**МИНИСТЕРСТВО**

**ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА И ЭНЕРГЕТИКИ КАМЧАТСКОГО КРАЯ**

**ПРИКАЗ**

|  |
| --- |
| [Дата регистрации] № [Номер документа] |
| г. Петропавловск-Камчатский |
|  |

|  |
| --- |
| **О внесении изменений в приказ Министерства жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Камчатского края от 10.06.2024 № 11-Н «Об утверждении инвестиционной программы АО «Камчатэнергосервис» на территории Усть-Большерецкого муниципального района в сфере теплоснабжения на 2024-2036 годы»** |

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести в приказ Министерства жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Камчатского края от 10.06.2024 № 11-Н «Об утверждении инвестиционной программы АО «Камчатэнергосервис» на территории Усть-Большерецкого муниципального района в сфере теплоснабжения на 2024-2036 годы» следующие изменения:

1) распорядительную часть изложить в следующей редакции:

«1. Утвердить инвестиционную программу АО «Камчатэнергосервис» на территории Усть-Большерецкого муниципального района в сфере теплоснабжения на 2024-2036 годы согласно приложениям 1-5 к настоящему приказу».

2. Настоящий приказ вступает в силу после дня его официального опубликования.»;

2) приложения 1-5 изложить в редакции согласно приложению к настоящему приказу.

2. Настоящий приказ вступает в силу после дня его официального опубликования.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Министр  | [горизонтальный штамп подписи 1] | А.А. Питиримов |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Приложение к приказу |
|  |  |  |  | Министерства жилищно-коммунальногохозяйства и энергетики Камчатского края |
|  |  |  |  | от | [REGDATESTAMP] | № | [REGNUMSTAMP] |

«Приложение № 1 к приказу

Министерства жилищно-коммунального

хозяйства и энергетики Камчатского края

от 10.06.2024 № 11-Н

Паспорт

инвестиционной программы АО «Камчатэнергосервис» в сфере теплоснабжения на территории Усть-Большерецкого муниципального района на 2024-2036 гг.

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения | Акционерное общество «Камчатэнергосервис» |
| Местонахождение регулируемой организации | 683006, Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, пр. Победы, д. 47 |
| Сроки реализации инвестиционной программы | 2024-2036 |
| Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы  | Начальник ПТО В.А. Кондратов |
| Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы | Тел.: + 7 (4152) 306-361, email: oaokes@yandex.ru |
| Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу | Министерство жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Камчатского края |
| Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу | 683031, Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, проспект Карла Маркса, д. 5. |
| Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу  | Министр ЖКХ и энергетики Камчатского края А.А. Питиримов  |
| Контакты ответственных за утверждение инвестиционной программы лиц | Тел.: + 8 (415 2) 41-24-20, email: tekl@kamgov.ru |
| Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу | Администрация Усть-Большерецкого муниципального района |
| Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу | 684100, Камчатский край, с. Усть-Большерецк, ул. Октябрьская 14 |
| Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу  | Глава Усть-Большерецкого муниципального района К.С. Волков |
| Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы | Тел.: + 8 (415 32) 2-17-90, 2-18-80; e-mail: ubmr@ubmr.ru |

Приложение № 2 к приказу

Министерства жилищно-коммунального

хозяйства и энергетики Камчатского края

от 10.06.2024 № 11-Н

Инвестиционная программа

АО «Камчатэнергосервис» в сфере теплоснабжения на территории

Усть-Большерецкого муниципального района на 2024-2036 гг.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** |  **Наименование мероприятий** | **Обоснование необходимости (цель реализации)** | **Описание и место расположения объекта** | **Основные технические характеристики**  | **Год начала реализации мероприятия** | **Год окончания реализации мероприятия** |
| **Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, и т.п.)** | **Ед.изм.** | **Значение показателя** |
| **до реализации мероприятия** | **после реализации мероприятия** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей: |
| 1.1.1. |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1.1.2. |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1.2. Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей |
| 1.2.1. |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1.2.2. |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей |
| 1.3.1. |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1.3.2. |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей в целях подключения потребителей |
| Всего по группе 1. |
| Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей |
| 2.1.1. |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2.1.2. |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Всего по группе 2. |
| Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников |
| 3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей |
| 3.1.1. | Перекладка участков тепловых сетей с изменением типа тепловой изоляции на современную с улучшенными характеристиками в с. Усть-Большерецк | Модернизация существующих тепловых сетей для улучшения технико-экономических показателей работы системы теплоснабжения | Тепловые сети котельной "Центральная" с. Усть-Большерецк | Протяженность | м | 5016,40 | 5016,40 | 2034 | 2036 |
| 3.1.2. | Перекладка участков тепловых сетей с изменением типа тепловой изоляции на современную с улучшенными характеристиками в п. Октябрьский | Модернизация существующих тепловых сетей для улучшения технико-экономических показателей работы системы теплоснабжения | Тепловые сети котельной "Центральная" п. Октябрьский | Протяженность | м | 1864,00 | 1864,00 | 2033 | 2036 |
| 3.1.3. | Перекладка участков тепловых сетей с изменением типа тепловой изоляции на современную с улучшенными характеристиками в с. Кавалерское | Модернизация существующих тепловых сетей для улучшения технико-экономических показателей работы системы теплоснабжения | Тепловые сети котельной "Центральная" с. Кавалерское | Протяженность | м | 87,70 | 87,70 | 2036 | 2036 |
| 3.1.4. | Перекладка участков тепловых сетей с изменением типа тепловой изоляции на современную с улучшенными характеристиками в с. Апача | Модернизация существующих тепловых сетей для улучшения технико-экономических показателей работы системы теплоснабжения | Тепловые сети котельной "Центральная" с. Апача | Протяженность | м | 3998,50 | 3998,50 | 2029 | 2036 |
| 3.1.5. | Перекладка участков тепловых сетей с изменением типа тепловой изоляции на современную с улучшенными характеристиками в с. Апача | Модернизация существующих тепловых сетей для улучшения технико-экономических показателей работы системы теплоснабжения | Тепловые сети котельной "ДРП" с. Апача | Протяженность | м | 505,00 | 505,00 | 2033 | 2036 |
| 3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей |
| 3.2.1. | Замена котлоагрегата КЕ-6,5-14 №2 (с топкой и комплектом автоматики) | Физическая изношенность оборудования, заниженный КПД | с. Усть-Большерецк котельная "Центральная" | Количество | шт. | 1 | 1 | 2026 | 2027 |
| 3.2.2. | Замена котлоагрегата КЕ-6,5-14 №3 (с топкой и комплектом автоматики) | Физическая изношенность оборудования, заниженный КПД | с. Усть-Большерецк котельная "Центральная" | Количество | шт. | 1 | 1 | 2026 | 2027 |
| 3.2.3. | Замена теплообменников | Физическая изношенность оборудования, заниженный КПД | с. Усть-Большерецк котельная "Центральная" | Количество | шт. | 5 | 5 | 2024 | 2030 |
| 3.2.4. | Капитальный ремонт кровли здания котельной с устройством леерного ограждения  | Физическая изношенность элементов здания | с. Усть-Большерецк котельная "Центральная" | Площадь | м2 | 450 | 450 | 2027 | 2028 |
| 3.2.5. | Капитальный ремонт железобетонных несущих конструкций здания котельной  | Физическая изношенность элементов здания | с. Усть-Большерецк котельная "Центральная" | Площадь | м2 | 477 | 477 | 2027 | 2027 |
| 3.2.6. | Капитальный ремонт фасада здания котельной  | Физическая изношенность элементов здания | с. Усть-Большерецк котельная "Центральная" | Площадь | м2 | 3716 | 3716 | 2028 | 2031 |
| 3.2.7. | Капитальный ремонт (замена) ствола дымовой трубы | Физическая изношенность элементов сооружения | с. Усть-Большерецк котельная "Центральная" | Высота | м | 44,45 | 44,45 | 2027 | 2027 |
| 3.2.8. | Капитальный ремонт склада топлива | Физическая изношенность элементов здания, перекрытия | с. Усть-Большерецк котельная "Центральная" | Площадь | м2 | 1148,2 | 1148,2 | 2033 | 2033 |
| 3.2.9. | Замена насосного оборудования | Физическая изношенность оборудования | с. Усть-Большерецк котельная "Центральная" | Количество | шт. | 4 | 4 | 2032 | 2035 |
| 3.2.10. | Замена тягодутьевого оборудования | Физическая изношенность оборудования | с. Усть-Большерецк котельная "Центральная" | Количество | шт. | 6 | 6 | 2025 | 2035 |
| 3.2.11. | Замена котлоагрегата ДКВр-6,5-13ГМ №2 (с комплектом автоматики) | Физическая изношенность оборудования, заниженный КПД | п. Октябрьский котельная "Центральная" | Количество | шт. | 1 | 1 | 2027 | 2027 |
| 3.2.12. | Замена котлоагрегата ДКВр-6,5-13ГМ №3 (с комплектом автоматики) | Физическая изношенность оборудования, заниженный КПД | п. Октябрьский котельная "Центральная" | Количество | шт. | 1 | 1 | 2028 | 2028 |
| 3.2.13. | Капитальный ремонт (замена) ствола дымовой трубы | Физическая изношенность элементов сооружения | п. Октябрьский котельная "Центральная" | Высота | м | 33,78 | 33,78 | 2027 | 2027 |
| 3.2.14. | Реконструкция склада ГСМ | Физическая изношенность элементов здания, перекрытия | п. Октябрьский котельная "Центральная" | Площадь | м2 | 316,1 | 316,1 | 2025 | 2026 |
| 3.2.15. | Замена насосного оборудования | Физическая изношенность оборудования | п. Октябрьский котельная "Центральная" | Количество | шт. | 6 | 6 | 2028 | 2035 |
| 3.2.16. | Замена тягодутьевого оборудования | Физическая изношенность оборудования | п. Октябрьский котельная "Центральная" | Количество | шт. | 6 | 6 | 2025 | 2036 |
| 3.2.17. | Замена котлоагрегата | Физическая изношенность оборудования, заниженный КПД | с. Апача, котельная "ДРП" | Количество | шт. | 1 | 1 | 2034 | 2034 |
| 3.2.18. | Замена насосного оборудования | Физическая изношенность оборудования | с. Апача, котельная "ДРП" | Количество | шт. | 3 | 3 | 2029 | 2035 |
| 3.2.19. | Капитальный ремонт (замена) ствола дымовой трубы | Физическая изношенность элементов сооружения | с. Апача, котельная "ДРП" | Высота | м | 24,0 | 24,0 | 2027 | 2027 |
| 3.2.20. | Реконструкция котельной с заменой оборудования | Физическая изношенность оборудования, заниженный КПД | с. Апача, котельная "Центральная" | Количество | шт. | 1 | 1 | 2028 | 2030 |
| 3.2.21. | Замена насосного оборудования | Физическая изношенность оборудования | с. Апача, котельная "Центральная" | Количество | шт. | 1 | 1 | 2027 | 2027 |
| 3.2.22. | Замена котлоагрегатов | Физическая изношенность оборудования, заниженный КПД | с. Кавалерское, котельная "Центральная" | Количество | шт. | 4 | 4 | 2025 | 2034 |
| 3.2.23. | Замена насосного оборудования | Физическая изношенность оборудования | с. Кавалерское, котельная "Центральная" | Количество | шт. | 4 | 4 | 2029 | 2036 |
| 3.2.24. | Замена тягодутьевого оборудования | Физическая изношенность оборудования | с. Кавалерское, котельная "Центральная" | Количество | шт. | 2 | 2 | 2025 | 2036 |
| Всего по группе 3. |
| Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения , повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения |
| 4.1.1. |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 4.1.2. |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Всего по группе 4. |
| Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения |
| 5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей  |
| 5.1.1. |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 5.1.2. |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей |
| 5.2.1. |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 5.2.2. |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Всего по группе 5. |
| **ИТОГО по программе** |

Продолжение таблицы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№п/п** |  **Наименование мероприятий** | **Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)** |
| **Всего** | **в т.ч. по годам** |
| **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** |

| 1 | 2 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей: |
| 1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей |
| 1.1.1. |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1.1.2. |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1.2. Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей |
| 1.2.1. |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1.2.2. |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей |
| 1.3.1. |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1.3.2. |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей в целях подключения потребителей |
| Всего по группе 1. |
| Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей |
| 2.1.1. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.2. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего по группе 2. |
| Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников |
| 3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей |
| 3.1.1. | Перекладка участков тепловых сетей с изменением типа тепловой изоляции на современную с улучшенными характеристиками в с. Усть-Большерецк | 475 351,30160 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.1.2. | Перекладка участков тепловых сетей с изменением типа тепловой изоляции на современную с улучшенными характеристиками в п. Октябрьский | 178 519,91461 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.1.3. | Перекладка участков тепловых сетей с изменением типа тепловой изоляции на современную с улучшенными характеристиками в с. Кавалерское | 8 997,52753 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.1.4. | Перекладка участков тепловых сетей с изменением типа тепловой изоляции на современную с улучшенными характеристиками в с. Апача | 442 065,07879 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 082,25176 | 43 154,21735 |
| 3.1.5. | Перекладка участков тепловых сетей с изменением типа тепловой изоляции на современную с улучшенными характеристиками в с. Апача | 56 586,15887 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей |
| 3.2.1. | Замена котлоагрегата КЕ-6,5-14 №2 (с топкой и комплектом автоматики) | 18 308,70307 | 0 | 0 | 9 073,14792 | 9 235,55515 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2.2. | Замена котлоагрегата КЕ-6,5-14 №3 (с топкой и комплектом автоматики) | 17 604,52218 | 0 | 0 | 8 721,05747 | 8 883,46471 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2.3. | Замена теплообменников | 29 454,56241 | 8 592,78060 | 0 | 0 | 0 | 6 683,04133 | 6 950,36298 | 7 228,37750 |
| 3.2.4. | Капитальный ремонт кровли здания котельной с устройством леерного ограждения  | 5 010,66735 | 0 | 0 | 0 | 1 622,80439 | 3 387,86297 | 0 | 0 |
| 3.2.5. | Капитальный ремонт железобетонных несущих конструкций здания котельной  | 3 018,51731 | 0 | 0 | 0 | 3 018,51731 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2.6. | Капитальный ремонт фасада здания котельной  | 38 812,78161 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 140,02370 | 9 505,62465 | 9 885,84964 |
| 3.2.7. | Капитальный ремонт (замена) ствола дымовой трубы | 13 318,31851 | 0 | 0 | 0 | 13 318,31851 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2.8. | Капитальный ремонт склада топлива | 5 763,53956 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2.9. | Замена насосного оборудования | 2 445,02489 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2.10. | Замена тягодутьевого оборудования | 2 014,24872 | 0 | 738,13500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2.11. | Замена котлоагрегата ДКВр-6,5-13ГМ №2 (с комплектом автоматики) | 19 802,69324 | 0 | 0 | 0 | 19 802,69324 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2.12. | Замена котлоагрегата ДКВр-6,5-13ГМ №3 (с комплектом автоматики) | 20 594,80096 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 594,80096 | 0 | 0 |
| 3.2.13. | Капитальный ремонт (замена) ствола дымовой трубы | 8 416,78288 | 0 | 0 | 0 | 8 416,78288 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2.14. | Реконструкция склада ГСМ | 81 959,82611 | 0 | 42 179,15243 | 39 780,67368 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2.15. | Замена насосного оборудования | 3 710,05348 | 0 | 0 | 0 | 0 | 336,79019 | 1 856,47679 | 0 |
| 3.2.16. | Замена тягодутьевого оборудования | 4 498,98418 | 0 | 143,70432 | 0 | 718,52159 |  0 | 1 597,81448 | 385,29281 |
| 3.2.17. | Замена котлоагрегата | 887,90432 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2.18. | Замена насосного оборудования | 566,17347 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 244,46898 | 0,00 |
| 3.2.19. | Капитальный ремонт (замена) ствола дымовой трубы | 6 212,48915 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6 212,48915 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.2.20. | Реконструкция котельной с заменой оборудования | 158 083,25589 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 57 885,32055 | 42 436,87841 | 57 761,05693 |
| 3.2.21. | Замена насосного оборудования | 179,06094 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 179,06094 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.2.22. | Замена котлоагрегатов | 7 833,06379 | 0,00 | 1 734,21508 | 0,00 | 1 875,72703 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.2.23. | Замена насосного оборудования | 1 720,37609 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 742,84403 | 0,00 |
| 3.2.24. | Замена тягодутьевого оборудования | 797,46739 | 0,00 | 306,59651 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Всего по группе 3. | 1 612 533,799 | 8 592,781 | 45 101,803 | 57 574,879 | 73 283,935 | 98 027,840 | 102 416,722 | 118 414,794 |
| Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения , повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения |
| 4.1.1. |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 4.1.2. |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Всего по группе 4. |
| Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения |
| 5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей |
| 5.1.1. |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 5.1.2. |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей |
| 5.2.1. |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 5.2.2. |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Всего по группе 5. |
| ИТОГО по программе | 1 612 533,799 | 8 592,781 | 45 101,803 | 57 574,879 | 73 283,935 | 98 027,840 | 102 416,722 | 118 414,794 |

Продолжение таблицы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Наименование мероприятий** | **Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)** |
| **в т.ч. по годам** |
| **2031** | **2032** | **2033** | **2034** | **2035** | **2036** |

| 1 | 2 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей: |
| 1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей |
| 1.1.1. |   |   |   |   |   |   |   |
| 1.1.2. |   |   |   |   |   |   |   |
| 1.2. Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей |
| 1.2.1. |   |   |   |   |   |   |   |
| 1.2.2. |   |   |   |   |   |   |   |
| 1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей |
| 1.3.1. |   |   |   |   |   |   |   |
| 1.3.2. |   |   |   |   |   |   |   |
| 1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей в целях подключения потребителей |
| Всего по группе 1. |
| Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей |
| 2.1.1. |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.2. |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего по группе 2. |
| Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников |
| 3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей |
| 3.1.1. | Перекладка участков тепловых сетей с изменением типа тепловой изоляции на современную с улучшенными характеристиками в с. Усть-Большерецк | 0 | 0 | 0 | 162 154,23483 | 202 027,72119 | 111 169,34558 |
| 3.1.2. | Перекладка участков тепловых сетей с изменением типа тепловой изоляции на современную с улучшенными характеристиками в п. Октябрьский | 0 | 0 | 146 704,44133 | 14 554,83665 | 7 274,76323 | 9 985,87340 |
| 3.1.3. | Перекладка участков тепловых сетей с изменением типа тепловой изоляции на современную с улучшенными характеристиками в с. Кавалерское | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 997,52753 |
| 3.1.4. | Перекладка участков тепловых сетей с изменением типа тепловой изоляции на современную с улучшенными характеристиками в с. Апача | 125 244,09954 | 144 297,17487 | 0 | 0 | 0 | 90 287,33527 |
| 3.1.5. | Перекладка участков тепловых сетей с изменением типа тепловой изоляции на современную с улучшенными характеристиками в с. Апача | 0 | 0 | 20 803,68096 | 14 267,70988 | 4 141,01247 | 17 373,75556 |
| 3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей |
| 3.2.1. | Замена котлоагрегата КЕ-6,5-14 №2 (с топкой и комплектом автоматики) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2.2. | Замена котлоагрегата КЕ-6,5-14 №3 (с топкой и комплектом автоматики) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2.3. | Замена теплообменников | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2.4. | Капитальный ремонт кровли здания котельной с устройством леерного ограждения  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2.5. | Капитальный ремонт железобетонных несущих конструкций здания котельной  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2.6. | Капитальный ремонт фасада здания котельной  | 10 281,28362 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2.7. | Капитальный ремонт (замена) ствола дымовой трубы | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2.8. | Капитальный ремонт склада топлива | 0 | 0 | 5 763,53956 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2.9. | Замена насосного оборудования | 0 | 928,23840 | 0 | 0 | 1 516,78649 | 0 |
| 3.2.10. | Замена тягодутьевого оборудования | 0 | 816,74832 | 0 | 0 | 459,36539 | 0 |
| 3.2.11. | Замена котлоагрегата ДКВр-6,5-13ГМ №2 (с комплектом автоматики) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2.12. | Замена котлоагрегата ДКВр-6,5-13ГМ №3 (с комплектом автоматики) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2.13. | Капитальный ремонт (замена) ствола дымовой трубы | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2.14. | Реконструкция склада ГСМ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2.15. | Замена насосного оборудования | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 516,78649 | 0 |
| 3.2.16. | Замена тягодутьевого оборудования | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 653,65098 |
| 3.2.17. | Замена котлоагрегата | 0 | 0 | 0 | 887,90432 | 0 | 0 |
| 3.2.18. | Замена насосного оборудования | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 321,70450 | 0,00 |
| 3.2.19. | Капитальный ремонт (замена) ствола дымовой трубы | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.2.20. | Реконструкция котельной с заменой оборудования | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.2.21. | Замена насосного оборудования | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.2.22. | Замена котлоагрегатов | 0,00 | 2 028,78636 | 0,00 | 2 194,33532 | 0,00 | 0,00 |
| 3.2.23. | Замена насосного оборудования | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 977,53206 |
| 3.2.24. | Замена тягодутьевого оборудования | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 490,87089 |
| Всего по группе 3. | 135 525,383 | 148 070,948 | 173 271,662 | 194 059,021 | 217 258,140 | 240 935,891 |
| Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения , повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения |
| 4.1.1. |   |   |   |   |   |   |   |
| 4.1.2. |   |   |   |   |   |   |   |
| Всего по группе 4. |
| Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения |
| 5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей |
| 5.1.1. |   |   |   |   |   |   |   |
| 5.1.2. |   |   |   |   |   |   |   |
| 5.2.1. |   |   |   |   |   |   |   |
| 5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей |
| 5.2.2. |   |   |   |   |   |   |   |
| Всего по группе 5. |
| ИТОГО по программе | 135 525,383 | 148 070,948 | 173 271,662 | 194 059,021 | 217 258,140 | 240 935,891 |

Приложение № 3 к приказу

Министерства жилищно-коммунального

хозяйства и энергетики Камчатского края

от 10.06.2024 № 11-Н

Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы АО «Камчатэнергосервис» в сфере теплоснабжения на территории Усть-Большерецкого муниципального района

на 2024 -2036 годы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | Плановые значения |
| Утвержденный период |   |
| 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Удельный расход электрической энергии на полезный отпуск ТЭ | кВт\*ч/тыс. Гкал | 65 909,65 | 67 128,73 | 67 128,73 | 67 128,73 | 67 128,73 | 67 128,73 | 67 128,73 |
| 2 | Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя | т.у.т./Гкал  | 0,26 | 0,26 | 0,25 | 0,24 | 0,24 | 0,23 | 0,23 |
| т.у.т./м3\* |  |
| 3 | Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей | Гкал/ч |  |
| 4 | Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы | % | 87,50 | 88,00 | 80,39 | 72,93 | 65,99 | 59,21 | 52,62 |
| 5 | Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям | Гкал в год | 10 526,00 | 7 760,77 | 7 583,95 | 7 349,96 | 7 115,33 | 6 915,06 | 6 677,12 |
| % от полезного отпуска тепловой энергии | 20,98 | 16,62 | 16,31 | 15,88 | 15,45 | 15,08 | 14,64 |
| 6 | Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям | тонн в год для воды\*\* | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| кум. м. для пара\*\*\* | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды: | в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды |  |

Продолжение таблицы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Плановые значения |
|  |
| 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 |

| 1 | 2 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Удельный расход электрической энергии на полезный отпуск ТЭ | 67 128,73 | 67 128,73 | 67 128,73 | 67 128,73 | 67 128,73 | 67 128,73 | 67 128,73 |
| 2 | Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 |
|  |
| 3 | Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей |  |
| 4 | Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы | 46,62 | 40,36 | 34,57 | 28,92 | 23,34 | 26,09 | 28,79 |
| 5 | Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям | 6 281,06 | 6 011,48 | 5 820,38 | 5 613,85 | 5 305,30 | 5 305,30 | 5 305,30 |
| 13,89 | 13,38 | 13,01 | 12,60 | 11,99 | 11,99 | 11,99 |
| 6 | Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды: |  |

Приложение № 4 к приказу

Министерства жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Камчатского края

от 10.06.2024 № 11-Н

Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения АО «Камчатэнергосервис» на территории Усть-Большерецкого муниципального района на 2024 -2036 годы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта  | Показатели надежности |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей |
| Текущее значение  | Плановое значение |
| 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1 | Котельные | 0,686 | 0,686 | 0,686 | 0,686 | 0,686 | 0,686 | 0,572 | 0,515 | 0,457 | 0,400 | 0,343 | 0,286 | 0,286 | 0,286 |

Продолжение таблицы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта  | Показатели надежности |
| Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности |
| Текущее значение  | Плановое значение |
| 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 |
| 1 | 2 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 1 | Котельные | 0,262 | 0,146 | 0,146 | 0,146 | 0,146 | 0,146 | 0,146 | 0,146 | 0,146 | 0,146 | 0,146 | 0,146 | 0,146 | 0,146 |

Продолжение таблицы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта  | Показатели энергетической эффективности |
| Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии, тут/Гкал |
| Текущее значение | Плановое значение |
| 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 |
| 1 | 2 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 |
| 1 | Котельные | 0,264 | 0,265 | 0,251 | 0,242 | 0,242 | 0,232 | 0,229 | 0,229 | 0,229 | 0,229 | 0,228 | 0,229 | 0,228 | 0,228 |

 Продолжение таблицы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта  | Показатели энергетической эффективности |
| Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети |
| Текущее значение | Плановое значение |
| 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 |
| 1 | 2 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 |
| 1 | Котельные | 2,674 | 1,972 | 1,956 | 1,896 | 1,835 | 1,784 | 1,722 | 1,620 | 1,551 | 1,501 | 1,448 | 1,369 | 1,369 | 1,369 |

Продолжение таблицы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта  | Показатели энергетической эффективности |
| Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям, Гкал/год |
| Текущее значение | Плановое значение |
| 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 |
| 1 | 2 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 |
| 1 | Котельные | 10 526,000 | 7 760,77 | 7 583,95 | 7 349,96 | 7 115,33 | 6 915,06 | 6 677,12 | 6 281,06 | 6 011,48 | 5 820,38 | 5 613,85 | 5 305,30 | 5 305,30 | 5 305,30 |

Приложение № 5 к приказу

Министерства жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Камчатского края

от 10.06.2024 № 11-Н

Финансовый план АО «Камчатэнергосервис» в сфере теплоснабжения на территории Усть-Большерецкого муниципального района на 2024 -2036 годы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Источники финансирования | Расходы на реализацию инвестиционной программы(тыс.руб. без НДС) |
| по видам деятельности | Всего |  по годам реализации инвестпрограммы |
| *производство (некомбинированная выработка)+передача+сбыт* | *указать вид деятельности* | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Собственные средства  | 1 343 778,17 |   | 1 343 778,17 | 7 160,65 | 37 584,84 | 47 979,07 | 61 069,95 | 81 689,87 | 85 347,27 |
| 1.1. | амортизационные отчисления | 262 400,05 |   | 262 400,05 | 420,79 | 1 136,85 | 2 552,05 | 5 139,92 | 9 877,60 | 14 200,23 |
| 1.2. | прибыль, направленная на инвестиции | 1 081 378,12 |   | 1 081 378,12 | 6 739,86 | 36 447,99 | 45 427,02 | 55 930,03 | 71 812,26 | 71 147,04 |
| 1.3. | средства, полученные за счет платы за подключение |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1.4. | прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2. | Привлеченные средства |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2.1. | кредиты |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2.2. | займы организаций |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2.3. | прочие привлеченные средства |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 3. | Бюджетное финансирование |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 4. | Прочие источники финансирования, в.т.ч. лизинг |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | ИТОГО по программе | 1 343 778,17 |  | 1 343 778,17 | 7 160,65 | 37 584,84 | 47 979,07 | 61 069,95 | 81 689,87 | 85 347,27 |

Продолжение таблицы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Источники финансирования | Расходы на реализацию инвестиционной программы(тыс.руб. без НДС) |
| по годам реализации инвестпрограммы |
| 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 |
| 1 | 2 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 1. | Собственные средства  | 98 679,00 | 112 937,82 | 123 392,46 | 144 393,05 | 161 715,85 | 181 048,45 | 200 779,91 |
| 1.1. | амортизационные отчисления | 18 448,11 | 22 350,40 | 26 717,24 | 31 232,18 | 36 975,88 | 42 882,56 | 50 466,25 |
| 1.2. | прибыль, направленная на инвестиции | 80 230,88 | 90 587,42 | 96 675,22 | 113 160,88 | 124 739,97 | 138 165,89 | 150 313,66 |
| 1.3. | средства, полученные за счет платы за подключение |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.4. | прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Привлеченные средства |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1. | кредиты |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2. | займы организаций |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.3. | прочие привлеченные средства |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Бюджетное финансирование |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. | Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ИТОГО по программе | 98 679,00 | 112 937,82 | 123 392,46 | 144 393,05 | 161 715,85 | 181 048,45 | 200 779,91 |

 ».