



**МИНИСТЕРСТВО**  
**энергетики, жилищно-коммунального хозяйства и тарифов**  
**Республики Коми**  
(Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Коми)

**Коми Республикаса энергетика, оланін да коммунальнӧй овмӧс, тариф**  
**МИНИСТЕРСТВО**  
(Коми Республикаса оланін да коммунальнӧй овмӧс Министерство)

---

**ПРИКАЗ**

от «30» ОКТАБРЯ 2019 г.

№ 51/7-Т

г. Сыктывкар

**Об утверждении инвестиционной программы в сфере теплоснабжения**  
**Усть-Цилемского филиала АО «КТК» на 2020 - 2022 годы**

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 5 мая 2014 г. № 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 электроэнергетике)», постановлением Правительства Республики Коми от 31 августа 2017 г. № 459 «О Министерстве энергетики, жилищно-коммунального хозяйства и тарифов Республики Коми», решением Правления Министерства энергетики, жилищно-коммунального хозяйства и тарифов Республики Коми (протокол от «30» октября 2019 г. № 53) приказываю:

Утвердить инвестиционную программу в сфере теплоснабжения Усть-Цилемского филиала АО «КТК» на 2020-2022 годы, согласно приложению к настоящему приказу.

Заместитель министра энергетики,  
жилищно-коммунального хозяйства  
и тарифов Республики Коми

А.Б. Тюрнина

Приложение  
к приказу Министерства энергетики,  
жилищно-коммунального хозяйства  
и тарифов Республики Коми  
от «30» октября 2019 г. № 51/7-Т

**«Паспорт инвестиционной программы в сфере теплоснабжения  
Усть-Цилемского филиала АО «КТК» на 2020 – 2022 годы**

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	Усть-Цилемский филиал АО «КТК»
Местонахождение регулируемой организации	169480, Республика Коми, с. Усть-Цильма, ул. Советская, д.104
Сроки реализации инвестиционной программы	2020-2022
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Главный специалист группы инвестиционных проектов управления развития и инвестиционной деятельности АО "КТК" - Илья Александрович Мальцев
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	Тел.: (8212) 390-824, электронная почта: eson07@komitk.ru
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Министерство энергетики, жилищно-коммунального хозяйства и тарифов Республики Коми
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	167000, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, д. 8
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	Заместитель министра энергетики, жилищно-коммунального хозяйства и тарифов Республики Коми А.Б. Тюрнина
Дата утверждения инвестиционной программы	30 октября 2019 г.
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	Тел.: (8212) 29-10-18; (8212) 29-12-33. Электронный адрес: energo@energo.rkomi.ru
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация муниципального образования МР «Усть-Цилемский»
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	169480, Республика Коми, с. Усть-Цильма, ул. Новый квартал, д.11а
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Руководитель администрации МР «Усть-Цилемский» - Н.М. Канев
Дата согласования инвестиционной программы	30 октября 2019 г.
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	Тел.: (82141) 9-24-99

**Инвестиционная программа в сфере теплоснабжения Усть-Цилемского филиала АО «КТК» на 2020-2022 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	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т. п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2020	в т. ч. по годам			Остаток финансирования	в т. ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2020	2021	2022		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:</b>																
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей																
1.2. Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей																
1.2.1.	"Строительство тепловых сетей в целях подключения новых потребителей к централизованной системе теплоснабжения котельной №8 д.Карпушевка"	Письмо АМР "Усть-Цилемский" от 13.09.2019 г. №01-41-4402. Схема теплоснабжения	Котельная №8 д.Карпушевка, д.121А (сети по ул.Школьная, ул.Припечорская)	ориентировочная протяженность ТС	км	0,00	0,29	2020	2022	3996,52	0,00	1798,43	1798,43	399,66	0,00	0,00
2.1.2.	"Строительство тепловых сетей в целях подключения новых потребителей к централизованной системе теплоснабжения котельной с.Замежная"	Письмо АМР "Усть-Цилемский" от 13.09.2019 г. №01-41-4402. Схема теплоснабжения	Котельная с.Замежная, ул. Школьная, д.10А (сети по ул.Школьная, ул.Центральная, ул.Северная, ул.Калмыкова, ул.Мяндина)	ориентировочная протяженность ТС	км	0,00	0,47	2020	2022	5 003,97	0,00	2 251,79	2 251,79	500,39	0,00	0,00
2.1.3.	"Строительство тепловых сетей в целях подключения новых потребителей к централизованной системе теплоснабжения котельной №9 с.Усть-Цильма"	Письмо АМР "Усть-Цилемский" от 13.09.2019 г. №01-41-4402. Схема теплоснабжения	Котельная №9 с.Усть-Цильма, ул.Новый вартал д.12А (сети по ул.Новый квартал, ул.Нагорная, ул.Свободы)	ориентировочная протяженность ТС	км	0,00	0,40	2020	2022	4 460,83	0,00	2 007,37	2 007,37	446,09	0,00	0,00

1.2.2.	"Строительство тепловых сетей в целях подключения новых потребителей к централизованной системе теплоснабжения котельной №18 с.Хабариха"	Письмо АМР "Усть-Цилемский" от 13.09.2019 г. №01-41-4402. Схема теплоснабжения	Котельная №18 с.Хабариха, ул.Молодежная, д.1А (сети по ул.Молодежная, ул.Северная, ул.Первомайская)	ориентированная протяженность ТС	км	0,00	0,16	2020	2022	1 636,40	0,00	736,38	736,38	163,64	0,00	0,00
<b>1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей</b>																
<b>1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей</b>																
Всего по группе 1.										15097,72	0,00	6793,97	6793,97	1509,78	0,00	0,00
<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.										0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников</b>																
<b>3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей</b>																
<b>3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей</b>																
Всего по группе 3.										0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<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>																
4.1.1.	"Замена чугунно-секционных котлов с низким КПД на современные аналоги в котельной №1 с.УстьЦильма"	Изношенное состояние существующего оборудования, оптимизация системы теплоснабжения. Повышение надежности и энергетической эффективности	с.Усть-Цильма, ул.Набережная, д.38А	Установленная мощность котельной	Гкал/ч	1,53	1,63	2020	2021	6 316,55	0,00	5 684,90	631,65	0,00	0,00	0,00
Всего по группе 4										6 316,55	0,00	5 684,90	631,65	0,00	0,00	0,00
<b>Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения</b>																
<b>5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей</b>																
<b>5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей</b>																
5.2.1.	"Закрытие нерентабельной котельной №17 д.Загривочная с переводом потребителей тепловой энергии на автономные системы отопления"	Низкая эффективность существующей котельной, изношенное состояние существующего оборудования. Схема теплоснабжения	д.Загривочная, ул.Центральная, д.24	Установленная мощность котельной	Гкал/ч	0,34	0	2020	2021	2675,30	0,00	2407,77	267,53	0,00	0,00	0,00
Всего по группе 5.										2675,30	0,00	2407,77	267,53	0,00	0,00	0,00
<b>ИТОГО по программе</b>										<b>24089,57</b>	<b>0,00</b>	<b>14886,64</b>	<b>7693,15</b>	<b>1509,78</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы в сфере теплоснабжения Усть-Цилемского филиала АО «КТК» на 2020 - 2022 годы**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения	Плановые значения				
				Утвержденный период	в т. ч. по годам реализации			
					2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	7	8
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт·ч/м3	-	-	-	-	-	-
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	т у. т./Гкал	0,264	0,217	0,226	0,226	0,218	0,217
		т у. т./м3*	-	-	-	-	-	-
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	%	68,83%	55,14%	76,34%	79,81%	83,23%	55,14%
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	9 333,28	8 282,84	8 052,81	8 052,81	7 937,55	8 282,84
		% от полезного отпуска тепловой энергии	26,67%	24,20%	23,86%	23,86%	23,74%	24,20%
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды**	8 641,36	7 616,47	7 418,64	7 418,64	7 309,79	7 616,47
		кум. м для пара***	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-

**Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения Усть-Цилемского филиала АО «КТК»**

№ 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				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	Плановое значение				Текущее значение	Плановое значение				Текущее значение	Плановое значение				Текущее значение	Плановое значение								
			2020	2021	2022	2023		2020	2021	2022	2023		2020	2021	2022	2023		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
1	Усть-Цилемский филиал АО «КТК» (уголь)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	265,29	241,35	241,35	232,30	231,44	1,66	1,79	1,79	1,80	1,78	9333,28	8052,81	8052,81	7937,55	8282,84

**Финансовый план  
Усть-Цилемского филиала АО «КТК» на 2020-2022 годы**

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)				
		по видам деятельности	Всего	по годам реализации инвестиционной программы		
		<i>Теплоснабжение</i>		2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.</b>	<b>Собственные средства</b>	20 074,64	20 074,64	12 405,53	6 410,96	1 258,15
1.1.	амортизационные отчисления	463,80	463,80	0,00	0,00	463,80
1.2.	прибыль, направленная на инвестиции	19 610,84	19 610,84	12 405,53	6 410,96	794,35
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>20 074,64</b>	<b>20 074,64</b>	<b>12 405,53</b>	<b>6 410,96</b>	<b>1 258,15</b>

**Отчет об исполнении инвестиционной программы Усть-Цилемского филиала АО «ЖТК» в сфере теплоснабжения за 2018 год**

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия		Год окончания реализации мероприятия		Стоимость мероприятий, тыс. руб. (с НДС)		Примечание
		план	факт	план	факт	план	факт	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:</b>								
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей								
1.2. Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей								
1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей								
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей								
Всего по группе 1.						0,00	0,00	
<b>Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых</b>								
Всего по группе 2.						0,00	0,00	
<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								
Всего по группе 3.						0,00	0,00	
<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>								
4.1.1.	"Замена изношенных котлов с низким КПД на современные стальные модели на котельных" (котельная №9 с. Усть-Цильма)	2018	-	2018	-	6 393,81	0,00	
Всего по группе 4.						6 393,81	0,00	
<b>Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения</b>								
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей								
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей								
Всего по группе 5.						0,00	0,00	



**Отчет о достижении плановых показателей надежности и энергетической эффективности объектов системы централизованного теплоснабжения  
Усть-Цилемского филиала АО «КТК» за 2018 год**

№ 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		Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети		Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям	
		план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Усть-Цилемский филиал АО «КТК»	0,00	0,00	0,00	0,00	245,06	265,29	2,06	1,66	15 956,96	9 333,28

\_\_\_\_\_».