

**МИНИСТЕРСТВО
ЭНЕРГЕТИКИ И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРИКАЗ

28 октября 2020 года

№ 194

г. Мурманск

**Об утверждении инвестиционной программы Апатитской ТЭЦ филиала
«Кольский» ПАО «ТГК-1» на 2021-2022 годы**

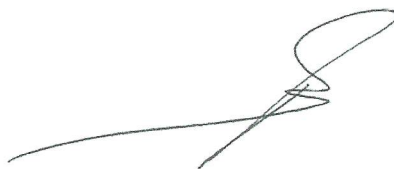
В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 05.05.2014 № 410 «О порядке согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требований к составу и содержанию таких программ (за исключением таких программ, утверждаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике)»

приказываю:

1. Утвердить инвестиционную программу Апатитской ТЭЦ филиала «Кольский» ПАО «ТГК-1» на 2021-2022 годы с основными характеристиками согласно приложением № 1-4.

2. Апатитской ТЭЦ филиала «Кольский» ПАО «ТГК-1» обеспечить предоставление отчетов о выполнении инвестиционной программы в установленные законодательством сроки.

Министр



Д.А. Латышев

№ п/п	Наименование мероприятия	Обоснование необходимости (цель, результат)	Описание и место размещения объекта	Основные количественные характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Всего	Расходы на реализацию мероприятий в текущих годах, тыс. руб. (с НДС)			в т.ч. за счет иллы и пот-вление	
				Наименование материала (материал, изделие, оборудование и др.)	Ед. изм.	Затраты на реализацию мероприятия					Прогнозируемые расходы на 2021	2022	Остаток финансирования		
						до	после реализации мероприятия								
3.2.1	Модернизация систем водоснабжения основного и вспомогательного оборудования котельной и тепловых пунктов (ТЭЦ, котельных, трубопроводов)	Для модернизации систем водоснабжения основного и вспомогательного оборудования котельной и тепловых пунктов (ТЭЦ, котельных, трубопроводов) необходимо провести модернизацию систем водоснабжения основного и вспомогательного оборудования котельной и тепловых пунктов (ТЭЦ, котельных, трубопроводов).	Котельный цех Апатитской ТЭЦ	Паровой ресурс (мощность)	тыс. часов/год	0,028	165,22	2020	2026	0,00	12 654,88	0,00	129 337,52		
3.2.2	Автоматизация систем водоснабжения основного и вспомогательного оборудования котельной и тепловых пунктов (ТЭЦ, котельных, трубопроводов)	Для модернизации систем водоснабжения основного и вспомогательного оборудования котельной и тепловых пунктов (ТЭЦ, котельных, трубопроводов) необходимо провести модернизацию систем водоснабжения основного и вспомогательного оборудования котельной и тепловых пунктов (ТЭЦ, котельных, трубопроводов).	Котельный цех Апатитской ТЭЦ	Трубопроводы	шт	5	0	2017	2025	3 539,99	5 496,48	5 496,48	28 123,66		
3.2.3	Автоматизация систем водоснабжения основного и вспомогательного оборудования котельной и тепловых пунктов (ТЭЦ, котельных, трубопроводов)	Для модернизации систем водоснабжения основного и вспомогательного оборудования котельной и тепловых пунктов (ТЭЦ, котельных, трубопроводов) необходимо провести модернизацию систем водоснабжения основного и вспомогательного оборудования котельной и тепловых пунктов (ТЭЦ, котельных, трубопроводов).	Котельный цех Апатитской ТЭЦ	Установки тепловые	шт	332715	331167	2020	2025	0,00	1 832,16	0,00	43 971,84		
Всего по группе 3										321 761,28	7 139,99	45 183,52	219 433,01		
Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей качества окружающей среды и энергетической эффективности объектов теплоэнергетики и теплоснабжения															
Всего по группе 4															
Группа 5. Выход из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов систем теплоснабжения и теплоэнергетики															
5.1. Выход из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов систем теплоснабжения и теплоэнергетики															
5.1.1															
5.2. Выход из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов систем теплоснабжения и теплоэнергетики															
5.2.1															
Всего по группе 5										0,00	0,00	0,00	0,00		
Итого по программе										321 761,28	7 139,99	45 183,52	219 433,01		

**Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы
ПАО "ТЭК-1" (Апатитская ТЭЦ филиала "Кольский")**
(наименование регулируемой организации)
в сфере теплоснабжения на 2021-2022 годы

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	фактические значения /2019 г./	Плановые значения		
				Утвержденный период	2021	2022
1	2	3	4	5	9	10
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт·ч/М ³	-	-	-	-
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	т.у.т./Гкал т.у.т./М ³ *	0,1784	0,1783	0,1786	0,1783
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч Гкал/ч	-	51,16	51,16	51,16
4	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы	%	39,09	37,88	37,50	37,88
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год % от полезного отпуска тепловой энергии	33 048	31 979	32 128	31 979
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды ** куб. м для пара ***	179 389	182 238	182 238	182 238
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				
7.1	Нормативы выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу утвержденные Управлением Росприроднадзора по МО	тп.год	14 005,861	18 944,8693	18 944,8693	18 944,8693
7.2	Нормативы образования отходов и лимиты на их размещение утвержденные Управлением Росприроднадзора по МО	тп.	63 499,331	-	198 072,991	-

Приложение № 3
к приказу Министерства энергетики
и жилищно-коммунального хозяйства Мурманской области
от 28.10.2020 № 194

Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения
ПАО "ТГК-1" (Апатитская ТЭЦ филиала "Кольский")

№ 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, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (кг/Гкал)			Отношение величин технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети (Гкал/м2; тонн/м2)		
		Текущее значение			Текущее значение			Текущее значение			Текущее значение		
		2020	2021	2022	2021	2022	2022	2021	2022	2022	2021	2022	2022
1	2	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Апатитская ТЭЦ	0	0	0	0	0	0	178,45	178,33	1,852	1,800	33 048	31 979
										10,051	10,210	179 389	182 238

Приложение № 4
к приказу Министерства энергетики
и жилищно-коммунального
хозяйства Мурманской области
от 28.10.2020 № 194

Финансовый план
ПАО "ТГК-1" (Апатитская ТЭЦ филиала "Кольский")
(наименование энергоснабжающей организации)

в сфере теплоснабжения на 2021-2022 годы

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)				
		по видам деятельности		Всего	по годам реализации инвестпрограммы	
		указать вид деятельности	указать вид деятельности		N	N+1
		производство тепла	передача тепла		2021	2022
1	2	3	4	5	6	7
1	Собственные средства	21 233,33	58 090,23	79 323,56	37 652,93	41 670,63
1.1	амортизационные отчисления	21 233,33	37 396,00	58 629,56	27 829,93	30 799,63
1.2	прибыль, направленная на инвестиции					
1.3	средства, полученные за счет платы за подключение					
1.4	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг	0	20 694,23	20 694,00	9 823,00	10 871,00
2	Привлеченные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	21 233,33	58 090,23	79 323,56	37 652,93	41 670,63