | объект капитального строительства водоотведения для перекачки сточных вод от ул. Дзержинского до проектируемой канализационной насосной станции № 1                                     | -                      | 0,7 км                            | по проекту                     |
| 9                            | Головная канализационная насосная станция «Восточная»<br>Местоположение: планировочный микрорайон 2:8:1, функциональная зона инженерной инфраструктуры<br>Санитарно-защитная зона 20 м                                                                    | объект капитального строительства водоотведения для перекачки сточных вод от микрорайона «Восточный» в городскую систему канализации                                                    | по проекту             | 1 ед.                             | 30,0 тыс. м³/сут               |
| 10                           | Магистральный напорный коллектор хозяйственно-фекальной канализации<br>Местоположение: от головной канализационной насосной станции «Восточная» по ул. Студенческая до ул. Калинина, функциональная зона инженерной инфраструктуры                        | объект капитального строительства водоотведения для передачи сточных вод от головной канализационной насосной станции «Восточная» в проектируемый безнапорный коллектор по ул. Калинина | -                      | 3,3 км (в однотрубном исчислении) | диаметр 400 мм в две нитки     |
| 11                           | Канализационная насосная станция № 1<br>Местоположение: микрорайон «Восточный», планировочный микрорайон 2:9:8, функциональная зона инженерной инфраструктуры<br>Санитарно-защитная зона 20 м                                                             | объект капитального строительства водоотведения для подачи сточных вод на головную канализационную насосную станцию «Восточная»                                                         | по проекту             | 1 ед.                             | 3,65 тыс. м³/сут               |
| 12                           | Канализационная насосная станция № 2<br>Местоположение: микрорайон «Восточный», планировочный микрорайон 2:9:5, функциональная зона инженерной инфраструктуры<br>Санитарно-защитная зона 20 м                                                             | объект капитального строительства водоотведения для подачи сточных вод на канализационную насосную станцию № 1                                                                          | по проекту             | 1 ед.                             | 2,3 тыс. м³/сут                |
| 13                           | Канализационная насосная станция<br>Местоположение: микрорайон «Восточный», планировочные микрорайоны 2:9:5 и 3:1:2, функциональная зона инженерной инфраструктуры<br>Санитарно-защитная зона 20 м                                                        | объект капитального строительства водоотведения для подачи сточных вод на головную канализационную насосную станцию «Восточная»                                                         | по проекту             | 2 ед.                             | по проекту                     |
| 14                           | Напорный коллектор хозяйственно-фекальной канализации<br>Местоположение: микрорайон «Восточный», планировочные районы 2:8, 2:9, 3:1, функциональная зона инженерной инфраструктуры                                                                        | объект капитального строительства водоотведения для перекачки сточных вод                                                                                                               | -                      | 7,7 км (в однотрубном исчислении) | диаметр 225+300 мм в две нитки |
| 15                           | Безнапорный коллектор хозяйственно-фекальной канализации<br>Местоположение: микрорайон «Восточный», планировочные районы 2:8, 2:9, 3:1, функциональная зона инженерной инфраструктуры                                                                     | объект капитального строительства водоотведения для транспортировки сточных вод                                                                                                         | -                      | протяженность по проекту          | диаметр 250+500 мм             |

| №  | Наименование объекта и местоположение объекта, особые условия использования территории (при наличии)                                                                                               | Вид и назначение объекта                                                                                                                                                                                                                        | Характеристика объекта |                                    |                            |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------|----------------------------|
|    |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                 | Площадь                | Количество/ Протяженность          | Мощность/ диаметр          |
| 1  | 2                                                                                                                                                                                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                               | 4                      | 5                                  | 6                          |
| 16 | Канализационная насосная станция<br>Местоположение: планировочный микрорайон 2:9:8, функциональная зона инженерной инфраструктуры<br>Санитарно-защитная зона 20 м                                  | объект капитального строительства водоотведения для подачи сточных вод в систему водоотведения микрорайона «Восточный»                                                                                                                          | по проекту             | 1 ед.                              | по проекту                 |
| 17 | Магистральный напорный коллектор хозяйственно-фекальной канализации<br>Местоположение: планировочный микрорайон 2:9:8, функциональная зона инженерной инфраструктуры                               | объект капитального строительства водоотведения для передачи сточных вод от территории микрорайона СУ-967 и от территории в районе АБЗ и метеостанции на канализационную насосную станцию № 1 микрорайона «Восточный»                           | -                      | 0,6 км (в однотрубном исчислении)  | по проекту                 |
| 18 | Канализационная насосная станция<br>Местоположение: планировочный микрорайон 3:2:1, функциональная зона инженерной инфраструктуры<br>Санитарно-защитная зона 20 м                                  | объект капитального строительства водоотведения для подачи сточных вод в систему водоотведения микрорайона «Восточный»                                                                                                                          | по проекту             | 1 ед.                              | 4,4 тыс. м³/сут            |
| 19 | Магистральный напорный коллектор хозяйственно-фекальной канализации<br>Местоположение: планировочный микрорайон 3:2:1, функциональная зона инженерной инфраструктуры                               | объект капитального строительства водоотведения для передачи сточных вод от территории микрорайона, расположенного в районе Тобольского тракта - ул. Индустриальная, по адресу: ул. Ягодная, 24 в систему водоотведения микрорайона «Восточный» | -                      | 2,3 км (в однотрубном исчислении)  | по проекту                 |
| 20 | Безнапорный коллектор хозяйственно-фекальной канализации<br>Местоположение: планировочный микрорайон 3:2:1, функциональная зона инженерной инфраструктуры                                          | объект капитального строительства водоотведения для транспортировки сточных вод                                                                                                                                                                 | -                      | протяженность по проекту           | диаметр 350÷400 мм         |
| 21 | Канализационная насосная станция<br>Местоположение: ул. Югорская, планировочный микрорайон 2:2:3, функциональная зона инженерной инфраструктуры<br>Санитарно-защитная зона 20 м                    | объект капитального строительства водоотведения для перекачки сточных вод от жилой застройки по ул. Югорская и проектируемых объектов спортивного и многофункционального назначения                                                             | по проекту             | 1 ед.                              | 600 м³/сут                 |
| 22 | Напорный коллектор хозяйственно-фекальной канализации<br>Местоположение: планировочный микрорайон 2:2:3, функциональная зона инженерной инфраструктуры                                             | объект капитального строительства водоотведения для передачи сточных вод от проектируемой канализационной насосной станции по ул. Югорская                                                                                                      | -                      | 0,25 км (в однотрубном исчислении) | диаметр 315 мм в две нитки |
| 23 | Безнапорный коллектор хозяйственно-фекальной канализации<br>Местоположение: микрорайон «Солдатское поле», планировочный микрорайон 2:2:3, функциональная зона инженерной инфраструктуры            | объект капитального строительства водоотведения для транспортировки сточных вод                                                                                                                                                                 | -                      | 5,8 км                             | диаметр 200÷500 мм         |
| 24 | Магистральный безнапорный коллектор хозяйственно-фекальной канализации<br>Местоположение: ул. Гагарина, функциональная зона инженерной инфраструктуры                                              | объект капитального строительства водоотведения для транспортировки сточных вод                                                                                                                                                                 | -                      | 1,0 км                             | по проекту                 |
| 25 | Канализационная насосная станция<br>Местоположение: береговая зона, планировочные микрорайоны 2:4:2; 2:4:1; 2:5:1<br>функциональная зона инженерной инфраструктуры<br>Санитарно-защитная зона 20 м | объект капитального строительства водоотведения для перекачки сточных вод от застройки: между Объездной дорогой и ул. Коньковой (береговая зона)                                                                                                | по проекту             | 6 ед.                              | по проекту                 |
| 26 | Напорный коллектор хозяйственно-фекальной канализации<br>Местоположение: береговая зона, планировочные микрорайоны 2:4:2; 2:4:1; 2:5:1<br>функциональная зона инженерной инфраструктуры            | объект капитального строительства водоотведения для передачи сточных вод от канализационной насосной станции                                                                                                                                    | -                      | 19,8 км                            | диаметр по проекту         |
| 27 | Безнапорный коллектор хозяйственно-фекальной канализации<br>Местоположение: береговая зона, планировочные микрорайоны 2:4:2; 2:4:1; 2:5:1<br>функциональная зона инженерной инфраструктуры         | объект капитального строительства водоотведения для транспортировки сточных вод                                                                                                                                                                 | -                      | 20,4 км                            | диаметр 200÷800 мм         |
| 28 | Канализационная насосная станция<br>Местоположение: ул. Бориса Лосева, планировочный микрорайон 2:4:3, функциональная зона инженерной инфраструктуры<br>Санитарно-защитная зона 20 м               | объект капитального строительства водоотведения для перекачки сточных вод на канализационную насосную станцию № 19                                                                                                                              | по проекту             | 1 ед.                              | 750 м³/сут                 |
| 29 | Напорный коллектор хозяйственно-фекальной канализации<br>Местоположение: планировочный микрорайон 2:4:3, функциональная зона инженерной инфраструктуры                                             | объект капитального строительства водоотведения для передачи сточных вод от проектируемой канализационной насосной станции по ул. Лосева                                                                                                        | -                      | 0,5 км (в однотрубном исчислении)  | диаметр 225 мм в две нитки |
| 30 | Безнапорный коллектор хозяйственно-фекальной канализации<br>Местоположение: микрорайон «Иртыш», планировочные микрорайоны 2:4:3; 2:2:4, функциональная зона инженерной инфраструктуры              | объект капитального строительства водоотведения для транспортировки сточных вод                                                                                                                                                                 | -                      | 7,6 км                             | диаметр 200÷600 мм         |

В Актуализированной схеме водоотведения города Ханты-Мансийска на период с 2021 по 2030 годы, утвержденной постановлением Администрации города Ханты-Мансийска от 02.04.2021 № 284 (далее – Схема водоотведения) рассматривается два варианта развития системы водоотведения:

- вариант 1 - реконструкция действующих очистных сооружений с увеличением производительности с 18 000 м3/сут. до 30 000 м3/сут.,
- вариант 2 - строительство новых очистных сооружений города производительностью 60 000 м3/сут.

Исходя из оценки ориентировочных капитальных вложений в реализацию данных мероприятий приоритетным вариантом развития системы водоотведения города является реконструкция действующих очистных сооружений с увеличением производительности с 18 000 м3/сут. до 30 000 м3/сут.

В целях реализации Схемы водоотведения до 2030 года необходимо выполнить комплекс мероприятий, направленных на обеспечение в полном объеме необходимого резерва мощностей инженерно – технического обеспечения для развития объектов капитального строительства и подключения новых абонентов на территориях перспективной застройки и повышение надёжности систем жизнеобеспечения.

Данные мероприятия можно разделить на следующие категории:

- реконструкция существующих КОС города;
- реконструкция существующих канализационных насосных станций с целью увеличения производительности объёмов перекачиваемых стоков;
- строительство новых канализационных насосных станций;
- замена изношенных канализационных сетей и строительство новых сетей канализации.

В остальных системах коммунальной инфраструктуры города Ханты-Мансийска рассматривалось по одному варианту развития системы.

Перечень основных мероприятий по реализации схем водоотведения:

1. Реконструкция действующих КОС с увеличением производительности до 30,0 тыс. м3/сут, и строительство НС и сбросного коллектора очищенных сточных вод от КОС до р. Иртыш;
2. м-он «Иртыш» - район, включающий в себя районы микрорайона Иртыш 1 очередь и 2 очередь (Береговая зона), включает в себя реконструкцию существующих канализационных насосных станций с увеличением пропускной способности напорных трубопроводов посредством строительства дополнительных напорных ниток соответствующего диаметра.
3. Центральный район:  
Канализационные очистные сооружения - строительство новой КНС на очистных сооружениях для организации нового места сброса очищенных стоков в реку Иртыш, взамен существующего сброса в протоку Ходовая;
  - а) выполнить проектирование и строительство новой ГКНС (головной канализационной насосной станции) производительности 30,0 тыс. м3/сут., в районе существующих КОС по ул.Калинина,117 с ликвидацией, действующей ГКНС по ул. Калинина и существующей КНС № 8. Строительство двух ниток напорного коллектора диаметром 2х400 мм протяжённостью 240 м.

от новой ГКНС до существующих КОС;

- б) реновация участка магистрального самотёчного коллектора диаметром 600 мм по ул. К. Маркса между улицами ул. Ленина до ул. Рознина (L=369 м.);
- в) перекладка сетей водоотведения диаметром 600 мм по ул. К. Маркса между ул. Ленина до ул. Комсомольская (L=231 м.);
- г) реновация участка магистрального самотёчного коллектора диаметром 600 мм по ул. Рознина от ул. Энгельса до ул. К. Маркса (L=457,8 м.);
- д) реновация трубопровода водоотведения по ул. Промышленная от КГ (колодца гашения) в районе Базы ДЭП до КНС №7 диаметром 600 мм., L= 985 м.;
- е) реновация трубопровода водоотведения от ул. Мира до ул. Студенческая по ул. Калинина, диаметром 600÷800 мм., L=1440 м.;
- ж) для обеспечения централизованного водоотведения от малоэтажной застройки, предусматривается прокладка самотёчных коллекторов по улицам: Парковая, Геологов, Восточная, Патриса Лумумбы, Доронина, Чкалова. Общая протяжённость трубопроводов составит 7200 м.;
- з) для обеспечения централизованного водоотведения от малоэтажной застройки, предусматривается прокладка самотёчных коллекторов общей протяжённостью 4460 м по улицам:
  - Титова – ж/д № 1-23 и 29-39 протяжённостью соответственно 294 м и 169 м диаметром 225 мм;
  - Безноскова - ж/д № 2-58 протяжённостью 905 м диаметром 225 мм с подключением к коллекторам ул. Калинина и Дзержинского;
  - Новая - ж/д № 24-36 протяжённостью 269 м диаметром 160 мм с подключением к коллектору по ул. Тихая;
  - П. Морозова - ж/д № 4-46 протяжённостью 385 м диаметром 160 мм с подключением в проектируемый коллектор по ул. К. Маркса;
  - К. Маркса - ж/д № 37-45 протяжённостью 450 м диаметром 225 мм с подключением в проектируемые сети мкр. «Западный»;
  - Пушкина - ж/д № 43-39 и 28-34 протяжённостью 132 м и 110 м соответственно, диаметром 160 мм. с подключением в коллектор по ул. Обская диаметром 160 мм;
  - Собянина - ж/д № 20-14 протяжённостью 85 м диаметром 160 мм с подключением в чугунный коллектор диаметром 200 мм, по ул. Собянина, д.7.;
  - Звездная, Светлая и Боровая – канализовать диаметром 160 мм. в чугунный коллектор по ул. Безноскова диаметром 250 мм. Протяжённость трубопроводов соответственно 307 м, 276 м и 190 м;
  - пер. Озерный – ж/д № 10-22 канализовать диаметром 160 мм протяжённостью 290 м в перспективные канализационные сети мкр. «Западный», а ж/д № 8-14 канализовать диаметром 160 мм протяжённостью 110 м в коллектор по ул. П. Морозова;
  - пер. Надежды - ж/д № 1-21 канализовать диаметром 160 мм протяжённостью 328 м в коллектор диаметром 315 мм, ПЭ по ул. Безноскова;
3. Существующую малоэтажную застройку (муниципального жилого фонда), не обеспеченную централизованной канализацией, необходимо благоустроить. Муниципальные объекты, не охваченные централизованным водоотведением указаны в таблице ниже (Таблица 390).

Таблица 390. Муниципальные объекты, не охваченные централизованным водоотведением.

| № п/п | Наименование улицы, по которой проходит канализационный коллектор | Границы прохождения канализационного коллектора | Кол-во выгребов | Протяженность канализационных сетей, м | Кол-во колодцев, шт. |
|-------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------|----------------------|
| 1     | 2                                                                 | 3                                               | 4               | 5                                      | 6                    |
| 1     | Парковая                                                          | 9                                               | 1               | 0                                      | 0                    |
| 2     | Коминтерна                                                        | 24                                              | 1               | 15                                     | 1                    |
| 3     | Рознина                                                           | 64 А                                            | 1               | 35                                     | 2                    |
| 4     | Гагарина                                                          | 220 А                                           | 1               | 50                                     | 4                    |
| 5     | Гагарина                                                          | 54.54 А                                         | 1               |                                        |                      |
| 6     | Южный                                                             | 7                                               | 1               |                                        |                      |
| 7     | Горького                                                          | 4А                                              | 1               | 0                                      | 0                    |
| 8     | Сутормина                                                         | 17                                              | 1               | 12                                     | 1                    |
| 9     | Затонская                                                         | 7а                                              | 1               | 0                                      | 0                    |
|       | Итого:                                                            |                                                 | 10              | 112                                    | 8                    |

Общий срок выполнения мероприятий, предусмотренных схемой водоотведения города, составляет 10 лет (2030 г., начиная с 2021 г.).

Мероприятия схемы водоотведения города включают: мероприятия, реализуемые Администрацией города Ханты-Мансийска (мероприятия по строительству и реконструкции объектов системы водоотведения для обеспечения транспортировки и очистки перспективного увеличения объёма сточных вод).

По данным МП «Водоканал» на территории городского округа Ханты-Мансийск в 2025-2026 году требуется реализация мероприятий в системе водоотведения:

1. «Инженерные сети микрорайона «Восточный». 1 этап». Согласно стоимости инвестиционного проекта, мероприятие состоит из следующих проектов системы водоотведения:

- Система водоотведения 1.3 этап: 1 173 878,2 тыс. руб.;
- Создание резервуара-усреднителя на ГКНС 1.4 этап: 100 306,2 тыс. руб.

2. Строительство напорного трубопровода диаметром 315 мм от КНС-19 до КГ по ул. Промышленная. Протяженностью 3280 м. 104,96 млн. руб;

3. Строительство напорного трубопровода диаметром 315 мм от КНС-7 до КГ по ул. Калинина, протяженностью 2320 м. – 78,88 млн. руб;

Источник финансирования на выполнение указанных мероприятий не определен.

После утверждения данных мероприятий в составе Схемы водоснабжения и водоотведения городского округа город Ханты-Мансийск, потребуется актуализация настоящей Программы.

Региональной программой ХМАО-Югры «Модернизация систем коммунальной инфраструктуры на 2023 - 2027 годы», утвержденной постановлением Правительства ХМАО-Югры от 20.01.2023 № 27-п, на 2024 - 2027 годы мероприятий по модернизации системы водоотведения на территории города Ханты-Мансийска не предусмотрено.

Муниципальной программой «Проектирование и строительство инженерных сетей на территории города Ханты-Мансийска» предусмотрено мероприятие по проектированию и строительству систем инженерной инфраструктуры в целях обеспечения инженерной подготовки земельных участков для жилищного строительства, включающее в себя проектирование и строительство сетей водопровода., сетей канализации, сетей ливневой канализации, сетей теплоснабжения, сетей электроснабжения, сетей газоснабжения. Мероприятие планируется к реализации в 2026 – 2030 годах за счет бюджетных средств.

В связи с утверждением муниципальной программой «Проектирование и строительство инженерных сетей на территории города Ханты-Мансийска» объемов финансирования общей суммой (без разделения по системам коммунальной инфраструктуры) в своде инвестиционных проектов объем финансирования по каждой системе отражен в равных пропорциях.

Муниципальной программой «Развитие жилищно-коммунального комплекса, энергетики, дорожного хозяйства и благоустройства города Ханты-Мансийска» предусмотрены следующие мероприятия:

- «Ремонт (с заменой) систем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, газоснабжения, электроснабжения и жилищного фонда для подготовки к осенне-зимнему сезону».

Таблица 391. Перечень мероприятий и инвестиционных проектов по строительству и модернизации системы водоотведения города Ханты-Мансийска на 2024 – 2033 годы.

| № ИП   | Наименование инвестиционного проекта / мероприятия                                                             | Общий объем финансирования, млн. руб. | 2024 год | 2025 год | 2026 год | 2027 год | 2028 год | 2029 год | 2030 год | 2031 год | 2032 год | 2033 год | 2029 - 2033 годы |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------------|
| 1      | 2                                                                                                              | 3                                     | 4        | 5        | 6        | 7        | 8        | 9        | 10       | 11       | 12       | 13       | 14               |
|        | ВОДООТВЕДЕНИЕ                                                                                                  | 2 082,760                             | 60,448   | 100,061  | 80,837   | 454,951  | 506,055  | 473,230  | 407,177  | -        | -        | -        | 880,407          |
|        | Внебюджетные средства, в том числе:                                                                            | 3,907                                 | -        | -        | -        | 3,907    | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -                |
|        | средства предприятий (прибыль, амортизационные отчисления, снижение затрат за счет реализации проектов и т.п.) | 3,907                                 | -        | -        | -        | 3,907    | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -                |
|        | плата за подключение (присоединение)                                                                           | -                                     | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -                |
|        | дополнительная эмиссия акций                                                                                   | -                                     | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -                |
|        | кредиты                                                                                                        | -                                     | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -                |
|        | средства частных инвесторов (в т.ч. по договору концессии)                                                     | -                                     | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -                |
|        | Бюджетные средства - всего, в т.ч.                                                                             | 219,424                               | 7,308    | 48,877   | 32,648   | 32,648   | 32,648   | 32,648   | 32,648   | -        | -        | -        | 65,295           |
|        | федеральный бюджет                                                                                             | -                                     | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -                |
|        | бюджет субъекта Российской Федерации                                                                           | 130,577                               | 3,464    | 27,789   | 19,865   | 19,865   | 19,865   | 19,865   | 19,865   | -        | -        | -        | 39,729           |
|        | местный бюджет                                                                                                 | 88,847                                | 3,844    | 21,088   | 12,783   | 12,783   | 12,783   | 12,783   | 12,783   | -        | -        | -        | 25,566           |
|        | Источник не определен                                                                                          | 1 859,429                             | 53,140   | 51,184   | 48,190   | 418,396  | 473,408  | 440,582  | 374,529  | -        | -        | -        | 815,111          |
| 1.     | Группа 1. Строительство и реконструкция сооружений и головных насосных станций системы водоотведения           | 934,837                               | -        | -        | -        | 235,259  | 271,853  | 222,226  | 205,499  | -        | -        | -        | 427,725          |
|        | средства предприятий                                                                                           | 3,907                                 | -        | -        | -        | 3,907    | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -                |
|        | Источник не определен                                                                                          | 930,930                               | -        | -        | -        | 231,351  | 271,853  | 222,226  | 205,499  | -        | -        | -        | 427,725          |
| 1.1.   | Подгруппа 1.1. Строительство сооружений и головных насосных станций системы водоотведения                      | 324,924                               | -        | -        | -        | 79,850   | 120,352  | 70,725   | 53,998   | -        | -        | -        | 124,722          |
|        | Источник не определен                                                                                          | 324,924                               | -        | -        | -        | 79,850   | 120,352  | 70,725   | 53,998   | -        | -        | -        | 124,722          |
| 1.1.1. | Строительство новой ГКНС 30.0 тыс м3. сут. В районе КОС по ул. Калинина. д. 117                                | 87,392                                | -        | -        | -        | -        | 42,222   | 2,948    | 42,222   | -        | -        | -        | 45,170           |
|        | Источник не определен                                                                                          | 87,392                                |          |          |          |          | 42,222   | 2,948    | 42,222   |          |          |          | 45,170           |
| 1.1.2. | Строительство новой КНС для сброса очищенных стоков в реку Иртыш                                               | 29,873                                | -        | -        | -        | 14,317   | 12,346   | 1,697    | 1,514    | -        | -        | -        | 3,211            |
|        | Источник не определен                                                                                          | 29,873                                |          |          |          | 14,317   | 12,346   | 1,697    | 1,514    |          |          |          | 3,211            |
| 1.1.3. | Строительство сбросного коллектора очищенных сточных вод от НС на очистных сооружениях до р. Иртыш             | 168,344                               | -        | -        | -        | 56,115   | 56,115   | 56,115   | -        | -        | -        | -        | 56,115           |
|        | Источник не определен                                                                                          | 168,344                               |          |          |          | 56,115   | 56,115   | 56,115   |          |          |          |          | 56,115           |
| 1.1.4. | Строительство новой КНС -1                                                                                     | 31,472                                | -        | -        | -        | 1,576    | 9,670    | 9,965    | 10,262   | -        | -        | -        | 20,227           |

| № ИП    | Наименование инвестиционного проекта / мероприятия                                                                                                                                                                                                                                            | Общий объём финансирования, млн. руб. | 2024 год | 2025 год | 2026 год | 2027 год | 2028 год | 2029 год | 2030 год | 2031 год | 2032 год | 2033 год | 2029 - 2033 годы |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------------|
| 1       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3                                     | 4        | 5        | 6        | 7        | 8        | 9        | 10       | 11       | 12       | 13       | 14               |
|         | Источник не определен                                                                                                                                                                                                                                                                         | 31,472                                |          |          |          | 1,576    | 9,670    | 9,965    | 10,262   |          |          |          | 20,227           |
| 1.1.5.  | Строительство новой КНС по ул. Сельскохозяйственная. дома № 4-42                                                                                                                                                                                                                              | 3,973                                 | -        | -        | -        | 3,973    | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -                |
|         | Источник не определен                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,973                                 |          |          |          | 3,973    |          |          |          |          |          |          | -                |
| 1.1.6.  | Строительство КНС от ул. Кооперативной. дома № 1 - № 23 до ул. Сельскохозяйственной. дома № 3 - № 11                                                                                                                                                                                          | 3,870                                 | -        | -        | -        | 3,870    | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -                |
|         | Источник не определен                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,870                                 |          |          |          | 3,870    |          |          |          |          |          |          | -                |
| 1.2.    | Подгруппа 1.2. Реконструкция (модернизация) сооружений и головных насосных станций системы водоотведения                                                                                                                                                                                      | 609,913                               | -        | -        | -        | 155,409  | 151,502  | 151,502  | 151,502  | -        | -        | -        | 303,003          |
|         | средства предприятий                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,907                                 | -        | -        | -        | 3,907    | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -                |
|         | Источник не определен                                                                                                                                                                                                                                                                         | 606,006                               | -        | -        | -        | 151,502  | 151,502  | 151,502  | 151,502  | -        | -        | -        | 303,003          |
| 1.2.1.  | Реконструкция действующих КОС с увеличением производительности до 30.0 тыс.м3 в сут.                                                                                                                                                                                                          | 606,006                               | -        | -        | -        | 151,502  | 151,502  | 151,502  | 151,502  | -        | -        | -        | 303,003          |
|         | Источник не определен                                                                                                                                                                                                                                                                         | 606,006                               |          |          |          | 151,502  | 151,502  | 151,502  | 151,502  |          |          |          | 303,003          |
| 1.2.2.  | Реконструкция КНС № 16 с заменой насосного оборудования большей производительности                                                                                                                                                                                                            | 3,907                                 | -        | -        | -        | 3,907    | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -                |
|         | средства предприятий                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,907                                 |          |          |          | 3,907    |          |          |          |          |          |          | -                |
| 1.3.    | Подгруппа 1.3. Техническое перевооружение сооружений и головных насосных станций системы водоотведения, иные мероприятия, с целью улучшения надежности и качества системы водоотведения                                                                                                       | -                                     | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -                |
| 2.      | Группа 2. Строительство, реконструкция и модернизация линейных объектов систем водоотведения                                                                                                                                                                                                  | 1 147,923                             | 60,448   | 100,061  | 80,837   | 219,692  | 234,202  | 251,004  | 201,678  | -        | -        | -        | 452,681          |
|         | бюджет субъекта Российской Федерации                                                                                                                                                                                                                                                          | 130,577                               | 3,464    | 27,789   | 19,865   | 19,865   | 19,865   | 19,865   | 19,865   | -        | -        | -        | 39,729           |
|         | местный бюджет                                                                                                                                                                                                                                                                                | 88,847                                | 3,844    | 21,088   | 12,783   | 12,783   | 12,783   | 12,783   | 12,783   | -        | -        | -        | 25,566           |
|         | Источник не определен                                                                                                                                                                                                                                                                         | 928,499                               | 53,140   | 51,184   | 48,190   | 187,045  | 201,555  | 218,356  | 169,030  | -        | -        | -        | 387,386          |
| 2.1.    | Подгруппа 2.1. Строительство линейных объектов систем водоотведения                                                                                                                                                                                                                           | 539,812                               | 7,928    | 17,135   | 7,817    | 55,014   | 150,746  | 161,408  | 139,763  | -        | -        | -        | 301,171          |
|         | местный бюджет                                                                                                                                                                                                                                                                                | 56,203                                | 2,978    | 14,141   | 7,817    | 7,817    | 7,817    | 7,817    | 7,817    | -        | -        | -        | 15,634           |
|         | Источник не определен                                                                                                                                                                                                                                                                         | 483,609                               | 4,951    | 2,994    | -        | 47,198   | 142,929  | 153,591  | 131,947  | -        | -        | -        | 285,538          |
| 2.1.1.  | Переподключение муниципального жилого фонда на канализационный коллектор и ликвидация выгребов                                                                                                                                                                                                | 32,825                                | 2,978    | 14,141   | 3,141    | 3,141    | 3,141    | 3,141    | 3,141    | -        | -        | -        | 6,282            |
|         | местный бюджет                                                                                                                                                                                                                                                                                | 32,825                                | 2,978    | 14,141   | 3,141    | 3,141    | 3,141    | 3,141    | 3,141    |          |          |          | 6,282            |
| 2.1.2.  | Вывод из эксплуатации выгребов и переключение потребителей на централизованный коллектор                                                                                                                                                                                                      | 7,945                                 | 4,951    | 2,994    | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -                |
|         | Источник не определен                                                                                                                                                                                                                                                                         | 7,945                                 | 4,951    | 2,994    |          |          |          |          |          |          |          |          | -                |
| 2.1.3.  | Строительство самотёчных коллекторов по улицам: Парковая. Геологов. Восточная. П. Лумумбы. Доронина. Чкалова общей протяжённостью 7200 м                                                                                                                                                      | 158,854                               | -        | -        | -        | 39,713   | 39,713   | 39,713   | 39,713   | -        | -        | -        | 79,427           |
|         | Источник не определен                                                                                                                                                                                                                                                                         | 158,854                               |          |          |          | 39,713   | 39,713   | 39,713   | 39,713   |          |          |          | 79,427           |
| 2.1.4.  | Строительство самотёчных коллекторов по улице Безноскова - ж/д № 2-58. протяжённостью 905 м. диаметр 225 мм с подключением к коллекторам ул. Калинина. ул. Дзержинского. ул. Новая - ж/д № 24-36. протяжённостью 269 м. диаметр 160 мм с подключением в проектируемый коллектор по ул. Маркса | 29,613                                | -        | -        | -        | -        | 1,058    | 14,124   | 14,431   | -        | -        | -        | 28,555           |
|         | Источник не определен                                                                                                                                                                                                                                                                         | 29,613                                |          |          |          |          | 1,058    | 14,124   | 14,431   |          |          |          | 28,555           |
| 2.1.5.  | Строительство самотёчных коллекторов по ул. П. Морозова - ж/д № 4/46 . протяжённостью 385 м. диаметром 160 мм с подключением в проектируемый коллектор по ул К. Маркса                                                                                                                        | 10,092                                | -        | -        | -        | -        | 0,427    | 4,762    | 4,903    | -        | -        | -        | 9,665            |
|         | Источник не определен                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10,092                                |          |          |          |          | 0,427    | 4,762    | 4,903    |          |          |          | 9,665            |
| 2.1.6.  | Строительство самотёчных коллекторов по ул. Собянина - ж/д № 20-14. протяжённостью 85 м диаметром 160 мм с подключением в чугунный коллектор диаметром 200 мм по ул. Собянина. д. 7                                                                                                           | 2,781                                 | -        | -        | -        | -        | 0,237    | 1,254    | 1,290    | -        | -        | -        | 2,544            |
|         | Источник не определен                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,781                                 |          |          |          |          | 0,237    | 1,254    | 1,290    |          |          |          | 2,544            |
| 2.1.7.  | Строительство самотёчных коллекторов по пер. Надежды - ж/д № 1-21 канализовать диаметр 160 мм. протяжённостью 328 м в коллектор диаметром 315 мм. ПЭ по ул. Безноскова                                                                                                                        | 9,711                                 | -        | -        | -        | -        | 0,425    | 9,286    | -        | -        | -        | -        | 9,286            |
|         | Источник не определен                                                                                                                                                                                                                                                                         | 9,711                                 |          |          |          |          | 0,425    | 9,286    | -        |          |          |          | 9,286            |
| 2.1.8.  | Строительство самотёчного коллектора диаметром 800-1000 вдоль ул. Объездная - Студенческая от КНС № 7 до КНС № 1 мкр. «Западный»                                                                                                                                                              | 155,376                               | -        | -        | -        | 1,102    | 49,947   | 51,432   | 52,895   | -        | -        | -        | 104,327          |
|         | Источник не определен                                                                                                                                                                                                                                                                         | 155,376                               |          |          |          | 1,102    | 49,947   | 51,432   | 52,895   |          |          |          | 104,327          |
| 2.1.9.  | Устройство самотёчного коллектора диаметром 225 мм. протяжённостью 563 м. Устройство напорного коллектора диаметром 110 мм. протяжённостью 180 м для новой КНС по ул. Сельскохозяйственная                                                                                                    | 24,215                                | -        | -        | -        | 5,688    | 6,024    | 6,184    | 6,319    | -        | -        | -        | 12,503           |
|         | Источник не определен                                                                                                                                                                                                                                                                         | 24,215                                |          |          |          | 5,688    | 6,024    | 6,184    | 6,319    |          |          |          | 12,503           |
| 2.1.10. | Строительство сетей водоотведения от ул. Кооперативной. дома № 1 - № 23 до ул. Сельскохозяйственной. дома № 3- № 11 для новой КНС. Устройство самотёчной сети диаметром 225 мм. протяжённостью 373 м. Устройство напорной сети диаметром 110 мм. протяжённостью 358 м                         | 18,915                                | -        | -        | -        | 0,694    | 18,222   | -        | -        | -        | -        | -        | -                |
|         | Источник не определен                                                                                                                                                                                                                                                                         | 18,915                                |          |          |          | 0,694    | 18,222   |          |          |          |          |          | -                |
| 2.1.11. | Строительство самотёчного коллектора по пер. Бобровский - подключить в коллектор по ул. Малиновая диаметром 160 мм. протяжённостью 175 м                                                                                                                                                      | 5,194                                 | -        | -        | -        | -        | -        | 5,194    | -        | -        | -        | -        | 5,194            |
|         | Источник не определен                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5,194                                 |          |          |          |          |          | 5,194    |          |          |          |          | 5,194            |
| 2.1.12. | Строительство самотёчного коллектора по ул. Загорская - подключить в трубопровод пер. Бобровский диаметр 160 мм. протяжённостью 222 м                                                                                                                                                         | 6,459                                 | -        | -        | -        | -        | -        | 6,459    | -        | -        | -        | -        | 6,459            |
|         | Источник не определен                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6,459                                 |          |          |          |          |          | 6,459    |          |          |          |          | 6,459            |
| 2.1.13. | Строительство самотёчного коллектора по пер. Тепличный - подключить в трубопровод пер. Дачный диаметр 160 мм. протяжённостью 214 м                                                                                                                                                            | 5,968                                 | -        | -        | -        | -        | 5,968    | -        | -        | -        | -        | -        | -                |
|         | Источник не определен                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5,968                                 |          |          |          |          | 5,968    |          |          |          |          |          | -                |
| 2.1.14. | Строительство самотёчного коллектора по ул. Малиновая - подключить в трубопровод ул. Аграрная диаметр 160 мм. протяжённостью 185 м                                                                                                                                                            | 5,008                                 | -        | -        | -        | -        | 5,008    | -        | -        | -        | -        | -        | -                |
|         | Источник не определен                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5,008                                 |          |          |          |          | 5,008    |          |          |          |          |          | -                |
| 2.1.15. | Строительство самотёчного коллектора по проезду Лиственный - подключить в коллектор по ул. Тепличной диаметр 160 мм. протяжённостью 161 м                                                                                                                                                     | 5,015                                 | -        | -        | -        | -        | 0,297    | -        | 4,718    | -        | -        | -        | 4,718            |
|         | Источник не определен                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5,015                                 |          |          |          |          | 0,297    | -        | 4,718    |          |          |          | 4,718            |

| № ИП    | Наименование инвестиционного проекта / мероприятия                                                                                                                                                                                                            | Общий объ-<br>ем финан-<br>сирования,<br>млн. руб. | 2024<br>год | 2025<br>год | 2026<br>год | 2027<br>год | 2028<br>год | 2029<br>год | 2030<br>год | 2031<br>год | 2032<br>год | 2033<br>год | 2029<br>- 2033<br>годы |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|
| 1       | 2                                                                                                                                                                                                                                                             | 3                                                  | 4           | 5           | 6           | 7           | 8           | 9           | 10          | 11          | 12          | 13          | 14                     |
| 2.1.16. | Строительство самотёчного коллектора по пер. Юганский - подклю-<br>чить в трубопровод ул. Аграрная диаметр 160 мм. протяжённостью<br>152 м                                                                                                                    | 1,533                                              | -           | -           | -           | -           | 0,291       | -           | 1,243       | -           | -           | -           | 1,243                  |
|         | Источник не определен                                                                                                                                                                                                                                         | 1,533                                              |             |             |             |             | 0,291       | -           | 1,243       |             |             |             | 1,243                  |
| 2.1.17. | Строительство самотёчного коллектора по ул. Землеустроителей -<br>подключить в трубопровод ул. Новогодняя диаметр 160 мм. протяжён-<br>ностью 305 м со сбросом стоков самотёком в КНС № 40 (Аграрная. д.<br>35)                                               | 9,145                                              | -           | -           | -           | -           | 0,397       | 8,748       | -           | -           | -           | -           | 8,748                  |
|         | Источник не определен                                                                                                                                                                                                                                         | 9,145                                              |             |             |             |             | 0,397       | 8,748       |             |             |             |             | 8,748                  |
| 2.1.18. | Строительство самотёчного коллектора по ул. 60 лет Победы - от ж/д<br>№ 26 подключить в трубопровод по ул. Ломоносова диаметр 225 мм.<br>протяжённостью 200 м и далее 160 мм. протяжённостью 95 м со сбро-<br>сом стоков самотёком в КНС № 30 (ул. Тихая ОМК) | 8,482                                              | -           | -           | -           | -           | 8,482       | -           | -           | -           | -           | -           | -                      |
|         | Источник не определен                                                                                                                                                                                                                                         | 8,482                                              |             |             |             |             | 8,482       |             |             |             |             |             | -                      |
| 2.1.19. | Строительство 2 ниток напорного трубопровода для новой ГКНС                                                                                                                                                                                                   | 19,304                                             | -           | -           | -           | -           | 6,435       | 6,435       | 6,435       | -           | -           | -           | 12,869                 |
|         | Источник не определен                                                                                                                                                                                                                                         | 19,304                                             |             |             |             |             | 6,435       | 6,435       | 6,435       |             |             |             | 12,869                 |
| 2.1.20. | Проектирование и строительство систем инженерной инфраструктуры<br>в целях обеспечения инженерной подготовки земельных участков для<br>жилищного строительства                                                                                                | 23,378                                             | -           | -           | 4,676       | 4,676       | 4,676       | 4,676       | 4,676       | -           | -           | -           | 9,351                  |
|         | местный бюджет                                                                                                                                                                                                                                                | 23,378                                             |             |             | 4,676       | 4,676       | 4,676       | 4,676       | 4,676       |             |             |             | 9,351                  |
| 2.2.    | Подгруппа 2.2. Замена, реконструкция или модернизация линейных<br>объектов систем водоотведения                                                                                                                                                               | 608,111                                            | 52,520      | 82,926      | 73,021      | 164,678     | 83,456      | 89,596      | 61,914      | -           | -           | -           | 151,510                |
|         | бюджет субъекта Российской Федерации                                                                                                                                                                                                                          | 130,577                                            | 3,464       | 27,789      | 19,865      | 19,865      | 19,865      | 19,865      | 19,865      | -           | -           | -           | 39,729                 |
|         | местный бюджет                                                                                                                                                                                                                                                | 32,644                                             | 0,866       | 6,947       | 4,966       | 4,966       | 4,966       | 4,966       | 4,966       | -           | -           | -           | 9,932                  |
|         | Источник не определен                                                                                                                                                                                                                                         | 444,890                                            | 48,190      | 48,190      | 48,190      | 139,847     | 58,626      | 64,765      | 37,083      | -           | -           | -           | 101,848                |
| 2.2.1.  | Модернизация напорной канализации от КНС-19 в г. Ханты-Мансийске                                                                                                                                                                                              | 62,635                                             | 10,538      | 10,538      | 10,538      | 10,538      | 10,538      | 9,945       | -           | -           | -           | -           | 9,945                  |
|         | Источник не определен                                                                                                                                                                                                                                         | 62,635                                             | 10,538      | 10,538      | 10,538      | 10,538      | 10,538      | 9,945       | -           |             |             |             | 9,945                  |
| 2.2.2.  | Реконструкция напорного коллектора от КНС-19 до камеры гашения<br>по ул. Промышленная                                                                                                                                                                         | 112,955                                            | 37,652      | 37,652      | 37,652      | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                      |
|         | Источник не определен                                                                                                                                                                                                                                         | 112,955                                            | 37,652      | 37,652      | 37,652      |             |             |             |             |             |             |             | -                      |
| 2.2.3.  | Реконструкция сетей водоотведения по ул. К. Маркса от ул. Ленина до<br>ул. Комсомольская                                                                                                                                                                      | 19,988                                             | -           | -           | -           | 19,988      | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                      |
|         | Источник не определен                                                                                                                                                                                                                                         | 19,988                                             |             |             |             | 19,988      |             |             |             |             |             |             | -                      |
| 2.2.4.  | Реконструкция (реновация) участка магистрального самотёчного кол-<br>лектора по ул. Рознина от ул. Энгельса до ул. К. Маркса                                                                                                                                  | 74,167                                             | -           | -           | -           | -           | -           | 37,083      | 37,083      | -           | -           | -           | 74,167                 |
|         | Источник не определен                                                                                                                                                                                                                                         | 74,167                                             |             |             |             |             |             | 37,083      | 37,083      |             |             |             | 74,167                 |
| 2.2.5.  | Реконструкция (реновация) трубопровода водоотведения по ул. Про-<br>мышленная от КГ (колодца гашения) в районе Базы ДЭП до КНС № 7                                                                                                                            | 90,198                                             | -           | -           | -           | 59,322      | 30,876      | -           | -           | -           | -           | -           | -                      |
|         | Источник не определен                                                                                                                                                                                                                                         | 90,198                                             |             |             |             | 59,322      | 30,876      |             |             |             |             |             | -                      |
| 2.2.6.  | Реконструкция (реновация) сетей водоотведения от камеры гашения<br>по ул. Есенина до КК № 110-1 по ул. Зеленодольская                                                                                                                                         | 34,948                                             | -           | -           | -           | -           | 17,211      | 17,737      | -           | -           | -           | -           | 17,737                 |
|         | Источник не определен                                                                                                                                                                                                                                         | 34,948                                             |             |             |             |             | 17,211      | 17,737      |             |             |             |             | 17,737                 |
| 2.2.7.  | Капитальный ремонт (реновация) участка магистрального самотёчно-<br>го коллектора по ул. К. Маркса от ул. Комсомольская до ул. Рознина                                                                                                                        | 50,000                                             | -           | -           | -           | 50,000      | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                      |
|         | Источник не определен                                                                                                                                                                                                                                         | 50,000                                             |             |             |             | 50,000      |             |             |             |             |             |             | -                      |
| 2.2.8.  | Ремонт (с заменой) систем теплоснабжения, водоснабжения и водо-<br>отведения, газоснабжения, энергоснабжения и жилищного фонда для<br>подготовки к осенне-зимнему сезону                                                                                      | 4,650                                              | 4,330       | 0,319       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                      |
|         | бюджет субъекта Российской Федерации                                                                                                                                                                                                                          | 3,720                                              | 3,464       | 0,256       |             |             |             |             |             |             |             |             | -                      |
|         | местный бюджет                                                                                                                                                                                                                                                | 0,930                                              | 0,866       | 0,064       |             |             |             |             |             |             |             |             | -                      |
| 2.2.9.  | Капитальный ремонт напорной канализации от КНС-19 в г. Ханты-<br>Мансийске. 9 этап                                                                                                                                                                            | -                                                  | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                      |
| 2.2.10. | Капитальный ремонт напорной канализации от КНС-19 в г. Ханты-<br>Мансийске. 10 этап                                                                                                                                                                           | -                                                  | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                      |
| 2.2.11. | Капитальный ремонт напорной канализации от КНС-19 в г. Ханты-<br>Мансийске. 8 этап                                                                                                                                                                            | -                                                  | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                      |
| 2.2.12. | Капитальный ремонт напорной канализации от КНС-19 в г. Ханты-<br>Мансийске. 7 этап                                                                                                                                                                            | -                                                  | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                      |
| 2.2.13. | Обеспечение мероприятий по модернизации систем коммунальной<br>инфраструктуры                                                                                                                                                                                 | 158,571                                            | -           | 34,416      | 24,831      | 24,831      | 24,831      | 24,831      | 24,831      | -           | -           | -           | 49,662                 |
|         | бюджет субъекта Российской Федерации                                                                                                                                                                                                                          | 126,857                                            |             | 27,533      | 19,865      | 19,865      | 19,865      | 19,865      | 19,865      |             |             |             | 39,729                 |
|         | местный бюджет                                                                                                                                                                                                                                                | 31,714                                             |             | 6,883       | 4,966       | 4,966       | 4,966       | 4,966       | 4,966       |             |             |             | 9,932                  |

Таблица 392. Основные характеристики инвестиционных проектов в сфере водоотведения города Ханты-Мансийска на 2024 – 2033 годы.

| № п.п. | Наименование мероприятия                                                                                                                                                         | Основные тех-<br>нические ха-<br>рактеристики<br>мероприятия | Цель проекта                                                                                                                                     | Период реализа-<br>ции, гг. |       | Ожидаемый<br>эффект в  | Простой<br>срок оку-<br>паемости<br>проекта,<br>лет | Источник фи-<br>нансирования |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------|------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------|
|        |                                                                                                                                                                                  |                                                              |                                                                                                                                                  | Начало                      | Конец |                        |                                                     |                              |
| 1      | 2                                                                                                                                                                                | 3                                                            | 4                                                                                                                                                | 5                           | 6     | 7                      | 8                                                   | 9                            |
|        | Схема водоснабжения, водоотведения горо-<br>да Ханты-Мансийска на 2021 - 2030 годы (по-<br>становление Администрации г. Ханты-Ман-<br>сийска от 02.04.2021 № 284) -(далее - СВВ) |                                                              |                                                                                                                                                  |                             |       |                        |                                                     |                              |
| 1      | Строительство новой ГКНС 30.0 тыс м3. с/ут.<br>В районе КОС по ул. Калинина. д. 117                                                                                              | 30000 м3/сут.                                                | В целях увеличения мощности системы водоотведения,<br>повышения качества очистки стоков, возможности под-<br>ключения перспективных потребителей | 2028                        | 2030  | без прямого<br>эффекта | более 15<br>лет                                     | Источник не<br>определен     |
| 2      | Строительство новой КНС для сброса очи-<br>щенных стоков в реку Иртыш                                                                                                            | по проекту                                                   | В целях увеличения мощности системы водоотведения,<br>возможности подключения перспективных потребителей                                         | 2027                        | 2030  | без прямого<br>эффекта | более 15<br>лет                                     | Источник не<br>определен     |
| 3      | Строительство сбросного коллектора очи-<br>щенных сточных вод от НС на очистных со-<br>оружениях до р. Иртыш                                                                     | по проекту                                                   | В целях увеличения мощности системы водоотведения,<br>возможности подключения перспективных потребителей                                         | 2027                        | 2030  | без прямого<br>эффекта | более 15<br>лет                                     | Источник не<br>определен     |
| 4      | Строительство новой КНС -1                                                                                                                                                       | по проекту                                                   | В целях увеличения мощности системы водоотведения,<br>возможности подключения перспективных потребителей                                         | 2027                        | 2030  | без прямого<br>эффекта | более 15<br>лет                                     | Источник не<br>определен     |
| 5      | Строительство новой КНС по ул. Сельскохо-<br>зяйственная. дома № 4-42                                                                                                            | по проекту                                                   | В целях увеличения мощности системы водоотведения,<br>возможности подключения перспективных потребителей                                         | 2027                        | 2027  | без прямого<br>эффекта | более 15<br>лет                                     | Источник не<br>определен     |
| 6      | Строительство КНС от ул. Кооперативной.<br>дома № 1 - № 23 до ул. Сельскохозяйственной.<br>дома № 3 - № 11                                                                       | по проекту                                                   | В целях увеличения мощности системы водоотведения,<br>возможности подключения перспективных потребителей                                         | 2027                        | 2027  | без прямого<br>эффекта | более 15<br>лет                                     | Источник не<br>определен     |
| 7      | Реконструкция действующих КОС с увеличе-<br>нием производительности до 30.0 тыс.м3 в<br>сут.                                                                                     | 30000 м3/сут                                                 | В целях увеличения мощности системы водоотведения,<br>повышения качества очистки стоков, возможности под-<br>ключения перспективных потребителей | 2027                        | 2030  | без прямого<br>эффекта | более 15<br>лет                                     | Источник не<br>определен     |

| № п.п. | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                      | Основные технические характеристики мероприятия | Цель проекта                                                                                                                                       | Период реализации, гг. |       | Ожидаемый эффект в  | Простой срок окупаемости проекта, лет | Источник финансирования |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|---------------------|---------------------------------------|-------------------------|
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                 |                                                                                                                                                    | Начало                 | Конец |                     |                                       |                         |
| 1      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3                                               | 4                                                                                                                                                  | 5                      | 6     | 7                   | 8                                     | 9                       |
| 8      | Реконструкция КНС № 16 с заменой насосного оборудования большей производительности                                                                                                                                                                                                            |                                                 | Повышение надежности и энергоэффективности процессов приема, транспортировки и очистки сточных вод                                                 | 2027                   | 2027  | без прямого эффекта | более 15 лет                          | средства предприятий    |
| 9      | Вывод из эксплуатации выгребов и переключение потребителей на централизованный коллектор                                                                                                                                                                                                      | 0,112 км                                        | Повышение надежности системы водоотведения                                                                                                         | 2023                   | 2025  | без прямого эффекта | не определяется                       | Источник не определен   |
| 10     | Строительство самотёчных коллекторов по улицам: Парковая. Геологов. Восточная. П. Лумумбы. Доронина. Чкалова общей протяжённостью 7200 м                                                                                                                                                      | 7,2 км                                          | подключение новых потребителей                                                                                                                     | 2027                   | 2030  | без прямого эффекта | от 7 до 15 лет                        | Источник не определен   |
| 11     | Строительство самотёчных коллекторов по улице Безноскова - ж/д № 2-58. протяжённостью 905 м. диаметр 225 мм с подключением к коллекторам ул. Калинина. ул. Дзержинского. ул. Новая - ж/д № 24-36. протяжённостью 269 м. диаметр 160 мм с подключением в проектируемый коллектор по ул. Маркса | L=1,174 км<br>D=225мм/160 мм                    | подключение новых потребителей                                                                                                                     | 2028                   | 2030  | без прямого эффекта | от 7 до 15 лет                        | Источник не определен   |
| 12     | Строительство самотёчных коллекторов по ул. П. Морозова - ж/д № 4/46 . протяжённостью 385 м. диаметром 160 мм с подключением в проектируемый коллектор по ул. К. Маркса                                                                                                                       | L=0,385 км<br>D=160 мм                          | подключение новых потребителей                                                                                                                     | 2028                   | 2030  | без прямого эффекта | от 7 до 15 лет                        | Источник не определен   |
| 13     | Строительство самотёчных коллекторов по ул. Собянина - ж/д № 20-14. протяжённостью 85 м диаметром 160 мм с подключением в чугунный коллектор диаметром 200 мм по ул. Собянина. д. 7                                                                                                           | L=0,085 км<br>D=160 мм                          | подключение новых потребителей                                                                                                                     | 2028                   | 2030  | без прямого эффекта | от 7 до 15 лет                        | Источник не определен   |
| 14     | Строительство самотёчных коллекторов по пер. Надежды - ж/д № 1-21 канализовать диаметр 160 мм. протяжённостью 328 м в коллектор диаметром 315 мм. ПЭ по ул. Безноскова                                                                                                                        | L=0,328 км<br>D=160 мм                          | подключение новых потребителей                                                                                                                     | 2028                   | 2029  | без прямого эффекта | от 7 до 15 лет                        | Источник не определен   |
| 15     | Строительство самотёчного коллектора диаметром 800-1000 вдоль ул. Объездная - Студенческая от КНС № 7 до КНС № 1 мкр. «Западный»                                                                                                                                                              | D=800-1000 мм                                   | подключение новых потребителей                                                                                                                     | 2027                   | 2030  | без прямого эффекта | от 7 до 15 лет                        | Источник не определен   |
| 16     | Устройство самотёчного коллектора диаметром 225 мм. протяжённостью 563 м. Устройство напорного коллектора диаметром 110 мм. протяжённостью 180 м для новой КНС по ул. Сельскохозяйственная                                                                                                    | L=0,743 км<br>D=225/110 мм                      | подключение новых потребителей                                                                                                                     | 2027                   | 2030  | без прямого эффекта | от 7 до 15 лет                        | Источник не определен   |
| 17     | Строительство сетей водоотведения от ул. Кооперативной. дома № 1 - № 23 до ул. Сельскохозяйственной. дома № 3- № 11 для новой КНС. Устройство самотёчной сети диаметром 225 мм. протяжённостью 373 м. Устройство напорной сети диаметром 110 мм. протяжённостью 358 м                         | L=0,731 км<br>D=225/110 мм                      | подключение новых потребителей                                                                                                                     | 2027                   | 2028  | без прямого эффекта | от 7 до 15 лет                        | Источник не определен   |
| 18     | Строительство самотёчного коллектора по пер. Бобровский - подключить в коллектор по ул. Малиновая диаметром 160 мм. протяжённостью 175 м                                                                                                                                                      | L=0,175 км<br>D=160 мм                          | подключение новых потребителей                                                                                                                     | 2029                   | 2029  | без прямого эффекта | от 7 до 15 лет                        | Источник не определен   |
| 19     | Строительство самотёчного коллектора по ул. Загорская - подключить в трубопровод пер. Бобровский диаметр 160 мм. протяжённостью 222 м                                                                                                                                                         | L=0,222 км<br>D=160 мм                          | подключение новых потребителей                                                                                                                     | 2029                   | 2029  | без прямого эффекта | от 7 до 15 лет                        | Источник не определен   |
| 20     | Строительство самотёчного коллектора по пер. Тепличный - подключить в трубопровод пер. Дачный диаметр 160 мм. протяжённостью 214 м                                                                                                                                                            | L=0,214 км<br>D=160 мм                          | подключение новых потребителей                                                                                                                     | 2028                   | 2028  | без прямого эффекта | от 7 до 15 лет                        | Источник не определен   |
| 21     | Строительство самотёчного коллектора по ул. Малиновая - подключить в трубопровод ул. Аграрная диаметр 160 мм. протяжённостью 185 м                                                                                                                                                            | L=0,185 км<br>D=160 мм                          | подключение новых потребителей                                                                                                                     | 2028                   | 2028  | без прямого эффекта | от 7 до 15 лет                        | Источник не определен   |
| 22     | Строительство самотёчного коллектора по проезду Лиственный - подключить в коллектор по ул. Тепличный диаметр 160 мм. протяжённостью 161 м                                                                                                                                                     | L=0,161 км<br>D=160 мм                          | подключение новых потребителей                                                                                                                     | 2028                   | 2030  | без прямого эффекта | от 7 до 15 лет                        | Источник не определен   |
| 23     | Строительство самотёчного коллектора по пер. Юганский - подключить в трубопровод ул. Аграрная диаметр 160 мм. протяжённостью 152 м                                                                                                                                                            | L=0,152 км<br>D=160 мм                          | подключение новых потребителей                                                                                                                     | 2028                   | 2030  | без прямого эффекта | от 7 до 15 лет                        | Источник не определен   |
| 24     | Строительство самотёчного коллектора по ул. Землеустроителей - подключить в трубопровод ул. Новогодняя диаметр 160 мм. протяжённостью 305 м со сбросом стоков самотёком в КНС № 40 (Аграрная. д. 35)                                                                                          | L=0,305 км<br>D=160 мм                          | подключение новых потребителей                                                                                                                     | 2028                   | 2029  | без прямого эффекта | от 7 до 15 лет                        | Источник не определен   |
| 25     | Строительство самотёчного коллектора по ул. 60 лет Победы - от ж/д № 26 подключить в трубопровод по ул. Ломоносова диаметр 225 мм. протяжённостью 200 м и далее 160 мм. протяжённостью 95 м со сбросом стоков самотёком в КНС № 30 (ул. Тихая ОМК)                                            | L=0,295 км<br>D=225/160 мм                      | подключение новых потребителей                                                                                                                     | 2028                   | 2028  | без прямого эффекта | от 7 до 15 лет                        | Источник не определен   |
| 26     | Строительство 2 ниток напорного трубопровода для новой ГКНС                                                                                                                                                                                                                                   |                                                 | подключение новых потребителей                                                                                                                     | 2028                   | 2030  | без прямого эффекта | от 7 до 15 лет                        | Источник не определен   |
| 27     | Модернизация напорной канализации от КНС-19 в г. Ханты-Мансийске                                                                                                                                                                                                                              |                                                 | Повышение надежности работы системы и улучшения качества и доступности услуг для потребителей, капитальный ремонт (замена) ветхих инженерных сетей | 2023                   | 2029  | без прямого эффекта | от 7 до 15 лет                        | Источник не определен   |
| 28     | Реконструкция напорного коллектора от КНС-19 до камеры гашения по ул. Промышленная                                                                                                                                                                                                            |                                                 | Повышение надежности работы системы и улучшения качества и доступности услуг для потребителей, капитальный ремонт (замена) ветхих инженерных сетей | 2024                   | 2026  | без прямого эффекта | от 7 до 15 лет                        | Источник не определен   |
| 29     | Реконструкция сетей водоотведения по ул. К. Маркса от ул. Ленина до ул. Комсомольская                                                                                                                                                                                                         |                                                 | Повышение надежности работы системы и улучшения качества и доступности услуг для потребителей, капитальный ремонт (замена) ветхих инженерных сетей | 2027                   | 2027  | без прямого эффекта | от 7 до 15 лет                        | Источник не определен   |
| 30     | Реконструкция (реновация) участка магистрального самотёчного коллектора по ул. Рознина от ул. Энгельса до ул. К. Маркса                                                                                                                                                                       |                                                 | Повышение надежности работы системы и улучшения качества и доступности услуг для потребителей, капитальный ремонт (замена) ветхих инженерных сетей | 2029                   | 2030  | без прямого эффекта | от 7 до 15 лет                        | Источник не определен   |

| № п.п. | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                                           | Основные технические характеристики мероприятия | Цель проекта                                                                                                                                       | Период реализации, гг. |       | Ожидаемый эффект в  | Простой срок окупаемости проекта, лет | Источник финансирования |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|---------------------|---------------------------------------|-------------------------|
|        |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                    | Начало                 | Конец |                     |                                       |                         |
| 1      | 2                                                                                                                                                                                                                                                  | 3                                               | 4                                                                                                                                                  | 5                      | 6     | 7                   | 8                                     | 9                       |
| 31     | Реконструкция (реновация) трубопровода водоотведения по ул. Промышленная от КГ (колдца гашения) в районе Базы ДЭП до КНС № 7                                                                                                                       |                                                 | Повышение надежности работы системы и улучшения качества и доступности услуг для потребителей, капитальный ремонт (замена) ветхих инженерных сетей | 2027                   | 2028  | без прямого эффекта | от 7 до 15 лет                        | Источник не определен   |
| 32     | Реконструкция (реновация) сетей водоотведения от камеры гашения по ул. Есенина до КК № 110-1 по ул. Зеленодольская                                                                                                                                 |                                                 | Повышение надежности работы системы и улучшения качества и доступности услуг для потребителей, капитальный ремонт (замена) ветхих инженерных сетей | 2028                   | 2029  | без прямого эффекта | от 7 до 15 лет                        | Источник не определен   |
| 33     | Капитальный ремонт (реновация) участка магистрального самотёчного коллектора по ул. К. Маркса от ул. Комсомольская до ул. Розина                                                                                                                   |                                                 | Повышение надежности работы системы и улучшения качества и доступности услуг для потребителей, капитальный ремонт (замена) ветхих инженерных сетей | 2027                   | 2027  | без прямого эффекта | от 7 до 15 лет                        | Источник не определен   |
|        | Муниципальная программа «Проектирование и строительство инженерных сетей на территории города Ханты-Мансийска», утвержденная постановлением Администрации города Ханты-Мансийска от 19.11.2012 № 1307 (ред. №72 от 06.03.2023)                     |                                                 |                                                                                                                                                    |                        |       |                     |                                       |                         |
| 34     | Проектирование и строительство систем инженерной инфраструктуры в целях обеспечения инженерной подготовки земельных участков для жилищного строительства                                                                                           |                                                 | обеспечение инженерной подготовки земельных участков для жилищного строительства, включающее в себя проектирование и строительство сетей           | 2026                   | 2030  | без прямого эффекта | более 15 лет                          | Бюджетные средства      |
|        | муниципальная программа «Развитие жилищно-коммунального комплекса, энергетики, дорожного хозяйства и благоустройства города Ханты-Мансийска» постановление Администрации города Ханты-Мансийска от 17.10.2013 N 1324 (Редакция от 20.05.2024 №245) |                                                 |                                                                                                                                                    |                        |       |                     |                                       |                         |
| 35     | Обеспечение мероприятий по модернизации систем коммунальной инфраструктуры                                                                                                                                                                         | L=0,37 км                                       | Повышение надежности системы водоотведения                                                                                                         | 2024                   | 2024  | без прямого эффекта | более 15 лет                          | Бюджетные средства      |
| 36     | Ремонт (с заменой) систем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, газоснабжения, энергоснабжения и жилищного фонда для подготовки к осенне-зимнему сезону                                                                                   |                                                 | Повышение надежности системы водоотведения                                                                                                         | 2024                   | 2025  | без прямого эффекта | более 15 лет                          | Бюджетные средства      |

9.2. Перспективная схема ливневого водоотведения городского округа

В целях обеспечения устойчивой работы существующей системы ливневого водоотведения городского округа Ханты-Мансийска необходимо выполнить работы по реконструкции и новому строительству ливневых коллекторов и очистных сооружений ливневой канализации.

В соответствии с Генеральным планом города Ханты-Мансийска на расчетный срок для города

Ханты-Мансийска проектируется строительство очистных сооружений ливневой канализации, реконструкция основных самотечных и напорных трубопроводов ливневой канализации и коллекторов, строительство новых сетей ливневой канализации (Таблица 393).

Размеры финансового обеспечения мероприятий Генеральным планом города Ханты-Мансийска не определены.

Таблица 393. Сведения о планируемых к размещению объектах местного значения системы ливневого водоотведения.

| №                                | Наименование объекта и местоположение объекта, особые условия использования территории (при наличии)                   | Вид и назначение объекта                                                                                                                                                                       | Характеристика объекта |                          |                  |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|------------------|
|                                  |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                | Площадь                | Количество/Протяженность | Мощность/диаметр |
| 1                                | 2                                                                                                                      | 3                                                                                                                                                                                              | 4                      | 5                        | 6                |
| Организация поверхностного стока |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                |                        |                          |                  |
| 1                                | Самотечные ливневые коллекторы. Центральная часть города. Улицы: Большая Логовая, Октябрьская, Объездная               | Инженерное сооружение. Линейный объект. Организация поверхностного стока на территории существующей и перспективной застройки центральной части города. Водосборный бассейн № 1                | -                      | 5,0 км                   | -                |
| 2                                | Напорные ливневые коллекторы. Центральная часть города. Улица Октябрьская, Дзержинского, далее до очистного сооружения | Инженерное сооружение. Линейный объект. Организация поверхностного стока на территории существующей и перспективной застройки центральной части города. Водосборный бассейн № 1                | -                      | 4,0 км                   | -                |
| 3                                | Самотечные ливневые коллекторы. Микрорайон «Солдатское поле»                                                           | Инженерное сооружение. Линейный объект. Организация поверхностного стока на территории существующей и перспективной застройки жилого микрорайона «Солдатское поле». Водосборные бассейны № 4-6 | -                      | 1,5 км                   | -                |
| 4                                | Напорные ливневые коллекторы. Микрорайон «Солдатское поле»                                                             | Инженерное сооружение. Линейный объект. Организация поверхностного стока на территории существующей и перспективной застройки жилого микрорайона «Солдатское поле». Водосборные бассейны № 4-6 | -                      | 0,2 км                   | -                |
| 5                                | Самотечные ливневые коллекторы. Микрорайон «Восточный»                                                                 | Инженерное сооружение. Линейный объект. Организация поверхностного стока на территории перспективной застройки жилого микрорайона «Восточный». Водосборные бассейны № 14-17                    | -                      | 39,5 км                  | -                |
| 6                                | Напорные ливневые коллекторы. Микрорайон «Восточный»                                                                   | Инженерное сооружение. Линейный объект. Организация поверхностного стока на территории перспективной застройки жилого микрорайона «Восточный». Водосборные бассейны № 14-17                    | -                      | 7,1 км                   | -                |
| 7                                | Самотечные ливневые коллекторы. Юго-восточная производственная зона                                                    | Инженерное сооружение. Линейный объект. Организация поверхностного стока на территории перспективного размещения производственных и коммунально-складских объектов. Водосборные бассейны № 18  | -                      | 8,0 км                   | -                |
| 8                                | Напорные ливневые коллекторы. Юго-восточная производственная зона                                                      | Инженерное сооружение. Линейный объект. Организация поверхностного стока на территории перспективного размещения производственных и коммунально-складских объектов. Водосборные бассейны № 18  | -                      | 2,0 км                   | -                |
| 9                                | Самотечные ливневые коллекторы. Микрорайон «Иртыш»                                                                     | Инженерное сооружение. Линейный объект. Организация поверхностного стока на территории перспективной застройки жилого микрорайона. Водосборные бассейны № 8, 10                                | -                      | 9,8 км                   | -                |

| №                            | Наименование объекта и местоположение объекта, особые условия использования территории (при наличии)                                           | Вид и назначение объекта                                                                                                                                                                                                                                    | Характеристика объекта |                          |                  |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|------------------|
|                              |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                             | Площадь                | Количество/Протяженность | Мощность/диаметр |
| 1                            | 2                                                                                                                                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                           | 4                      | 5                        | 6                |
| 10                           | Напорные ливневые коллекторы. Микрорайон «Иртыш»                                                                                               | Инженерное сооружение. Линейный объект. Организация поверхностного стока на территории перспективной застройки жилого микрорайона. Водосборные бассейны № 8, 10                                                                                             | -                      | 0,4 км                   | -                |
| 11                           | Самотечные ливневые коллекторы. Площадка северо-западной производственной и коммунально-складской зоны                                         | Инженерное сооружение. Линейный объект. Организация поверхностного стока на территории перспективного размещения производственных и коммунально-складских объектов. Водосборный бассейн № 21                                                                | -                      | 13,5 км                  | -                |
| 12                           | Напорные ливневые коллекторы. Площадка северо-западной производственной и коммунально-складской зоны                                           | Инженерное сооружение. Линейный объект. Организация поверхностного стока на территории перспективного размещения производственных и коммунально-складских объектов. Водосборный бассейн № 21                                                                | -                      | 1,5 км                   | -                |
| 13                           | Самотечные ливневые коллекторы. Микрорайон «Западный» - городской многофункциональный общественный центр                                       | Инженерное сооружение. Линейный объект. Организация поверхностного стока на территории перспективного размещения объектов обслуживания населения. Водосборный бассейн № 1                                                                                   | -                      | 1,0 км                   | -                |
| 14                           | Самотечные ливневые коллекторы. Площадка «Учхоз»                                                                                               | Инженерное сооружение. Линейный объект. Организация поверхностного стока на территории существующей и перспективной застройки жилого микрорайона. Водосборный бассейн № 11                                                                                  | -                      | 1,0 км                   | -                |
| 15                           | Самотечные ливневые коллекторы. Микрорайон «ОМК»                                                                                               | Инженерное сооружение. Линейный объект. Организация поверхностного стока на территории существующей и перспективной застройки жилого микрорайона. Водосборный бассейн № 12                                                                                  | -                      | 3,5 км                   | -                |
| 16                           | Самотечные ливневые коллекторы. Площадка «Тобольский тракт - Индустриальная»                                                                   | Инженерное сооружение. Линейный объект. Организация поверхностного стока на территории существующей и перспективной застройки жилого микрорайона. Водосборный бассейн № 19                                                                                  | -                      | 4,0 км                   | -                |
| 17                           | Напорные ливневые коллекторы. Площадка «Тобольский тракт - Индустриальная»                                                                     | Инженерное сооружение. Линейный объект. Организация поверхностного стока на территории существующей и перспективной застройки жилого микрорайона. Водосборный бассейн № 19                                                                                  | -                      | 0,2 км                   | -                |
| 18                           | Самотечные ливневые коллекторы. Микрорайон «Фонд РЖС»                                                                                          | Инженерное сооружение. Линейный объект. Организация поверхностного стока на территории существующей и перспективной застройки жилого микрорайона. Водосборный бассейн № 20                                                                                  | -                      | 3,3 км                   | -                |
| 19                           | Напорные ливневые коллекторы. Микрорайон «Фонд РЖС»                                                                                            | Инженерное сооружение. Линейный объект. Организация поверхностного стока на территории существующей и перспективной застройки жилого микрорайона. Водосборный бассейн № 20                                                                                  | -                      | 0,1 км                   | -                |
| Очистка поверхностного стока |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |                          |                  |
| 1                            | Очистные сооружения ливневой канализации. Существующая временная площадка для складирования снега муниципальным дорожным предприятием          | Инженерное сооружение. Предусматривается для очистки поверхностного стока с территорий существующей и перспективной застройки центральной части города, микрорайона «Западный», Водосборный бассейн № 1, водосборный бассейн № 21                           | 6,0 га                 | -                        | -                |
| 2                            | Очистные сооружения ливневой канализации. Район пересечения улицы Чехова и Объездной автодороги                                                | Инженерное сооружение. Предусматривается для очистки поверхностного стока с территорий существующей и перспективной застройки центральной части города (Водосборный бассейн № 2- улицы: Чехова, Строителей, Патриса Лумумбы, Мира и прилегающей территории) | 0,4 га                 | -                        | -                |
| 3                            | Очистные сооружения ливневой канализации. Береговая зона. Объездная автодорога                                                                 | Инженерное сооружение. Предусматривается для очистки поверхностного стока с территории Биатлона и прилегающей береговой территории (Водосборный бассейн № 3)                                                                                                | 0,3 га                 | -                        | -                |
| 4                            | Очистные сооружения ливневой канализации. Нагорный район. Микрорайон «Солдатское поле»                                                         | Инженерное сооружение. Предусматривается для очистки поверхностного стока с территорий существующей и перспективной застройки Нагорного района (Водосборные бассейны № 4-6 (улицы: Гагарина, Рябиновая, Югорская, Лермонтова, Сургутская)                   | 0,2 га                 | -                        | -                |
| 5                            | Очистные сооружения ливневой канализации. Участок пересечения проектируемой автодороги микрорайона «Солдатское поле» с Объездной автодорогой   | Инженерное сооружение. Предусматривается для очистки поверхностного стока с территорий существующей и перспективной застройки Нагорного района (Водосборный бассейн № 7 – улица Сутормина)                                                                  | 0,1 га                 | -                        | -                |
| 6                            | Очистные сооружения ливневой канализации. Микрорайон «Иртыш». Берег реки                                                                       | Инженерное сооружение. Предусматривается для очистки поверхностного стока с территорий существующей и перспективной застройки микрорайона «Иртыш» (Водосборные бассейны № 8,10)                                                                             | 0,6 га                 | -                        | -                |
| 7                            | Очистные сооружения ливневой канализации. Микрорайон «ОМК». Берег протоки                                                                      | Инженерное сооружение. Предусматривается для очистки поверхностного стока с территорий существующей и перспективной застройки микрорайона, «ОМК». (Водосборные бассейны № 12, 13)                                                                           | 0,1 га                 | -                        | -                |
| 8                            | Очистные сооружения ливневой канализации. Микрорайон «Восточный», «Юго-восточная производственная и коммунально-складская зона». Берег протоки | Инженерное сооружение. Предусматривается для очистки поверхностного стока с территорий существующей и перспективной застройки жилых микрорайонов и размещения производственных и коммунально-складских зон. (Водосборные бассейны № 14-18,)                 | 2,1 га                 | -                        | -                |
| 9                            | Очистные сооружения ливневой канализации. Площадка «Тобольский тракт- Индустриальная»                                                          | Инженерное сооружение. Предусматривается для очистки поверхностного стока с территорий существующей застройки жилого микрорайона (Водосборный бассейн № 19)                                                                                                 | 0,2 га                 | -                        | -                |
| 10                           | Очистные сооружения ливневой канализации. Микрорайон «Фонд РЖС»                                                                                | Инженерное сооружение. Предусматривается для очистки поверхностного стока с территорий перспективной застройки жилого микрорайона (Водосборный бассейн № 20)                                                                                                | 0,2 га                 | -                        | -                |

| №                            | Наименование объекта и местоположение объекта, особые условия использования территории (при наличии)             | Вид и назначение объекта                                                                                                                                     | Характеристика объекта |                          |                  |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|------------------|
|                              |                                                                                                                  |                                                                                                                                                              | Площадь                | Количество/Протяженность | Мощность/диаметр |
| 1                            | 2                                                                                                                | 3                                                                                                                                                            | 4                      | 5                        | 6                |
| 11                           | Очистные сооружения ливневой канализации. Площадка северо-западной производственной и коммунально-складской зоны | Инженерное сооружение. Предусматривается для очистки поверхностного стока с территорий перспективной застройки жилого микрорайона (Водосборный бассейн № 21) | 1,0 га                 | -                        | -                |
| Регулирование русла водотока |                                                                                                                  |                                                                                                                                                              |                        |                          |                  |
| 1                            | Регулирование русла протоки Горная (микрорайон восточный)                                                        | Инженерное сооружение. .Предусматривается для увеличения пропускной способности водотока                                                                     |                        | 10,0 км                  |                  |
| 2                            | Регулирование русла протоки Ходовая (северо-западная промзона)                                                   | Инженерное сооружение. .Предусматривается для увеличения пропускной способности водотока                                                                     |                        | 4,0 км                   |                  |

Капитальные вложения в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы ливневого водоотведения в городе Ханты-Мансийске предполагают строительство новых коллекторов и очистных сооружений.

Строительство новых коллекторов предусматривает развитие сети в комплексе с развитием городских территорий. Планируется поэтапное развитие сетей централизованных ливневых систем. Финансирование может осуществляться на основе консолидации бюджетных и коммерческих средств. Бюджетные средства требуются на строительство главных коллекторов, коммерческие средства (средства застройщиков и предприятий) привлекаются для строительства периферийных сетей.

Строительство очистных сооружений - одно из наиболее затратных мероприятий в развитии централизованных ливневых систем. Тем не менее, это мероприятие также может финансироваться на паритетной основе. Основные финансовые вложения требуются на проектирование и строительство очистных сооружений на основных выпусках в водные объекты и требуют бюджетных расходов. Строительство локальных очистных сооружений на ливневой сети предприятий и крупных жилых микрорайонов комплексной застройки может быть возложено на предприятия и застройщиков.

Таблица 394. Перечень мероприятий и инвестиционных проектов по строительству и модернизации системы ливневого водоотведения города Ханты-Мансийска на 2024 – 2033 годы.

| № ИП   | Наименование инвестиционного проекта / мероприятия                                                                                                                                      | Общий объем финансирования, млн. руб. | 2 0 2 4 год | 2 0 2 5 год | 2 0 2 6 год | 2 0 2 7 год | 2 0 2 8 год | 2 0 2 9 год | 2 0 3 0 год | 2 0 3 1 год | 2 0 3 2 год | 2 0 3 3 год | 2 0 2 9 - 2033 годы |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------------|
| 1      | 2                                                                                                                                                                                       | 3                                     | 4           | 5           | 6           | 7           | 8           | 9           | 10          | 11          | 12          | 13          | 14                  |
|        | ЛИВНЕВОЕ ВОДООТВЕДЕНИЕ                                                                                                                                                                  | 23,378                                | -           | -           | 4,676       | 4,676       | 4,676       | 4,676       | 4,676       | -           | -           | -           | 9,351               |
|        | Внебюджетные средства, в том числе:                                                                                                                                                     | -                                     | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|        | средства предприятий (прибыль, амортизационные отчисления, снижение затрат за счет реализации проектов и т.п.)                                                                          | -                                     | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|        | плата за подключение (присоединение)                                                                                                                                                    | -                                     | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|        | дополнительная эмиссия акций                                                                                                                                                            | -                                     | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|        | кредиты                                                                                                                                                                                 | -                                     | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|        | средства частных инвесторов (в т.ч. по договору концессии)                                                                                                                              | -                                     | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|        | Бюджетные средства - всего, в т.ч.                                                                                                                                                      | 23,378                                | -           | -           | 4,676       | 4,676       | 4,676       | 4,676       | 4,676       | -           | -           | -           | 9,351               |
|        | федеральный бюджет                                                                                                                                                                      | -                                     | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|        | бюджет субъекта Российской Федерации                                                                                                                                                    | -                                     | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
|        | местный бюджет                                                                                                                                                                          | 23,378                                | -           | -           | 4,676       | 4,676       | 4,676       | 4,676       | 4,676       | -           | -           | -           | 9,351               |
| 1.     | Группа 1. Строительство и реконструкция сооружений и головных насосных станций системы ливневого водоотведения                                                                          | -                                     | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
| 1.1.   | Подгруппа 1.1. Строительство сооружений и головных насосных станций системы водоотведения                                                                                               | -                                     | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
| 1.2.   | Подгруппа 1.2. Реконструкция (модернизация) сооружений и головных насосных станций системы водоотведения                                                                                | -                                     | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
| 1.3.   | Подгруппа 1.3. Техническое перевооружение сооружений и головных насосных станций системы водоотведения, иные мероприятия, с целью улучшения надежности и качества системы водоотведения | -                                     | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |
| 2.     | Группа 2. Строительство, реконструкция и модернизация линейных объектов систем ливневого водоотведения                                                                                  | 23,378                                | -           | -           | 4,676       | 4,676       | 4,676       | 4,676       | 4,676       | -           | -           | -           | 9,351               |
|        | местный бюджет                                                                                                                                                                          | 23,378                                | -           | -           | 4,676       | 4,676       | 4,676       | 4,676       | 4,676       | -           | -           | -           | 9,351               |
| 2.1.   | Подгруппа 2.1. Строительство линейных объектов систем водоотведения                                                                                                                     | 23,378                                | -           | -           | 4,676       | 4,676       | 4,676       | 4,676       | 4,676       | -           | -           | -           | 9,351               |
|        | местный бюджет                                                                                                                                                                          | 23,378                                | -           | -           | 4,676       | 4,676       | 4,676       | 4,676       | 4,676       | -           | -           | -           | 9,351               |
| 2.1.1. | Проектирование и строительство систем инженерной инфраструктуры в целях обеспечения инженерной подготовки земельных участков для жилищного строительства                                | 23,378                                | -           | -           | 4,676       | 4,676       | 4,676       | 4,676       | 4,676       | -           | -           | -           | 9,351               |
|        | местный бюджет                                                                                                                                                                          | 23,378                                |             |             | 4,676       | 4,676       | 4,676       | 4,676       | 4,676       |             |             |             | 9,351               |
| 2.2.   | Подгруппа 2.2. Замена, реконструкция или модернизация линейных объектов систем водоотведения                                                                                            | -                                     | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -                   |

10. Перспективная схема газоснабжения городского округа

Настоящий раздел содержит данные о перечне мероприятий и инвестиционных проектов в отношении системы газоснабжения города Ханты-Мансийска, обеспечивающих спрос на ресурс по всем годам реализации Программы на 2024 – 2033 годы.

Значения целевых показателей на каждый год реализации Программы на 2024 – 2033 годы в сфере газоснабжения отражены в разделе 5.

В перечень мероприятий и инвестиционных проектов в отношении системы газоснабжения включены мероприятия с указанием ссылок на схемы и программы развития систем газоснабжения федерального, регионального и муниципального уровня, инвестиционных и производственных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере газоснабжения.

Настоящий раздел сформирован на основании:

Региональной программы газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций Ханты-Мансийского автономного округа-Югры до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Ханты-Мансийского автономного округа-Ю от 24.12.2021 № 726-рп (с изм. от 28.12.2023 № 880-рп) (далее – Региональная программа газификации ХМАО-Югры до 2030 года);

Генерального плана города Ханты-Мансийска,

Муниципальной программой «Проектирование и строительство инженерных сетей на территории города Ханты-Мансийска», утвержденной постановлением Администрации города Ханты-Мансийска от 19.11.2012 № 1307 (ред. №72 от 06.03.2023), предусмотрено мероприятие по проектированию и строительству систем инженерной инфраструктуры в целях обеспечения инженерной подготовки земельных участков для жилищного строительства, включающее в себя проектирование и строительство сетей водопровода., сетей канализации, сетей ливневой канализации, сетей теплоснабжения, сетей электроснабжения, сетей газоснабжения. Мероприятие планируется к реализации в 2026 – 2030 годах за счет бюджетных средств в размере 140 265,889 тыс. рублей.

В связи с утверждением муниципальной программой «Проектирование и строительство инженерных сетей на территории города Ханты-Мансийска» объемов финансирования общей суммой (без разделения по системам коммунальной инфраструктуры) в своде инвестиционных проектов объем финансирования по каждой системе отражен в равных пропорциях.

Предложения по строительству и модернизации системы ливневого водоотведения города Ханты-Мансийска представлены в таблице ниже (Таблица 394).

Во исполнение поручения Президента Российской Федерации, в рамках реализации региональной программы газификации Ханты-Мансийского автономного округа-Югры, в 2023 году на территории города Ханты-Мансийска выполнено устройство газопроводов-вводов общей протяженностью 4,5 км, которые в свою очередь обеспечивают техническую возможность технологического присоединения 98 объектов капитального строительства к сетям газораспределения, что соответствует 100% от утверждённого плана-графика на 2023 год.

По программе социальной догазификации, построено 1,7 км распределительных сетей, которые в свою очередь обеспечат газом жителей микрорайона Восточный. Общая протяжённость сетей газоснабжения составила 328,8 км (2022 год - 308,1 км), обеспечена транспортировка природного газа в объеме 133,7 млн м3 (2022 год – 108 млн м3).

В рамках исполнения требований по энергосбережению и энергоэффективности доля объема природного газа, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, составляет 100%.

В отчетном году количество договоров технического обслуживания внутридомового и внутриквартирного газового оборудования составило 14 902 абонента или 95% от их общего количества. В рамках Региональной программы газификации жилищно-коммунального хозяйства, промыш-

ленных и иных организаций Ханты-Мансийского автономного округа - Югры до 2030 года, в период до 2030 года на территории города Ханты-Мансийска планируются следующие мероприятия: в рамках догазификации планируется подключение 54 домовладений со строительством газопровода-ввода общей протяженностью 5,94 км в 2024 году; строительство газопровода-ввода к объекту «Автоматизированная отдельно стоящая блок-модульная газовая котельная в городе Ханты-Мансийске, район СУ-967» в 2024 году; строительство газопровода-ввода к объекту «Многоквартирный жилой дом № 4 в мкр. Западный г. Ханты-Мансийск, Многоквартирный жилой дом № 5 в мкр. Западный г. Ханты-Мансийска» в 2024 году; строительство Автомобильной газонаполнительной компрессорной станции - АГНКС ОАО «Обьгаз» в период 2022 – 2026 годов; строительство Автомобильной газонаполнительной компрессорной станции - АГНКС г. Ханты-Мансийск в период 2024 – 2026 годов.

Характеристика мероприятий Региональной программы газификации ХМАО-Югры до 2030 года на территории города Ханты-Мансийска отражена в таблице ниже (Таблица 395).

| N | Наименование мероприятия                                                                                                                                                      | Наименование муниципального образования | Наименование Программы в которой присутствует данный объект                              | Предполагаемый источник газа (ГРС)                       | Период работ |           |        |           | Ожидаемые результаты                              |                                                        |                                                           |                                                         |                                                                     |                                                  |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------|-----------|--------|-----------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|   |                                                                                                                                                                               |                                         |                                                                                          |                                                          | ПИР          |           | СМР    |           | Количество газифицируемых населенных пунктов, ед. | Строительство объектов газоснабжения и газификации, км | Количество газифицируемых коммунально-бытовых предприятий | Перечень газифицируемых коммунально-бытовых предприятий | Перспективное газопотребление (по каждой котельной), млн куб. м/год | Количество газифицируемых домовладений (квартир) |
|   |                                                                                                                                                                               |                                         |                                                                                          |                                                          | начало       | окончание | начало | окончание |                                                   |                                                        |                                                           |                                                         |                                                                     |                                                  |
| 1 | 2                                                                                                                                                                             | 3                                       | 4                                                                                        | 5                                                        | 6            | 7         | 8      | 9         | 10                                                | 11                                                     | 12                                                        | 13                                                      | 14                                                                  | 15                                               |
| 1 | Догазификация в г. Ханты-Мансийск                                                                                                                                             | г. Ханты-Мансийск                       | Сводный план-график догазификации Ханты-Мансийского автономного округа - Югры            | ГРС N 144 г. Ханты-Мансийск; ГРС N 145 г. Ханты-Мансийск | 2022         | 2025      | 2022   | 2025      | -                                                 | 5,94                                                   | -                                                         | -                                                       | -                                                                   | 201                                              |
| 2 | АГНКС ОАО «Обьгаз»                                                                                                                                                            | г. Ханты-Мансийск                       | Выданные МП «Ханты-Мансийскгаз» ТУ                                                       | ГРС N 144 г. Ханты-Мансийск; ГРС N 145 г. Ханты-Мансийск | 2021         | 2022      | 2025   | 2026      | -                                                 | 0,1                                                    | 1                                                         | АГНКС ОАО «Обьгаз»                                      | 15,94                                                               | -                                                |
| 3 | Строительство АГНКС г. Ханты-Мансийск                                                                                                                                         | г. Ханты-Мансийск                       | Инвестиционная программа ООО «Газпром газомоторное топливо»                              | ГРС N 145 г. Ханты-Мансийск                              | 2024         | 2025      | 2025   | 2026      |                                                   |                                                        |                                                           |                                                         |                                                                     |                                                  |
| 4 | Строительство газопровода-ввода к объекту «Многоквартирный жилой дом N 4 в мкр. Западный г. Ханты-Мансийск, Многоквартирный жилой дом N 5 в мкр. Западный г. Ханты-Мансийска» | г. Ханты-Мансийск                       | Заклученный МП «Ханты-Мансийскгаз» договор о подключении (технологическом присоединении) | ГРС N 144 г. Ханты-Мансийск; ГРС N 145 г. Ханты-Мансийск | 2023         | 2023      | 2023   | 2024      | -                                                 | 0,38                                                   | 2                                                         | Котельная № 1                                           | 0,78                                                                | -                                                |
|   |                                                                                                                                                                               |                                         |                                                                                          |                                                          |              |           |        |           |                                                   |                                                        |                                                           | Котельная № 2                                           |                                                                     |                                                  |
| 5 | Строительство газопровода-ввода к объекту «Автоматизированная отдельно стоящая блок-модульная газовая котельная в городе Ханты-Мансийске, район СУ-967»                       | г. Ханты-Мансийск                       | Заклученный МП «Ханты-Мансийскгаз» договор о подключении (технологическом присоединении) | ГРС N 144 г. Ханты-Мансийск; ГРС N 145 г. Ханты-Мансийск | 2023         | 2023      | 2023   | 2024      | -                                                 | 0,343                                                  | 1                                                         | Котельная N 1                                           | 5,15                                                                |                                                  |

Генеральным планом города Ханты-Мансийска предусматривается дальнейшее развитие газовых сетей. Природным газом намечается обеспечить существующих и новых потребителей. Природный газ будет использоваться населением частично малозэтажной и индивидуальной застройки на приготовления пищи, горячей воды и отопления помещений. С этой целью, в каждом доме устанавливаются индивидуальные (поквартирные) газовые теплогенераторы и газовые плиты.

Генеральным планом города Ханты-Мансийска, в перспективе (2033 г.) планируется строительство объектов системы газоснабжения в функциональных зонах инженерной инфраструктуры (Таблица 396).

Размеры финансового обеспечения мероприятий Генеральным планом города Ханты-Мансийска не определены.

| Таблица 396. Сведения о планируемых к размещению объектах местного значения системы газоснабжения. |                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |                        |                            |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|---------------------|
| № п/п                                                                                              | Наименование объекта и местоположение объекта, особые условия использования территории (при наличии)                                                                                   | Вид и назначение объекта                                                            | Характеристика объекта |                            |                     |
|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                        |                                                                                     | Площадь                | Количество / Протяженность | Мощность / диаметр  |
| 1                                                                                                  | 2                                                                                                                                                                                      | 3                                                                                   | 4                      | 5                          | 6                   |
| 1                                                                                                  | Газораспределительный пункт блочный-1 Местоположение: планировочный микрорайон 1:2:1 (ул. К. Маркса – район Обьездной дороги), функциональная зона инженерной инфраструктуры           | объект капитального строительства газоснабжения для снижения давления газа          | 200 м2                 | 1 ед.                      | 32 тыс.м3/час       |
| 2                                                                                                  | Газопровод распределительный Местоположение: от газораспределительного пункта блочного-1 до расчетной точки, функциональная зона инженерной инфраструктуры                             | объект капитального строительства газоснабжения для транспортировки природного газа | -                      | 3,8 км                     | P≤0,03 МПа          |
| 3                                                                                                  | Газораспределительный пункт блочный-2 Местоположение: планировочный микрорайон 1:2:1 (район автозаправочной станции – Обьездная дорога), функциональная зона инженерной инфраструктуры | объект капитального строительства газоснабжения для снижения давления газа          | 200 м2                 | 1 ед.                      | 32 тыс.м3/час       |
| 4                                                                                                  | Газопровод распределительный Местоположение: от газораспределительного пункта блочного-2 до расчетной точки, функциональная зона инженерной инфраструктуры                             | объект капитального строительства газоснабжения для транспортировки природного газа | -                      | 11,5 км                    | P≤0,03 МПа          |
| 5                                                                                                  | Газораспределительный пункт блочный Местоположение: планировочный микрорайон 3:2:1 (микрорайон Восточный), функциональная зона инженерной инфраструктуры                               | объект капитального строительства газоснабжения для снижения давления газа          | 200 м2                 | 1 ед.                      | 32 тыс.м3/час       |
| 6                                                                                                  | Газопровод распределительный Местоположение: от газораспределительного пункта блочного до расчетной точки, функциональная зона инженерной инфраструктуры                               | объект капитального строительства газоснабжения для транспортировки природного газа | -                      | 6,26 км                    | P≤0,03 МПа          |
| 7                                                                                                  | Газораспределительный пункт Местоположение: планировочный микрорайон 2:9:3, функциональная зона инженерной инфраструктуры                                                              | объект капитального строительства газоснабжения для снижения давления газа          | 100 м2                 | 1 ед.                      | по рабочему проекту |
| 8                                                                                                  | Газопровод распределительный Местоположение: планировочный микрорайон 2:1:3 (ул. Ленина – ул. Студенческая), функциональная зона инженерной инфраструктуры                             | объект капитального строительства газоснабжения для транспортировки природного газа | -                      | 0,5 км                     | P≤0,03 МПа          |

| № п/п | Наименование объекта и местоположение объекта, особые условия использования территории (при наличии)                                                                                 | Вид и назначение объекта                                                            | Характеристика объекта |                            |                    |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|--------------------|
|       |                                                                                                                                                                                      |                                                                                     | Площадь                | Количество / Протяженность | Мощность / диаметр |
| 1     | 2                                                                                                                                                                                    | 3                                                                                   | 4                      | 5                          | 6                  |
| 9     | Газопровод распределительный Местоположение: планировочный микрорайон 2:2:3 (в Нагорный район), функциональная зона инженерной инфраструктуры                                        | объект капитального строительства газоснабжения для транспортировки природного газа | -                      | 0,96 км                    | P≤0,03 МПа         |
| 10    | Газопровод распределительный Местоположение: планировочный микрорайон 2:1:7 (ул. Мира), функциональная зона инженерной инфраструктуры                                                | объект капитального строительства газоснабжения для транспортировки природного газа | -                      | 0,6 км                     | P≤0,03 МПа         |
| 11    | Газопровод распределительный Местоположение: мкр. 2:3:1 (ул. Б. Логовая), функциональная зона инженерной инфраструктуры                                                              | объект капитального строительства газоснабжения для транспортировки природного газа | -                      | 0,5 км                     | P≤0,03 МПа         |
| 12    | Газопровод распределительный Местоположение: планировочные микрорайоны 2:6:3, 2:7:1 (ул. Индустриальная (СУ-967) - ул. Кооперативная), функциональная зона инженерной инфраструктуры | объект капитального строительства газоснабжения для транспортировки природного газа | -                      | 4,5 км                     | P≤0,03 МПа         |
| 13    | Газопровод распределительный Местоположение: планировочный микрорайон 2:4:2 (ул. Никифорова), функциональная зона инженерной инфраструктуры                                          | объект капитального строительства газоснабжения для транспортировки природного газа | -                      | 0,28 км                    | P≤0,03 МПа         |
| 14    | Газопровод распределительный Местоположение: планировочный микрорайон 2:3:2 (ул. Чапаева, пер. Тепличный), функциональная зона инженерной инфраструктуры                             | объект капитального строительства газоснабжения для транспортировки природного газа | -                      | 0,1; 0,1 км                | P≤0,03 МПа         |
| 15    | Газопровод распределительный Местоположение: планировочный микрорайон 3:2:1 (Геофизиков 1), функциональная зона инженерной инфраструктуры                                            | объект капитального строительства газоснабжения для транспортировки природного газа | -                      | 0,53 км                    | P≤0,03 МПа         |

Муниципальной программой «Проектирование и строительство инженерных сетей на территории города Ханты-Мансийска» предусмотрено мероприятие по проектированию и строительству систем инженерной инфраструктуры в целях обеспечения инженерной подготовки земельных участков для жилищного строительства, включающее в себя проектирование и строительство сетей водопровода., сетей канализации, сетей ливневой канализации, сетей теплоснабжения, сетей электроснабжения, сетей газоснабжения. Мероприятие планируется к реализации в 2026 – 2030 годах за счет бюджетных средств в размере 140 265,889 тыс. рублей.

В связи с утверждением муниципальной программой «Проектирование и строительство инженерных сетей на территории города Ханты-Мансийска» объемов финансирования общей суммой (без разделения по системам коммунальной инфраструктуры) в своде инвестиционных проектов объем финансирования по каждой системе отражен в равных пропорциях.

В рамках Соглашений о государственно-частном партнерстве, муниципально-частном партнерстве и концессионных соглашений планируется реализация следующих объектов:

| № п/п | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                                                                                | Срок строительства, проектирования | Источник финансирования |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|
| 1     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4                                  | 5                       |
| 1     | Строительство инженерных сетей в микрорайоне «Западный»                                                                                                                                                                                                                             | 2019 - 2024 годы                   | Бюджет города           |
| 2     | Инженерные сети микрорайона «Восточный». 1 этап                                                                                                                                                                                                                                     | 2021 - 2024 годы                   | Бюджет города           |
| 3     | Строительство инженерных сетей в кадастровом квартале № 86:12:0202008 (район федеральной автомобильной дороги «Р-404 Тюмень - Тобольск - Ханты-Мансийск»)                                                                                                                           | 2021 - 2024 годы                   | Бюджет города           |
| 4     | Реконструкция автоматизированной центральной отдельно стоящей блок-модульной газовой котельной установки, в части увеличения мощности до 14 МВт, для теплоснабжения существующих потребителей и объекта «Средняя школа на 1056 учащихся в микрорайоне Учхоз города Ханты-Мансийска» | 2020 - 2024 годы                   | Бюджет города           |
| 5     | Автоматизированная отдельно стоящая блок-модульная газовая котельная полной заводской готовности № 29 в городе Ханты-Мансийске мощностью 12 МВт                                                                                                                                     | 2020 - 2024 годы                   | Бюджет города           |
| 6     | Автоматизированная отдельно стоящая газовая котельная в городе Ханты-Мансийске, район СУ-967                                                                                                                                                                                        | 2020 - 2024 годы                   | Бюджет города           |

Объемы финансирования в период 2024 – 2033 годов на выполнение мероприятий в рамках Соглашений не предусмотрены.

Муниципальной программой «Развитие жилищно-коммунального комплекса, энергетики, дорожного хозяйства и благоустройства города Ханты-Мансийска» предусмотрено мероприятие «Ремонт (с заменой) систем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, газоснабжения, электроснабжения и жилищного фонда для подготовки к осенне-зимнему сезону».

Мероприятие направлено: на капитальный ремонт (замену) ветхих инженерных сетей (тепло-, водо-, газоснабжения и водоотведения) не менее 5% от их количества с использованием современных инновационных технологий и полимерных материалов (композитных) со сроком службы 30 и более лет; на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на возмещение затрат, связанных с выполнением работ по капитальному ремонту (с заменой) газопроводов, систем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения для подготовки к осенне-зимнему периоду, в том числе с применением композитных материалов на объектах коммунальной инфраструктуры, находящихся в муниципальной собственности.

Мероприятие планируется к ежегодной реализации за счет бюджетных средств в размере 18 599,125 тыс. рублей на 2024 – 2030 годы.

В связи с утверждением муниципальной программой «Развитие жилищно-коммунального комплекса, энергетики, дорожного хозяйства и благоустройства города Ханты-Мансийска» объемов финансирования общей суммой (без разделения по системам коммунальной инфраструктуры) в своде инвестиционных проектов объем финансирования по каждой системе отражен в равных пропорциях.

Технические и технико-экономические параметры мероприятий и инвестиционных проектов должны быть уточнены дополнительно при разработке проектно-сметной документации на объект, планируемый к внедрению. Технические параметры, принятые при разработке проектных решений, должны соответствовать установленным нормам и требованиям действующего законодательства.

Часть мероприятий и инвестиционных проектов (организационные, беззатратные и малозатратные) непосредственного эффекта в стоимостном выражении не дают, но их реализация обеспечивает оптимизацию систем коммунальной инфраструктуры и создание условий и стимулов для рационального потребления топливно-энергетических ресурсов, повышение надежности работы системы, улучшения качества и доступности услуг для потребителей, снижение негативного воздействия на окружающую среду.

Предложения по строительству и модернизации системы газоснабжения города Ханты-Мансийска представлены ниже (Таблица 397).

Основные технические характеристики мероприятия, влияющие на срок реализации и объем финансирования (протяженность, количество, мощность и т.д. ), сроки реализации мероприятий и инвестиционных проектов, необходимые капитальные затраты приведены ниже (Таблица 398).

Таблица 397. Перечень мероприятий и инвестиционных проектов по строительству и модернизации системы газоснабжения города Ханты-Мансийска на 2024 – 2033 годы.

| № ИП   | Наименование инвестиционного проекта / мероприятия                                                             | Общий объем финансирования, млн. руб. | 2024 год | 2025 год | 2026 год | 2027 год | 2028 год | 2029 год | 2030 год | 2031 год | 2032 год | 2033 год | 2 0 2 9 - 2033 годы |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------------|
| 1      | 2                                                                                                              | 3                                     | 4        | 5        | 6        | 7        | 8        | 9        | 10       | 11       | 12       | 13       | 14                  |
|        | ГАЗОСНАБЖЕНИЕ                                                                                                  | 752,198                               | 345,201  | 257,419  | 130,876  | 4,676    | 4,676    | 4,676    | 4,676    | -        | -        | -        | 9,351               |
|        | Внебюджетные средства, в том числе:                                                                            | 724,171                               | 340,871  | 257,100  | 126,200  | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -                   |
|        | средства предприятий (прибыль, амортизационные отчисления, снижение затрат за счет реализации проектов и т.п.) | 250,000                               | -        | 125,000  | 125,000  | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -                   |
|        | Средства специальной надбавки к тарифу, средства единого оператора газификации (ООО «Газпром газификация»)     | 470,800                               | 338,700  | 132,100  | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -                   |
|        | плата за подключение (присоединение)                                                                           | 3,371                                 | 2,171    | -        | 1,200    | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -                   |
|        | кредиты                                                                                                        | -                                     | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -                   |
|        | средства частных инвесторов (в т.ч. по договору концессии)                                                     | -                                     | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -                   |
|        | Бюджетные средства - всего, в т.ч.                                                                             | 28,027                                | 4,330    | 0,319    | 4,676    | 4,676    | 4,676    | 4,676    | 4,676    | -        | -        | -        | 9,351               |
|        | бюджет субъекта Российской Федерации                                                                           | 3,720                                 | 3,464    | 0,256    | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -                   |
|        | местный бюджет                                                                                                 | 24,308                                | 0,866    | 0,064    | 4,676    | 4,676    | 4,676    | 4,676    | 4,676    | -        | -        | -        | 9,351               |
| 1      | Группа 1. Строительство и реконструкция сооружений головных ГРП сетей газоснабжения                            | 251,200                               | -        | 125,000  | 126,200  | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -                   |
|        | Внебюджетные средства, в том числе:                                                                            | 251,200                               | -        | 125,000  | 126,200  | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -                   |
|        | средства предприятий (прибыль, амортизационные отчисления, снижение затрат за счет реализации проектов и т.п.) | 250,000                               | -        | 125,000  | 125,000  | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -                   |
|        | плата за подключение (присоединение)                                                                           | 1,200                                 | -        | -        | 1,200    | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -                   |
| 1.1.   | Подгруппа 1.1. Новое строительство источников газоснабжения                                                    | 251,200                               | -        | 125,000  | 126,200  | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -                   |
|        | средства предприятий (прибыль, амортизационные отчисления, снижение затрат за счет реализации проектов и т.п.) | 250,000                               | -        | 125,000  | 125,000  | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -                   |
|        | плата за подключение (присоединение)                                                                           | 1,200                                 | -        | -        | 1,200    | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -                   |
| 1.1.1. | Строительство АГНКС г. Ханты-Мансийск                                                                          | 250,000                               | -        | 125,000  | 125,000  | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -                   |
|        | средства предприятий (прибыль, амортизационные отчисления, снижение затрат за счет реализации проектов и т.п.) | 250,000                               | -        | 125,000  | 125,000  | -        | -        | -        | -        |          |          |          | -                   |
| 1.1.2. | Строительство АГНКС ОАО «Обьгаз»                                                                               | 1,200                                 | -        | -        | 1,200    | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -                   |
|        | плата за подключение (присоединение)                                                                           | 1,200                                 | -        | -        | 1,200    | -        | -        | -        | -        |          |          |          | -                   |

[illegible]



| № ИП     | Наименование инвестиционного проекта / мероприятия                                                                                                                            | Общий объем финансирования, млн. руб. | 2024 год | 2025 год | 2026 год | 2027 год | 2028 год | 2029 год | 2030 год | 2031 год | 2032 год | 2033 год | 2020 - 2029 годы |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------------|
| 1        | 2                                                                                                                                                                             | 3                                     | 4        | 5        | 6        | 7        | 8        | 9        | 10       | 11       | 12       | 13       | 14               |
| 2.1.1.65 | строительство газопровода-ввода ул. Строителей, 16                                                                                                                            | 0,132                                 |          | 0,132    |          |          |          |          |          |          |          |          |                  |
| 2.1.2.   | Строительство газопровода-ввода к объекту «Многоквартирный жилой дом N 4 в мкр. Западный г. Ханты-Мансийск, Многоквартирный жилой дом N 5 в мкр. Западный г. Ханты-Мансийска» | 1,000                                 | 1,000    | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -                |
|          | плата за подключение (присоединение)                                                                                                                                          | 1,000                                 | 1,000    |          |          |          |          |          |          |          |          |          | -                |
| 2.1.3.   | Строительство газопровода-ввода к объекту «Автоматизированная отдельно стоящая блок-модульная газовая котельная в городе Ханты-Мансийске, район СУ-967»                       | 1,171                                 | 1,171    | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -                |
|          | плата за подключение (присоединение)                                                                                                                                          | 1,171                                 | 1,171    |          |          |          |          |          |          |          |          |          | -                |
| 2.1.4.   | Проектирование и строительство систем инженерной инфраструктуры в целях обеспечения инженерной подготовки земельных участков для жилищного строительства                      | 23,378                                | -        | -        | 4,676    | 4,676    | 4,676    | 4,676    | 4,676    | -        | -        | -        | 9,351            |
|          | местный бюджет                                                                                                                                                                | 23,378                                |          |          | 4,676    | 4,676    | 4,676    | 4,676    | 4,676    |          |          |          | 9,351            |
| 2.2.     | Подгруппа 2.2. Вывод из эксплуатации сетей газораспределения высокого давления                                                                                                |                                       |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | -                |
| 2.3.     | Подгруппа 2.3. Реконструкция сетей газоснабжения                                                                                                                              | 4,650                                 | 4,330    | 0,319    | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -                |
|          | бюджет субъекта Российской Федерации                                                                                                                                          | 3,720                                 | 3,464    | 0,256    | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -                |
|          | местный бюджет                                                                                                                                                                | 0,930                                 | 0,866    | 0,064    | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -                |
| 2.3.1.   | Ремонт (с заменой) систем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, газоснабжения, электроснабжения и жилищного фонда для подготовки к осенне-зимнему сезону             | 4,650                                 | 4,330    | 0,319    | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -                |
|          | бюджет субъекта Российской Федерации                                                                                                                                          | 3,720                                 | 3,464    | 0,256    |          |          |          |          |          |          |          |          | -                |
|          | местный бюджет                                                                                                                                                                | 0,930                                 | 0,866    | 0,064    |          |          |          |          |          |          |          |          | -                |

Продолжение в следующих номерах

УВАЖАЕМЫЕ ПОДПИСЧИКИ

ГАЗЕТЫ «САМАРОВО –

ХАНТЫ-МАНСИЙСК»,

ОТНОСЯЩИЕСЯ К ЛЬГОТНОЙ

КАТЕГОРИИ!

По вопросам доставки просим

вас обращаться

по телефонам:

8-909-04-65-555,

8-3467-90-25-55 –

служба доставки.



Межрайонная ИФНС России № 1  
по Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре

## ПОЛУЧАЙТЕ СВОДНЫЕ НАЛОГОВЫЕ УВЕДОМЛЕНИЯ НА ГОСУСЛУГАХ



Получайте налоговые  
уведомления  
на Госуслугах

Подключите и узнавайте о своих налогах  
вовремя

Подключить



Более 70 электронных сервисов для физических лиц

## Преимущества:

- ✓ Своевременное получение информации о начислениях по налогам
- ✓ Оплата налогов в несколько кликов
- ✓ Отсутствие необходимости посещения отделения Почты России



Подробнее узнать о получении налоговых уведомлений можно, наведя камеру Вашего смартфона на QR-код, или на сайте gosuslugi.ru



# ЭЛЕКТРИЧЕСТВО ОПАСНО! НЕ ДЕЛАЙ САМ! ОСТАНОВИ ДРУГА!

Телефон ОДС: 8 (3467) 333-111



**ОПАСНО**

ЗАЛЕЗАТЬ НА ЭНЕРГООБЪЕКТЫ.  
ЕСЛИ ЗАГОРИТСЯ ЭЛЕКТРОПРИБОР, ЗВОНИ 101!



**ОПАСНО**

ИГРАТЬ ВБЛИЗИ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ



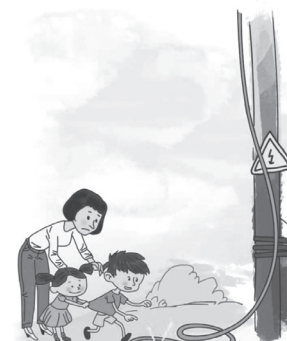
**ОПАСНО**

ВЛЕЗАТЬ В ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ БУДКИ



**ОПАСНО**

ИГРАТЬ ВБЛИЗИ ПРОВОДОВ



**ОПАСНО**

ПРИБЛИЖАТЬСЯ К ОБОРВАННОМУ ПРОВОДУ



**ОПАСНО**

РЫБАЧИТЬ ПОД ЛИНИЯМИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ



**ОПАСНО**

САМОСТОЯТЕЛЬНО РЕМОНТИРОВАТЬ ПРИБОРЫ



**ОПАСНО**

ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЭЛЕКТРОПРИБОРЫ  
РЯДОМ С ВОДОЙ



**ОПАСНО**

ПРИКАСАТЬСЯ К ЭЛЕКТРОПРИБОРАМ  
МОКРЫМИ РУКАМИ



**ОПАСНО**

ИГРАТЬ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ РОЗЕТКАМИ



## МЫ ПОМОЖЕМ ОСВОИТЬСЯ В СЕТИ!

**Приглашаем пройти бесплатное обучение по программам:**

**«Основы цифровой грамотности»,  
«Ресурсы и сервисы цифровой экономики»,  
«Основы безопасности в сети Интернет»  
в Центрах общественного доступа  
на базе городских библиотек Ханты-Мансийска**

**Записаться на обучение можно по телефону 36-25-70**

МБУ «ГОРОДСКОЙ  
ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР»

Директор:  
МАКСИМОВА Елена Александровна,  
тел. 32-10-99

**УЧРЕДИТЕЛИ:**

Администрация г. Ханты-Мансийска  
Дума г. Ханты-Мансийска  
адрес: ул. Дзержинского, 6

web-сайт  
www.news-hm.ru

ГОРОДСКАЯ ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКАЯ ГАЗЕТА  
САМАРОВО – ХАНТЫ-МАНСКИЙ

Главный редактор: ШУМАН Оксана Васильевна, тел. 32-10-88.  
Технический редактор: КИСЛОВ Евгений Анатольевич, тел. 32-10-88.

**АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ:**  
628011, г. Ханты-Мансийск, ул. Пионерская, 67а  
E-mail: red62@mail.ru  
Тел./факс 32-10-88

Газета зарегистрирована Уральским региональным управлением регистрации и контроля за соблюдением законодательства РФ о средствах массовой информации 16 ноября 1998 г.  
Свидетельство о регистрации № Е 2803. Подписной индекс: для физических лиц – 83058, для юридических лиц – 03058. Цена в розницу свободная.

РОССИЯ 24

Телевидение  
«НОВАЯ СТУДИЯ» –  
первый городской канал  
на телеканале «Россия 24»  
Тел.: 33-16-85.



**СЛУЖБА РЕКЛАМЫ:**  
Производство фильмов  
и рекламы на ТВ  
Тел.: 33-16-85

**ОТПЕЧАТАНО:**  
Отпечатано в ООО «Печатный мир»  
г. Сургут Адрес: 628403, г. Сургут,  
ул. Маяковского, 14  
Тираж: 10000 экз. Заказ: № 984

12+

Номер подписан в печать  
26.12.2024  
Время подписания в печать:  
по графику - 16.00,  
фактически - 16.00  
Дата выхода в свет - 26.12.2024

• Рукописи не возвращаются и не рецензируются • Перепечатка материалов допускается только с письменного разрешения редакции  
• Мнение редакции может не совпадать с позицией авторов • За содержание объявлений и рекламных материалов редакция ответственности не несет