



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

**ПРИКАЗ**

20.11.2024 № 40-Н

г. Петропавловск-Камчатский

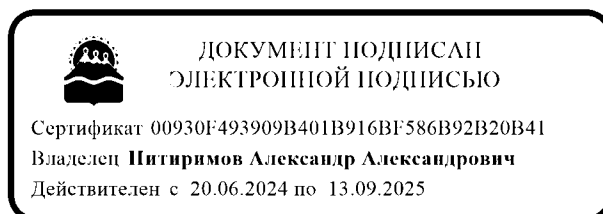
**О внесении изменений в приказ Министерства жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Камчатского края от 07.11.2023 № 52-Н «Об утверждении инвестиционной программы АО «Камчатэнергосервис» в сфере теплоснабжения на территории Мильковского муниципального округа на 2023-2027 годы»**

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Внести в приказ Министерства жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Камчатского края от 07.11.2023 № 52-Н «Об утверждении инвестиционной программы АО «Камчатэнергосервис» в сфере теплоснабжения на территории Мильковского муниципального округа на 2023-2027 годы» изменения, изложив приложения 1-5 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 20.11.2024 № 40-Н

«Приложение № 1 к приказу  
Министерства жилищно-коммунального  
хозяйства и энергетики Камчатского края  
от 07.11.2023 № 52-Н

Паспорт  
АО «Камчатэнергосервис»  
в сфере теплоснабжения на территории Мильковского муниципального округа на 2023-2027 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	2023-2027
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 Мильковского муниципального округа
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	684300, Камчатский край, с. Мильково, ул. Победы 8
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Глава Мильковского муниципального округа Сепко Николай Владимирович
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	Тел.: + 8 (415 33) 2-13-53, 2-26-80; e-mail: admmsp@inbox.ru

Приложение № 2 к приказу  
Министерства жилищно-коммунального  
хозяйства и энергетики Камчатского края  
от 07.11.2023 № 52-Н

Инвестиционная программа  
АО «Камчатэнергосервис»  
в сфере теплоснабжения на территории Мильковского муниципального округа на 2023-2027 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
<b>Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:</b>									
Всего по группе 1.									
<b>Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей</b>									
Всего по группе 2.									
<b>Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников</b>									
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей									
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.2.1.	Проектирование и реконструкция котельной №9 "РТПХС" с учетом увеличения присоединенной нагрузки от котельной "Совхоз" и перевод котлов котельной "РТПХС" на технологию сжигания топлива в высокотемпературном кипящем слое.	Замена физически и морально изношенного оборудования, увеличение мощности и КПД котельной и снижение аварийности	с. Мильково. Котельная №9 "РТПХС"	Количество	шт.	1	1	2019	2027
3.2.2.	Проектирование и реконструкция котельной №4 "ДКВР" с учетом перевода котлов на технологию сжигания топлива в высокотемпературном кипящем слое.	Замена физически и морально изношенного оборудования, увеличение КПД котельной и снижение аварийности	с. Мильково. Котельная №4 "ДКВР"	Количество	шт.	1	1	2020	2027
3.2.3.	Проектирование, реконструкция и строительство блочно-модульной котельной в с. Шаромы	Замена физически и морально изношенного оборудования, увеличение КПД котельной и снижение аварийности	с. Шаромы. Котельная №6	Количество	шт.	1	1	2018	2026
3.2.4.	Проектирование и реконструкция котельной №5 "МПРЭО" с учетом замены морально устаревшего и изношенного оборудования на современное, с применением инновационных технологий	Замена физически и морально изношенного оборудования, увеличение КПД котельной и снижение аварийности	с. Мильково. Котельная №5 "МПРЭО"	Количество	шт.	1	1	2018	2025

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.2.5.	Проектирование и реконструкция котельной №15 «Агинская» с учетом замены морально устаревшего и изношенного оборудования на современное, с применением инновационных технологий	Замена физически и морально изношенного оборудования, увеличение КПД котельной и снижение аварийности	с. Мильково. Котельная №15 "Агинская"	Количество	шт.	1	1	2022	2023
3.2.6.	Проектирование и реконструкция котельной №1 "Центральная" с учетом замены морально устаревшего и изношенного оборудования на современное, с применением инновационных технологий	Замена физически и морально изношенного оборудования, увеличение КПД котельной и снижение аварийности	с. Мильково. Котельная №1 "Центральная"	Количество	шт.	1	1	2018	2027
3.2.7.	Проектирование и реконструкция котельной №8 "Мелиорация" с учетом замены морально устаревшего и изношенного оборудования на современное, с применением инновационных технологий	Замена физически и морально изношенного оборудования, увеличение КПД котельной и снижение аварийности	с. Мильково. Котельная №8 "Мелиорация"	Количество	шт.	1	1	2019	2023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.2.8.	Проектирование и реконструкция котельной №10 «ДРСУ» с учетом замены морально устаревшего и изношенного оборудования на современное, с применением инновационных технологий	Замена физически и морально изношенного оборудования, увеличение КПД котельной и снижение аварийности	с. Мильково. Котельная №10 "ДРСУ"	Количество	шт.	3	3	2024	2024
3.2.9.	Приобретение специализированной техники.	Улучшение и оптимизация производственного процесса	с. Мильково. "Транспортный цех"	Количество	шт.	0	16	2018	2026
3.2.10.	Проектирование и монтаж инженерно-технических средств охраны котельной с установкой ограждения.	Выполнение мероприятий по повышению антитеррористической защищенности опасного производственного объекта	с. Мильково. Котельная №4 "ДКВР"	Количество	шт.	0	1	2020	2024
3.2.11.	Приобретение сварочного генератора.	Снижение времени устранения аварийных ситуаций на сетях теплоснабжения	с. Мильково, участок по ремонту тепловых сетей	Количество	шт.	0	1	2023	2023
Всего по группе 3.									
<b>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</b>									
Всего по группе 4.									
<b>Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения</b>									
Всего по группе 5.									
<b>ИТОГО по программе</b>									

Продолжение таблицы

№ п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)					
		Всего	2023	2024	2025	2026	2027
1	2	11	12	13	14	15	16
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 реконструкция котельной №9 "РТПХС" с учетом увеличения присоединенной нагрузки от котельной "Совхоз" и перевод котлов котельной "РТПХС" на технологию сжигания топлива в высокотемпературном кипящем слое.	127 092,701	41 514,23703	37 950,464	14 748,000	0	32 880,000
3.2.2.	Проектирование и реконструкция котельной №4 "ДКВР" с учетом перевода котлов на технологию сжигания топлива в высокотемпературном кипящем слое.	77 734,546	9 612,04033	9 115,048	29 821,017	24 000,000	5 186,441
3.2.3.	Проектирование, реконструкция и строительство блочно-модульной котельной в с. Шаромы	16 308,540	152,280	0	0	16 156,260	0



1	2	11	12	13	14	15	16
3.2.4.	Проектирование и реконструкция котельной №5 "МПРЭО" с учетом замены морально устаревшего и изношенного оборудования на современное, с применением инновационных технологий	8 280,000	0	0	8 280,000	0	0
3.2.5.	Проектирование и реконструкция котельной №15 «Агинская» с учетом замены морально устаревшего и изношенного оборудования на современное, с применением инновационных технологий	41,423	41,42333	0	0	0	0
3.2.6.	Проектирование и реконструкция котельной №1 "Центральная" с учетом замены морально устаревшего и изношенного оборудования на современное, с применением инновационных технологий	25 894,137	0	2 353,377	0	0	23 540,760
3.2.7.	Проектирование и реконструкция котельной №8 "Мелиорация" с учетом замены морально устаревшего и изношенного оборудования на современное, с применением инновационных технологий	345,333	345,33334	0	0	0	0
3.2.8.	Проектирование и реконструкция котельной №10 «ДРСУ» с учетом замены морально устаревшего и изношенного оборудования на современное, с применением инновационных технологий	5 671,871	0	5 671,871	0	0	0
3.2.9.	Приобретение специализированной техники.	23 898,305	0	0	4 576,271	19 322,034	0

1	2	11	12	13	14	15	16
3.2.10.	Проектирование и монтаж инженерно-технических средств охраны котельной с установкой ограждения.	1 453,002	1 098,002	355,000	0	0	0
3.2.11.	Приобретение сварочного генератора.	772,884	772,884	0	0	0	0
		287 492,743	53 536,200	55 445,760	57 425,288	59 478,294	61 607,201
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							
Всего по группе 5.							
<b>ИТОГО по программе</b>		<b>287 492,743</b>	<b>53 536,200</b>	<b>55 445,760</b>	<b>57 425,288</b>	<b>59 478,294</b>	<b>61 607,201</b>

Приложение № 3 к приказу  
Министерства жилищно-коммунального  
хозяйства и энергетики Камчатского края  
от 07.11.2023 № 52-Н

Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы АО «Камчатэнергосервис» в сфере теплоснабжения на территории Мильковского муниципального округа на 2023-2027 годы

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Плановые значения						
			Утвержденный период	2023	2024	2025	2026	2027	
				4	5	6	7	8	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт*ч/м3	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	т.у.т./Гкал	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249
		т.у.т./м3*							
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч	0						
4	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы	%	82	67	65	62	60	58	
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	27 463,00	27 410,00	27 400,00	27 370,00	27 330,00	27 300,00	
		% от полезного отпуска тепловой энергии	39,83%	39,76%	39,74%	39,70%	39,64%	39,60%	
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды**	27605,000	27605,000	27605,000	27605,000	27605,000	27605,000	
		кум. м. для пара***	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 07.11.2023 № 52-Н

Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения  
АО «Камчатэнергосервис» на территории Мильковского муниципального округа на 2023-2027 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						Текущее значение	Плановое значение
			2023	2024	2025	2026	2027		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Котельные	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264	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						Текущее значение						Текущее значение					
			2023	2024	2025	2026	2027		2023	2024	2025	2026	2027		2023	2024	2025	2026	2027
1	2	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1	Котельные	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	6,29	6,29	6,29	6,29	6,29	6,29	26 722,8	26 669,8	26 659,8	26 629,8	26 589,8	26 559,8

Приложение № 5 к приказу  
 Министерства жилищно-коммунального  
 хозяйства и энергетики Камчатского края  
 от 07.11.2023 № 52-Н

Финансовый план АО «Камчатэнергосервис»  
 в сфере теплоснабжения на территории Мильковского муниципального округа на 2023-2027 годы

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс.руб. без НДС)							
		по видам деятельности		Всего	2023	2024	2025	2026	2027
		<i>производство (некомбинированная выработка)+передача+ сбыт</i>	<i>указать вид деятельности</i>						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>1.</b>	<b>Собственные средства</b>	<b>239577,286</b>		<b>239577,286</b>	<b>44613,500</b>	<b>46204,800</b>	<b>47854,407</b>	<b>49565,245</b>	<b>51339,334</b>
1.1.	амортизационные отчисления	44744,000		44744,000	3489,000	3489,000	3831,000	5168,000	28767,000
1.2.	прибыль, направленная на инвестиции	194833,286		194833,286	41124,500	42715,800	44023,407	44397,245	22572,334
1.3.	средства, полученные за счет платы за подключение								
1.4.	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг								
<b>2.</b>	<b>Привлеченные средства</b>								
2.1.	кредиты								
2.2.	займы организаций								
2.3.	прочие привлеченные средства								
<b>3.</b>	<b>Бюджетное финансирование</b>								
<b>4.</b>	<b>Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг</b>								
	<b>ИТОГО по программе</b>	<b>239577,286</b>		<b>239577,286</b>	<b>44613,500</b>	<b>46204,800</b>	<b>47854,407</b>	<b>49565,245</b>	<b>51339,334</b>