



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

ПРИКАЗ

19.12.2024 № 50-Н

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:

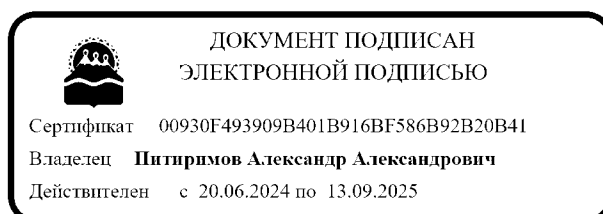
«1. Утвердить инвестиционную программу АО «Камчатэнергосервис» на территории Усть-Большерецкого муниципального района в сфере теплоснабжения на 2024-2036 годы согласно приложениям 1-5 к настоящему приказу».

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



А.А. Питиримов

Приложение к приказу
 Министерства жилищно-коммунального
 хозяйства и энергетики Камчатского края
 от 19.12.2024 № 50-Н

«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.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	Площадь	м2	3716	3716	2028	2031

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			котельная "Центральная"						
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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									

№ 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

1	2	11	12	13	14	15	16	17	18
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

1	2	11	12	13	14	15	16	17	18
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

1	2	11	12	13	14	15	16	17	18
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							

1	2	19	20	21	22	23	24
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

1	2	19	20	21	22	23	24
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

1	2	19	20	21	22	23	24
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.							

1	2	19	20	21	22	23	24
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
				4	5	6	7	8	9
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./мЗ*							
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		Гкал в год	10 526,00	7 760,77	7 583,95	7 349,96	7 115,33	6 915,06	6 677,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	% 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, туг/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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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

№ 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