



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

ПРИКАЗ

03.11.2023 № 49-Н

г. Петропавловск-Камчатский

**Об утверждении изменений в инвестиционную программу
АО «Камчатэнергосервис» в сфере теплоснабжения на территории
Николаевского сельского поселения Елизовского муниципального
района на 2021-2030 годы**

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлениями Правительства Российской Федерации от 22.10.2012 № 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения», от 05.05.2014 № 410 «О порядке согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требований к составу и содержанию таких программ (за исключением таких программ, утверждаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике)», постановлением Правительства Камчатского края от 11.05.2023 № 265-П «Об утверждении Положения о Министерстве жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Камчатского края»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить изменения в инвестиционную программу АО «Камчатэнергосервис» в сфере теплоснабжения на территории Николаевского сельского поселения Елизовского муниципального района на 2021-2030 годы в части корректировки инвестиционных мероприятий, запланированных к реализации в период 2023-2030 годов, согласно приложениям 1 – 5 к настоящему приказу.

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

Министр



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 00B1A4D66D4347D318B68602D204BA31FA
Владелец Питиримов Александр Александрович
Действителен с 05.05.2023 по 28.07.2024

А.А. Питиримов

Паспорт инвестиционной программы

АО "Камчатэнергосервис"

(наименование регулируемой организации)

**в сфере теплоснабжения на территории Николаевского сельского поселения
на 2021-2030 гг.**

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	Акционерное общество «Камчатэнергосервис»
Местонахождение регулируемой организации	683032, Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, пр. Победы, д. 47
Сроки реализации инвестиционной программы	2021-2030
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 жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Камчатского края А.А. Птиримов
Дата утверждения инвестиционной программы	
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	Тел.: + 7 (415 2) 41-24-20, email: PitirimovAA@kamgov.ru
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация Николаевского сельского поселения
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	684032, Камчатский край, с. Николаевка, ул. Елизовская, д. 7
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Глава Николаевского сельского поселения В.И. Никифоров
Дата согласования инвестиционной программы	
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	Тел. (факс): + 7 (415 31) 32-1-93, 32-6-02, 32-5-87; e-mail: nik_sp2012@mail.ru

**Инвестиционная программа
АО "Камчатэнергосервис"
(наименование регулируемой организации)**
в сфере теплоснабжения на территории Николаевского сельского поселения Елизовского муниципального района на 2021-2030 гг.

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				1-ое начало реализации мероприятия	1-ое окончание реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)										
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр т.п.)	Ед.изм.	Значение показателя до реализации мероприятия	Значение показателя после реализации мероприятия			в т.ч. по годам										
										Всего	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
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																				
2.1.1.	Проектирование и строительство котельной на газовом топливе (резервное дизельное топливо) в с. Сосновка Елизовский муниципальный район, Камчатский край взамен существующей котельной №2 с. Сосновка	Критический уровень износа объекта генерации тепловой энергии	с. Сосновка, котельная №2	Количество	шт.	1,00	1,00	2.021.00	2.023.00	152.826.15	15.000.00	47.778.60	90.047.55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего по группе 2:										152.826.148	15.000.000	47.778.600	90.047.548	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
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.	Реконструкция участков тепловых сетей	Замена физических изношенных участков трубопроводов, снижение аварийности	с. Николаевка, котельная №1	Протяженность	км	0,350	0,350	2.023.000	2.030.000	33.861.977	0,000	0,000	0,000	2.700.000	7.200.000	4.723.498	5.444.421	1.156.031	6.280.310	6.357.717
3.1.2.	Прокладка сетей ВС	Обеспечение населения услугами в соответствии с законодательством	с. Николаевка, котельная №1	Протяженность	км	4,180	4,180	2.028.000	2.030.000	199.278.763	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	61.595.409	67.491.840	70.191.514
3.1.3.	Реконструкция участков тепловых сетей	Замена физических изношенных участков трубопроводов, снижение аварийности	с. Сосновка, котельная №2	Протяженность	км	0,180	0,180	2.024.000	2.030.000	18.675.013	0,000	0,000	0,000	2.300.000	2.800.000	2.935.662	1.361.105	1.916.272	3.719.690	3.642.283
3.1.4.	Прокладка сетей ВС	Обеспечение населения услугами в соответствии с законодательством	с. Сосновка, котельная №2	Протяженность	км	2,640	2,640	2.026.000	2.028.000	125.700.591	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	60.000.000	62.400.000	3.300.591	0,000	0,000
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																				
3.2.1.	Реконструкция или модернизация котлагрегата (с замкнутой вспомогательного оборудования)	Финическая изношенность оборудования, завысший КПД	с. Николаевка, котельная №1	Количество	шт.	1,00	1,00	2.021.00	2.022.00	8.900.00	7.500.00	1.400.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.2.	Реконструкция экономайзеров котлагрегатов	Финическая изношенность оборудования, завысший КПД	с. Николаевка, котельная №1	Количество	шт.	2,00	2,00	2.026.00	2.027.00	4.775.314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.340.84	2.434.47	0,00	0,00	0,00
3.2.3.	Реконструкция и модернизация системы химводоочистки	Повышение эффективности технологического процесса, снижение рисков выхода из строя оборудования	с. Николаевка, котельная №1	Количество	шт.	0,00	1,00	2.023.00	2.025.00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.4.	Реконструкция сетевой установки	Финическая изношенность оборудования	с. Николаевка, котельная №1	Количество	шт.	0,00	1,00	2.022.00	2.022.00	6.000.000	0,00	6.000.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.5.	Реконструкция деаэратора	Финическая изношенность оборудования	с. Николаевка, котельная №1	Количество	шт.	1,00	1,00	2.023.00	2.025.00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.6.	Реконструкция дробилки	Финическая изношенность оборудования	с. Николаевка, котельная №1	Количество	шт.	1,00	1,00	2.021.00	2.027.00	1.360.000	600.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	760.00	0,00	0,00	0,00
3.2.7.	Монтаж пассивно-технических средств охраны опасного производственного объекта	Выполнение мероприятий по повышению антитеррористической защищенности опасного производственного объекта	с. Николаевка, котельная №1	Количество	шт.	0,00	1,00	2.022.00	2.022.00	3.342.400	0,00	3.342.40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.8.	Реконструкция котлагрегата (с комплексом вспомогательного оборудования)	Финическая изношенность оборудования, завысший КПД	с. Сосновка, котельная №2	Количество	шт.	1,00	1,00	2.022.00	2.022.00	1.900.000	0,00	1.900.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.9.	Реконструкция дымовой трубы	Финическая изношенность оборудования, завысший КПД	с. Николаевка, котельная №1	Количество	шт.	1,00	1,00	2.023.00	2.028.00	12.697.618	0,00	0,00	5.769.92	0,00	0,00	0,00	0,00	6.927.70	0,00	0,00
3.2.10.	Замена насосного оборудования	Финическая изношенность оборудования, завысший КПД	с. Николаевка, котельная №1	Количество	шт.	2,00	2,00	2.023.00	2.025.00	137.1970	0,00	0,00	137.20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.11.	Реконструкция пароводяного подогревателя	Финическая изношенность оборудования, завысший КПД	с. Николаевка, котельная №1	Количество	шт.	1,00	1,00	2.023.00	2.023.00	541.3330	0,00	0,00	541.33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.10.	Создание системы диспетчеризации	Контроль параметров работы теплогенератора	с. Николаевка, котельная №1	Количество	шт.	0,00	1,00	2.022.00	2.024.00	2.365.8000	0,00	865.80	0,00	1.500.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.11.	Создание системы диспетчеризации	Контроль параметров работы теплогенераторов	с. Сосновка, котельная №2	Количество	шт.	0,00	1,00	2.022.00	2.024.00	2.077.2000	0,00	577.20	0,00	1.500.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего по группе 3:										574.439.35	8.100.00	14.085.40	6.448.45	8.000.00	10.000.00	70.000.00	72.400.00	74.896.00	77.491.84	80.191.51
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.	Реконструкция системы газоочистки	Повышение эффективности технологического процесса, снижение выбросов вредных веществ в атмосферу	с. Сосновка, котельная №2	Количество	шт.	0,00	1,00	2.021.00	2.021.00	1.900.00	1.900.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего по группе 4:										1.900.00	1.900.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Группа 5. Выход из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения																				
Всего по группе 5:																				
ИТОГО по программе										576.339.35	25.000.00	61.864.00	96.496.00	8.000.00	10.000.00	70.000.00	72.400.00	74.896.00	77.491.84	80.191.51

**Планировые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы
АО "Камчатэнергосервис"
(наименование регулируемой организации)
в сфере теплоснабжения на территории Николаевского сельского поселения на 2021-2030 гг.**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Планировые значения										
			Утвержденный период	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Удельный расход электрической энергии на полезный отпуск ТЭ	кВт*ч/тыс. Г кал	58352.33	58352.33	58352.33	58352.33	58190.20	58271.87	58382.45	58443.73	58444.30	58412.02	59353.55
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	г.у.т./Г кал г.у.т./м ³ *	0.252	0.252	0.252	0.252	0.212	0.212	0.212	0.212	0.210	0.210	0.212
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Г кал/ч	0	0									
4	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы	%	67.50%	67.50%	67.50%	66.50%	65.50%	64.50%	63.50%	62.50%	61.50%	60.50%	59.50%
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Г кал в год	4,881.90	4,881.90	4,881.90	4,881.90	4,673.60	4,649.00	4,615.80	4,588.90	4,568.20	5,234.20	6,175.50
		% от полезного отпуска тепловой энергии	27.49	27.49	27.49	27.49	26.63	26.52	26.38	26.27	26.18	28.65	31.78
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды**	3734.60	3734.60	3734.60	3734.60	3689.04	3478.30	3478.30	3478.30	3478.30	3865.90	4439.20
		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										

Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения АО "Камчатэнергосервис" на территории Николаевского сельского поселения на 2021-2030 гг.

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности																		Показатели энергетической эффективности																																					
		Количество прекращений подачи тепловой энергии, тепловносети в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей									Количество прекращений подачи тепловой энергии, тепловносети в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности									Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпущенной с коллекторов источников тепловой энергии						Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, тепловносети к материальной характеристике тепловой сети						Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, тепловносетей по тепловым сетям																									
		Целевое значение																																																							
Текущее значение		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Текущее значение		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Текущее значение		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Текущее значение		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	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	Котельная	0,973	0,973	0,973	0,971	0,968	0,962	0,958	0,953	0,951	0,946	0,941	0,093	0,093	0,093	0,093	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	252,4	252,4	252,4	252,4	211,6	211,6	211,6	211,6	211,6	209,5	211,8	9,81	9,8	9,8	9,8	9,4	9,3	9,3	9,2	9,2	7,6	8,5	4,881,90	4,881,90	4,881,90	4,881,90	4,673,60	4,649,00	4,615,80	4,588,90	4,568,20	5,234,20	6,175,50

Приложение 5
к приказу Министерства ЖКХ и энергетики Камчатского края
От 03.11.2023 № 49-Н

Финансовый план
АО "Камчатэнергосервис"
(наименование энергоснабжающей организации)
в сфере теплоснабжения на территории Николаевского сельского поселения на 2021-2030 гг.

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс.руб. без НДС)												
		по видам деятельности		Всего	по годам реализации инвестпрограммы									
		<i>производство (некомбинированная выработка)+п ередача+ сбыт</i>	<i>указать вид деятельности</i>		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Собственные средства	352927.672		352927.672	8333.333	11737.833	5373.710	6666.667	8333.333	58333.333	60333.333	62413.333	64576.533	66826.261
1.1.	амортизационные отчисления													
1.2.	прибыль, направленная на инвестиции	352927.672		352927.672	8333.333	11737.833	5373.710	6666.667	8333.333	58333.333	60333.333	62413.333	64576.533	66826.261
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	127355.123		127355.123	12500.000	39815.500	75039.623	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.1.	кредиты	127355.123		127355.123	12500.000	39815.500	75039.623	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.2.	займы организаций													
2.3.	прочие привлеченные средства													
3.	Бюджетное финансирование													
4.	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг													
	ИТОГО по программе	480282.795		480282.795	20833.333	51553.333	80413.333	6666.667	8333.333	58333.333	60333.333	62413.333	64576.533	66826.261