

**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 03.11.2023 № 51-Н «Об утверждении изменений в инвестиционную программу АО «Камчатэнергосервис» в сфере теплоснабжения для Вилючинского городского округа на 2019-2028 годы»** |

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести в приказ Министерства жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Камчатского края от 03.11.2023 № 51-Н «Об утверждении изменений в инвестиционную программу АО «Камчатэнергосервис» в сфере теплоснабжения для Вилючинского городского округа на 2019-2028 годы» следующие изменения:

1) часть 1 изложить в следующей редакции:

«1. Утвердить инвестиционную программу АО «Камчатэнергосервис» в сфере теплоснабжения на территории Вилючинского городского округа на 2019-2028 годы согласно приложениям 1-5 к настоящему приказу.»;

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-коммунального  хозяйства и энергетики Камчатского края | | | |
|  |  |  |  | от | [REGDATESTAMP] | № | [REGNUMSTAMP] |

«Приложение № 1 к приказу

Министерства жилищно-коммунального

хозяйства и энергетики Камчатского края

от 03.11.2023 № 51-Н

Паспорт

АО «Камчатэнергосервис»

в сфере теплоснабжения на территории Вилючинского городского округа на 2019-2028 годы

|  |  |
| --- | --- |
| 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 | 2019-2028 |
| Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы | Начальник ОИР 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 жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Камчатского края Питиримов Александр Александрович |
| Контакты ответственных за утверждение инвестиционной программы лиц | Телефон: +7-4152-41-24-20   E-mail: tek1@kamgov.ru |
| Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу | Администрация Вилючинского городского округа |
| Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу | 684090, Камчатский край, г. Вилючинск, ул. Победы 1 |
| Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу | Глава Администрации Вилючинского городского округа Головчак Игорь Васильевич |
| Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы | Тел.: + 8 (415 35) 3-22-06; email: avgo@viladm.ru |

Приложение № 2 к приказу

Министерства жилищно-коммунального

хозяйства и энергетики Камчатского края

от 03.11.2023 № 51-Н

Инвестиционная программа

АО «Камчатэнергосервис» в сфере теплоснабжения Вилючинского городского округа на 2019-2028 годы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ 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: | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| 3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей | | | | | | | | | |
| 3.2.1. | Проектирование и восстановление конструкций здания котельной, проведение экспертизы | Физическая изношенность элементов здания, нарушение целостности | Котельная "Центральная" жилого района Приморский | Физический износ | % | 90 | 0 | 2019 | 2028 |
| 3.2.2. | Замена котлоагрегата №6 ДКВР-10/13, автоматики, экономайзера, газоходов (комплекс) | Физически и морально изношенное оборудование, сниженный КПД | Котельная "Центральная" жилого района Приморский | Физический износ | % | 86 | 0 | 2021 | 2022 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 3.2.3. | Замена автоматики котлоагрегатов марки ДКВР 10/13 (комплекс) | Физически и морально изношенное оборудование, сниженный КПД | Котельная "Центральная" жилого района Приморский | Физический износ Кол-во | % ед. | 92 4 | 0 4 | 2021 | 2021 |
| 3.2.4. | Замена котлоагрегата ДЕ 25/14 №1 (комплекс) | Физически и морально изношенное оборудование, сниженный КПД | Котельная "Центральная" жилого района Рыбачий | Физический износ Кол-во | % ед. | 79 1 | 0 1 | 2019 | 2020 |
| 3.2.5. | Замена котлоагрегата ДЕ 25/14 №2 (комплекс) | Физически и морально изношенное оборудование, сниженный КПД | Котельная "Центральная" жилого района Рыбачий | Физический износ | % | 90 | 0 | 2021 | 2022 |
| 3.2.6. | Ремонт автоматики котлоагрегатов марки ДЕ 25/14 № 3,4; | Физически и морально изношенное оборудование, сниженный КПД | Котельная "Центральная" жилого района Рыбачий | Физический износ Кол-во | % ед. | 85 2 | 0 2 | 2023 | 2023 |
| 3.2.7. | Замена (ремонт) теплообменников ЦАТП №1,2,3 и системы автоматического регулирования и контроля | Физически и морально изношенное оборудование, сниженный КПД | Котельная "Центральная" жилого района Рыбачий | Физический износ Кол-во | % ед. | 90 3 | 0 3 | 2024 | 2025 |
| 3.2.8. | Ремонт мазутной емкости V-5000 | Физическая изношенность элементов сооружения | Котельная "Центральная" жилого района Приморский | Физический износ Кол-во | % ед. | 70 1 | 0 1 | 2024 | 2026 |
| 3.2.9. | Ремонт дымовой трубы, газоходов | Физическая изношенность элементов сооружений | Котельная "Центральная" жилого района Приморский | Физический износ | % | 80 | 0 | 2024 | 2028 |
| 3.2.10. | Проектирование и ремонт здания котельной, дымовой трубы, газоходов | Физическая изношенность элементов здания котельной, нарушение целостности | Котельная "Центральная" жилого района Рыбачий | Физический износ | % | 85 | 0 | 2023 | 2028 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 3.2.11. | Капитальный ремонт котлоагрегата №4 ДКВР 10/13 | Физическая изношенность элементов здания котельной, нарушение целостности | Котельная "Центральная" жилого района Приморский | Физический износ Кол-во | % ед. | 93 1 | 0 1 | 2020 | 2020 |
| 3.2.12. | Монтаж инженерно-технических средств охраны опасного производственного объекта | Выполнение мероприятий по повышению антитеррористической защищенности опасного производственного объекта | Котельная "Центральная" жилого района Приморский | Кол-во | ед. | 0 | 1 | 2020 | 2024 |
| 3.2.13. | Монтаж инженерно-технических средств охраны опасного производственного объекта | Выполнение мероприятий по повышению антитеррористической защищенности опасного производственного объекта | Котельная "Центральная" жилого района Рыбачий | Кол-во | ед. | 0 | 1 | 2020 | 2024 |
| 3.2.14. | Модернизация системы диспетчеризации ЦАТП №1,2,3 жилого района Рыбачий | Повышение надежности теплоснабжения потребителей | ЦАТП №1,2,3 жилого района Рыбачий | Кол-во | ед. | 3 | 3 | 2020 | 2020 |
| 3.2.15. | Реконструкция системы пожаротушения на БР-1 | Обеспечение безопасности мазутного резервуара | Бетонный резервуар БР-1 жилого района Приморский | Кол-во | ед. | 1 | 1 | 2020 | 2021 |
| 3.2.16. | Капитальный ремонт (замена) насосного оборудования | Физически и морально изношенное оборудование, сниженный КПД | Котельная "Центральная" жилого района Приморский | Кол-во | ед. | 3 | 3 | 2023 | 2023 |
| 3.2.17. | Капитальный ремонт (замена) солерастворителя С-1,0-1,0 | Физически и морально изношенное оборудование, сниженный КПД | Котельная "Центральная" жилого района Приморский | Кол-во | ед. | 1 | 1 | 2023 | 2023 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 3.2.18. | Капитальный ремонт (замена) насосного оборудования | Физически и морально изношенное оборудование, сниженный КПД | ЦАТП №1,2,3 жилого района Рыбачий | Кол-во | ед. | 3 | 3 | 2023 | 2023 |
| 3.2.19. | Капитальный ремонт (замена) мазутных емкостей | Физическая изношенность элементов сооружения, нарушение целостности | Котельная "Центральная" жилого района Рыбачий | Кол-во | ед. | 2 | 2 | 2023 | 2023 |
| 3.2.20. | Капитальный ремонт (замена) насосного оборудования | Физически и морально изношенное оборудование, сниженный КПД | Котельная "Автономная" | Кол-во | ед. | 1 | 1 | 2023 | 2023 |
| 3.2.21. | Капитальный ремонт (замена) котлоагрегата OLB-2000 | Физически и морально изношенное оборудование, сниженный КПД | Котельная "Автономная" | Кол-во | ед. | 1 | 1 | 2023 | 2023 |
| 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 | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| 5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей | | | | | | | | | |
| Всего по группе 5. | | | | | | | | | |
| **ИТОГО по программе** | | | | | | | | | |

Продолжение таблицы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)** | | | | | | | | | | |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятий** | **Всего** | **в т.ч. по годам** | | | | | | | | | |
| **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** |
| 1 | 2 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей: | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| Всего по группе 1. | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей | | | | | | | | | | | | |
| Всего по группе 2. | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **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 | | | | | | | | | | | | |
| 3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей | | | | | | | | | | | | |
| 3.2.1. | Проектирование и восстановление конструкций здания котельной, проведение экспертизы | 18 711,864 | 11 593,220 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 118,644 |
| 3.2.2. | Замена котлоагрегата №6 ДКВР-10/13, автоматики, экономайзера, газоходов (комплекс) | 20 253,390 | 0 | 0 | 8 050,000 | 12 203,390 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2.3. | Замена автоматики котлоагрегатов марки ДКВР 10/13 (комплекс) | 2 967,800 | 0 | 0 | 2 967,800 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2.4. | Замена котлоагрегата ДЕ 25/14 №1 (комплекс) | 17 686,441 | 11 186,441 | 6 500,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2.5. | Замена котлоагрегата ДЕ 25/14 №2 (комплекс) | 22 065,073 | 0 | 0 | 9 251,514 | 12 813,559 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2.6. | Ремонт автоматики котлоагрегатов марки ДЕ 25/14 № 3,4; | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2.7. | Замена (ремонт) теплообменников ЦАТП №1,2,3 и системы автоматического регулирования и контроля | 17 466,995 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 348,351 | 7 118,644 | 0 | 0 | 0 |
| 1 | 2 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 3.2.8. | Ремонт мазутной емкости V-5000 | 37 453,584 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 538,32988 | 10 677,966 | 14 237,288 | 0 | 0 |
| 3.2.9. | Ремонт дымовой трубы, газоходов | 21 560,557 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 238,523 | 0 | 0 | 9 152,542 | 10 169,492 |
| 3.2.10. | Проектирование и ремонт здания котельной, дымовой трубы, газоходов | 61 043,004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14263,343 | 0 | 8 135,593 | 12 203,390 | 17 288,136 | 9 152,542 |
| 3.2.11. | Капитальный ремонт котлоагрегата №4 ДКВР 10/13 | 7 000,000 | 0 | 7000,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2.12. | Монтаж инженерно-технических средств охраны опасного производственного объекта | 2 735,330 | 0 | 1500,000 | 835,830 | 0 | 0 | 399,500 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2.13. | Монтаж инженерно-технических средств охраны опасного производственного объекта | 2 611,674 | 0 | 1500,000 | 0 | 0 | 704,174 | 407,500 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2.14. | Модернизация системы диспетчеризации ЦАТП №1,2,3 жилого района Рыбачий | 2 500,000 | 0 | 2500,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2.15. | Реконструкция системы пожаротушения на БР-1 | 8 199,941 | 0 | 4389,831 | 3810,110 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2.16. | Капитальный ремонт (замена) насосного оборудования | 1 136,832 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1136,832 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2.17. | Капитальный ремонт (замена) солерастворителя С-1,0-1,0 | 215,447 | 0 | 0 | 0 | 0 | 215,447 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1 | 2 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 3.2.18. | Капитальный ремонт (замена) насосного оборудования | 1 378,986 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1378,986 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2.19. | Капитальный ремонт (замена) мазутных емкостей | 6 993,458 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6993,458 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2.20. | Капитальный ремонт (замена) насосного оборудования | 50,148 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50,148 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2.21. | Капитальный ремонт (замена) котлоагрегата OLB-2000 | 681,342 | 0 | 0 | 0 | 0 | 681,342 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Всего по группе 3. | | 252 711,864 | 22 779,661 | 23 389,831 | 24 915,254 | 25 016,949 | 25 423,729 | 25 932,203 | 25 932,203 | 26 440,678 | 26 440,678 | 26 440,678 |
| 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 | | | | | | | | | | | | |
| 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** | | | | | | | | | | | | |
| **5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей** | | | | | | | | | | | | |
| **Всего по группе 5.** | | | | | | | | | | | | |
| **ИТОГО по программе** | | **252 711,864** | **22 779,661** | **23 389,831** | **24 915,254** | **25 016,949** | **25 423,729** | **25 932,203** | **25 932,203** | **26 440,678** | **26 440,678** | **26 440,678** |

Приложение № 3 к приказу

Министерства жилищно-коммунального

хозяйства и энергетики Камчатского края

от 03.11.2023 № 51-Н

Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации

мероприятий инвестиционной программы АО «Камчатэнергосервис» в сфере теплоснабжения Вилючинского городского округа на 2019-2028 годы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателя** | **Ед. изм.** | **Плановые значения** | | | | | | | | | | |
| **Утвержденный период** | **в т.ч. по годам реализации** | | | | | | | | | |
| **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | Удельный расход электроэнергии на полезный отпуск ТЭ | кВт\*ч/ тыс. Гкал | 41,19 | 39,99 | 39,99 | 39,99 | 39,99 | 39,99 | 39,99 | 39,99 | 39,99 | 39,99 | 39,99 |
| 2 | Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя | т.у.т./Гкал | 0,178 | 0,178 | 0,178 | 0,197 | 0,197 | 0,196 | 0,196 | 0,196 | 0,196 | 0,196 | 0,196 |
| т.у.т./м3\* |  | | | | | | | | | | |
| 3 | Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей | Гкал/ч | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 4 | Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы | % | 61,4 | 61,4 | 61,4 | 61,4 | 61,4 | 61,4 | 61,4 | 61,4 | 61,4 | 61,4 | 61,4 |
| 5 | Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям | Гкал в год | 25556 | 25556 | 25556 | 25 045 | 25 045 | 24 966 | 24 945 | 24 942 | 24 942 | 24 942 | 24 942 |
| % от полезного отпуска тепловой энергии | 13,87 | 13,87 | 13,87 | 13,63 | 13,63 | 13,60 | 13,59 | 13,59 | 13,59 | 13,59 | 13,59 |
| 6 | Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям | тонн в год для воды\*\* | 43 870,000 | 48 867,866 | 48 867,866 | 48 867,866 | 48 867,866 | 48 867,866 | 48 867,866 | 48 867,866 | 48 867,866 | 48 867,866 | 48 867,866 |
| кум. м. для пара\*\*\* | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 | 0 | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Приложение № 4 к приказу

Министерства жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Камчатского края

от 03.11.2023 № 51-Н

Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения АО «Камчатэнергосервис» на территории Вилючинского городского округа на 2019-2028 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** | | | | | | | | | | | **Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности** | | | | | | | | | | |
| **Текущее значение** | **Плановое значение** | | | | | | | | | | **Текущее значение** | **Плановое значение** | | | | | | | | | |
| **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** |
| 1 | Котельные | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,31 | 0,31 | 0,27 | 0,23 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Продолжение таблицы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование объекта** | **Показатели энергетической эффективности** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии** | | | | | | | | | | | **Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети** | | | | | | | | | | | **Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям** | | | | | | | | | | |
| **Текущее значение** | **Плановое значение** | | | | | | | | | | **Текущее значение** | **Плановое значение** | | | | | | | | | | **Текущее значение** | **Плановое значение** | | | | | | | | | |
| **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2027** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** |
| **1** | **2** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** | **31** | **32** | **33** | **34** | **35** | **36** | **37** | **38** | **39** | **40** | **41** | **42** | **43** | **44** | **45** | **46** | **47** | **48** | **49** | **50** | **51** | **52** | **53** | **54** | **55** | **56** | **57** |
| 1 | Котельные | 0,197 | 0,197 | 0,197 | 0,197 | 0,197 | 0,196 | 0,196 | 0,196 | 0,196 | 0,196 | 0,196 | 1,93 | 1,93 | 1,93 | 1,93 | 1,93 | 1,93 | 1,93 | 1,93 | 1,93 | 1,93 | 1,93 | 25 556 | 25 556 | 25 556 | 25 045 | 25 045 | 24 966 | 24 945 | 24 942 | 24 942 | 24 942 | 24 942 |

Приложение № 5 к приказу

Министерства жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Камчатского края

от 03.11.2023 № 51-Н

Финансовый план АО «Камчатэнергосервис»

в сфере теплоснабжения на территории Вилючинского городского округа на 2019-2028 годы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Источники финансирования** | **Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс.руб. без НДС)** | | | | | | | | | | | | |
| **по видам деятельности** | | **Всего** | **по годам реализации**  **(указывается по каждому году реализации, на который проектируется инвестиционная программа, в отдельном столбце)** | | | | | | | | | |
| *производство (некомбинированная выработка) + передача + сбыт* | *указать вид деятельности* | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| **1.** | **Собственные средства** | **210 593,220** |  | **210 593,220** | **18 983,051** | **19 491,525** | **20 762,712** | **20 847,458** | **21 186,441** | **21 610,169** | **21 610,169** | **22 033,898** | **22 033,898** | **22 033,898** |
| 1.1. | амортизационные отчисления |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2. | прибыль, направленная на инвестиции | 210 593,220 |  | 210 593,220 | 18 983,051 | 19 491,525 | 20 762,712 | 20 847,458 | 21 186,441 | 21 610,169 | 21 610,169 | 22 033,898 | 22 033,898 | 22 033,898 |
| 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 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 2.3. | прочие привлеченные средства |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3.** | **Бюджетное финансирование** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4.** | **Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **ИТОГО по программе** | **210 593,220** |  | **210 593,220** | **18 983,051** | **19 491,525** | **20 762,712** | **20 847,458** | **21 186,441** | **21 610,169** | **21 610,169** | **22 033,898** | **22 033,898** | **22 033,898** |

».