

РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ
МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА, ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА И ЭНЕРГЕТИКИ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ

П Р И К А З

20 мая 2019 года

№ 133

г. Петрозаводск

О внесении изменений в приказ от 26 сентября 2018 года № 273

В соответствии с пунктом 45 Правил согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требований к составу таких программ (за исключением таких программ, утверждаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике), утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 5 мая 2014 года № 410 и пунктом 34 Положения о Министерстве строительства, жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Республики Карелия, утвержденного постановлением Правительства Республики Карелия от 9 июля 2013 года № 216-П, приказываю:

Внести изменения в приложения 1-5 инвестиционной программы филиала «Карельский» ПАО «Территориальная генерирующая компания №1» в сфере теплоснабжения на 2019-2023 годы, утвержденной приказом Министерства строительства, жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Республики Карелия от 26 сентября 2018 года № 273 (прилагаются).

И.о. Министра



А.В. Ломако

Приложение 1 к Приказу Министерства строительства, жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Республики Карелия от мая 2019 года № О внесении изменений в приказ от 26 сентября 2018 года № 273

**Паспорт инвестиционной программы филиала "Карельский" ПАО "ТГК-1"
в сфере теплоснабжения на 2019-2023 годы**

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	Филиал «Карельский» Публичного акционерного общества «Территориальная генерирующая компания №1»
Местонахождение регулируемой организации	185035, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Кирова, д.43
Сроки реализации инвестиционной программы	2019-2023 годы
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Соснин Александр Александрович, начальник отдела экономики
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	т. (8142) 71-39-55, эл. адрес: Sosnin.A.A@tgk1.ru
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ утвердившего инвестиционную программу	Министерство строительства, жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Республики Карелия
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	185000, Республика Карелия, г.Петрозаводск, ул.Антикайна, 1А
Должностное лицо, согласовавшее и утвердившее инвестиционную программу	Министр, Ермолаев Олег Александрович
Дата утверждения инвестиционной программы	26.09.2018 год
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	тел. (8142) 76-72-65, эл.адрес: 20kab@mail.ru
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ согласовавшего инвестиционную программу	Министерство строительства, жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Республики Карелия
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	185000, Республика Карелия, г.Петрозаводск, ул.Антикайна, 1А
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Министр, Ермолаев Олег Александрович
Дата согласования инвестиционной программы	21.08.2018 год
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	тел. (8142) 76-72-65, эл.адрес: 20kab@mail.ru

Инвестиционная программа
«Инициатива Республики Карелия» ПАО «ТГК-1»
(наименование республиканской организации)

в сфере теплоснабжения на 2019-2023 годы

№ п/п	Наименование мероприятий	Обозначение объектов (тип, размещение)	Описание и место расположения объекта	Наименование объекта (площадь, протяженность, диаметр и т.п.)	Основные технические характеристики				Расходы на реализацию мероприятий в прогнозном периоде, тыс. руб.										
					Ед. изм.	Количество мероприятий	Год начала реализации мероприятий	Год окончания реализации мероприятий	в т.ч. по годам			Остаток финансирования	в т.ч. по годам						
									2019 г.	2020 г.	2021 г.			2022 г.	2023 г.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в ИЖС, многоквартирных домах, объектах																			
1.1. Улучшение энергоэффективности многоквартирных жилых домов в целях повышения энергетической эффективности																			
1.1.1	Реконструкция МТС «Девальна» (Участок от Петроавдского ТЭЦ до Прима-2.2, и далее до кам.2.06)	Смена теплоснабжения города Петроавдского 2018 – 2022 г. Присоединение по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на участке	Проезд от РПТ (РПТ «Девальна») по юб. подвале в юб. камале до Камеры К-2.06. Введен в 1982 г. и находится в эксплуатации более 32 лет. Протяженность - 1066,56 мп в диаметре по трубопроводам.	Условный диаметр трубопровода	мм	700	800	2022	2022	196 504						196 504			
1.1.2	Реконструкция участка МТС «Транс» (Участок от Пашинского ДРП (Прима-2.2) до Улты 1-7 и Улты 1-17)	Смена теплоснабжения города Петроавдского 2018 – 2022 г. Присоединение по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на участке	Проезд от Пашинского ДР (РПС) до улицы 1-8 подвале в юб. камале и расположенного на территории АО «Транс».	Условный диаметр трубопровода	мм	700	800	2021	2021	114 108		114 108							
Группа 2. Реконструкция объектов коммунального назначения, объектов в ИЖС, объектов для нужд населения, объектов от объектов коммунального назначения																			
2.1. Реконструкция объектов коммунального назначения, объектов в ИЖС, объектов для нужд населения, объектов от объектов коммунального назначения																			
2.1.1	Реконструкция МТС «Транс» (Участок от Петроавдского ТЭЦ до Камеры К-1-34)	Повышение надежности и обеспечение бесперебойности жилищного учета	Привисский и Привисский муниципальные районы	Условный диаметр трубопровода	мм	500	700	2020	2020	36 472		36 472							
2.1.2	Реконструкция МТС «Транс» (Участок от Камеры К-2-32 до Камеры К-4-20)	Повышение надежности и обеспечение бесперебойности жилищного учета	Привисский и Привисский муниципальные районы	Условный диаметр трубопровода	мм	500	600	2019	2019	46 120		46 120							
2.1.3	Реконструкция МТС «Транс» (Участок от Пашинского ДРП (Прима-2.2) до Камеры К-1-20)	Повышение надежности и обеспечение бесперебойности жилищного учета	Привисский и Привисский муниципальные районы	Условный диаметр трубопровода	мм	700	800	2020	2020	20 532		20 532							
2.1.4	Реконструкция МТС «Транс» (Участок от Камеры К-1-22 до Камеры К-4-20)	Повышение надежности и обеспечение бесперебойности жилищного учета	Привисский и Привисский муниципальные районы	Условный диаметр трубопровода	мм	700	800	2019	2019	15 360		15 360							
2.1.5	Реконструкция участка МТС «Транс» (Участок от Камеры К-1-22 до Камеры К-4-20)	Повышение надежности и обеспечение бесперебойности жилищного учета	Привисский и Привисский муниципальные районы	Условный диаметр трубопровода	мм	325	325	2018	2018	756		756							
2.1.6	Реконструкция участка МТС «Транс» (Участок от Камеры К-1-22 до Улты 1-1)	Повышение надежности и обеспечение бесперебойности жилищного учета	Привисский и Привисский муниципальные районы	Условный диаметр трубопровода	мм	325	325	2018	2018	756		756							
Итого по группе 1:											317 260	0	81 036	173 234	36 100	49 000	24 000		
Группа 2. Реконструкция объектов коммунального назначения, объектов в ИЖС, объектов для нужд населения, объектов от объектов коммунального назначения											621 872	0	81 036	173 234	36 100	49 000	24 000		
Итого по группе 2:											939 132	0	162 072	346 468	72 200	98 000	48 000		

Приложение №3 к Приказу Министерства строительства, жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Республики Карелия от мая 2019 года № О внесении изменений в приказ от 26 сентября 2018 года № 273

Плановые значения показателей, достигшие реализации мероприятий инвестиционной программы филиала "Карельский" ПАО "ТГК-1"

(наименование регулируемой организации)

в сфере теплоснабжения на 2019-2023 годы

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	фактические значения 2017 года	Утвержденный период 2018г.	Плановые значения в т.ч. по годам реализации					
					2019	2020	2021	2022	2023	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя в тепловых сетях Петрозаводской ТЭЦ	кВт·ч/м ³	0,186	0,184	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	т.у.т./Гкал т.у.т./м ³ *	165,47	166,12	165,7	165,7	165,7	165,7	165,7	165,7
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч	24,25	14,17	12,63	8,75	7,12	1,01	1,01	1,01
4	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы	%	85,88	88,65	91,41	83,25	54,78	36,37	18,47	18,47
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год % от полезного отпуска тепловой энергии	54 128 3,23	54 940 3,17	52 480 3,13	53 880 3,20	54 500 3,20	57 185 3,20	57 835 3,20	57 835 3,20
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды ** куб. м для пара ***	274 869 -	278 137 -	316 522 -	320 000 -	324 000 -	328 000 -	332 000 -	332 000 -
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	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Показатели потерь тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям - объектам концессионного соглашения в Прионежском и Прионежском муниципальных районах	Гкал в год % от отпуска	1 623 23,0	1 468 23,0	1 548 23,0	1 548 23,0	1 548 23,0	1 548 23,0	1 548 23,0	1 548 23,0

Приложение №4 к Приказу Министерства строительства, жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Республики Карелия от мая 2019 года № О внесении изменений в приказ от 26 сентября 2018 года № 273

Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения филиала "Карельский" ПАО "ТГК-1" (наименование регулирующей организации)

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности												Показатели энергетической эффективности																	
		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						Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпущенной с коллекторов источников тепловой энергии, в т.т./Гкал						Отношение величин технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети						Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям, Гкал					
		2019		2020		2021		2022		2023		2019		2020		2021		2022		2023		2019		2020		2021		2022		2023	
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
1	Филиал "Карельский" ПАО "ТГК-1" Петроавдский ТЭЦ	0,682	0,39	0,3	0,3	0,3	0,3	0	0	0	0	0	0	165,47	165,7	165,7	165,7	165,7	165,7	2,00	1,86	1,91	1,93	2,03	2,05	54 128	52 480	53 880	54 500	57 185	57 835
2	Филиал "Карельский" ПАО "ТГК-1" Прионежский муниципальный район	0	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	344,89	347,01	347,01	347,01	347,01	347,01	0,80	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	282	334	334	334	334	334
2.1	Котельная пос. Звоорие	0	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	0	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	549,54	582,79	582,79	582,79	582,79	582,79	0,73	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	74	88	88	88	88	88
2.2	Котельная п. Пай																														
3	Филиал "Карельский" ПАО "ТГК-1" Прионежский муниципальный район	0	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	0	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	386,72	359,76	359,76	359,76	359,76	359,76	1,48	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	134	173	173	173	173	173
3.1	Котельная п. Эссойлак-1	0	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	264,54	264,15	264,15	264,15	264,15	264,15	2,92	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	1 133	953	953	953	953	953
3.2	Котельная п. Чапна																														

Приложение №5 к Приказу Министерства строительства, жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Республики Карелия от мая 2019 года № «О внесении изменений в приказ от 26 сентября 2018 года № 273

Финансовый план
филиала "Карельский" ПАО "ТГК-1"
 (наименование энергоснабжающей организации)

в сфере теплоснабжения на 2019-2023 годы

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы(тыс. руб. без НДС)					
		по видам деятельности	по годам реализации инвестиционной программы				
		передача тепловой энергии	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	6	7	8	9	10
	Всего	5					
1	Собственные средства						
1.1	прибыль, направленная на инвестиции	518 260	67 530	102 670	125 090	202 970	20 000
	ИТОГО по программе	518 260	67 530	102 670	125 090	202 970	20 000