



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 « 20 » октября 2020 г.

№ 44/1-Т

г. Сыктывкар

Об утверждении изменений, вносимых в инвестиционную программу АО «ККТ» в сфере производства электрической энергии на 2020-2022 годы, утвержденную приказом Министерства энергетики, жилищно-коммунального хозяйства и тарифов Республики Коми от 31 октября 2019 года № 52/2-Т

В соответствии с Федеральным законом от 26 марта 2003 года № 35-ФЗ «Об электроэнергетике», постановлением Правительства Российской Федерации от 1 декабря 2009 года № 977 «Об инвестиционных программах субъектов электроэнергетики», постановлением Правительства Республики Коми от 31 августа 2017 года № 459 «О Министерстве энергетики, жилищно-коммунального хозяйства и тарифов Республики Коми», решением Правления Министерства энергетики, жилищно-коммунального хозяйства и тарифов Республики Коми (протокол от 20 октября 2020 года № 44) приказываю:

1. Утвердить изменения, вносимые в инвестиционную программу АО «ККТ» в сфере производства электрической энергии на 2020-2022 годы, утвержденную приказом Министерства энергетики, жилищно-коммунального хозяйства и тарифов Республики Коми от 31 октября 2019 года № 52/3-Т, согласно приложениям № 1-6 к настоящему приказу.

2. Настоящий приказ вступает в силу в установленном порядке.

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

А.Б.Тюрнина

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Текущая стадия реализации инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией			Оценка полной стоимости инвестиционного проекта в рыночных ценах соответствующих лет, млн. рублей (с НДС)	Сметная стоимость финансирования на капитальные вложения в рыночных ценах соответствующих лет, млн. рублей (с НДС)	Финансирование капитальных вложений в рыночных ценах соответствующих лет, млн. рублей (с НДС)																									
						План					Утвержденный план 2020 год				Утвержденный план 2021 год				Утвержденный план 2022 год				Итого за период реализации инвестиционной программы (план)													
						План	в базисном уровне цен, млн. рублей (с НДС)	в ценах, сложившихся во времени составления сметной документации, млн. рублей (с НДС)			в ценах и под составными сметной документацией	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	Федерального бюджета	бюджета субъекта Российской Федерации и муниципальных образований	бюджета областного бюджета	бюджета областного бюджета	бюджета областного бюджета	бюджета областного бюджета	бюджета областного бюджета	бюджета областного бюджета	бюджета областного бюджета	бюджета областного бюджета	бюджета областного бюджета	бюджета областного бюджета	бюджета областного бюджета	бюджета областного бюджета	бюджета областного бюджета	бюджета областного бюджета								
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	
1.5.	Новое строительство, всего, в т.ч.	Г						7,72		8,67	8,67	2,12		6,55			31,1		6,55		0,00		0,00		8,67									8,67		
1.5.1.	Установка высокомагнетной опоры освещения со стационарной площадкой	J-C2021-01	П	2021	2021			1,54	Апрель 2020	1,75	1,75	0,00		1,75			31,2		1,75		0,00		0,00		1,75									1,75		
1.5.2.	Установка барабанной рубильной машины в комплексе с поддоющим, выносным транспортером и эстакадой накопительной приводной	J-C2020-02	П	2021	2021			4,24	Апрель 2020	4,80	4,80	0,00		4,80			31,4		4,80		0,00		0,00		4,80									4,80		
1.5.3.	Строительство противопожарного подземного резервуара на ДЭС Важгорт	J-C2020-03	П	2020	2020			1,94	Апрель 2019	2,12	2,12	2,12		2,12			31,5		2,12		0,00		0,00		2,12									2,12		
1.7.	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	Г						29,16		30,84	28,79	22,42		22,42			31,1		6,37		6,37		0,00		0,00								28,79		28,79	
1.7.1.	Установка систем видеонаблюдения на склады ГСМ ДЭС Важгорт, Новый Бор, Бугасво, Медвежка, Окунево	J-П2019-03	И	2019	2020			2,65	Март 2018	3,07	1,02	1,02		1,02			31,1		0,00		0,00		0,00		1,02								1,02		1,02	
1.7.2.	Приобретение и монтаж системы накопления энергии на основе АКБ по технологии свинец-карбон ДЭС Габово	J-П2019-10	Н	2019	2020			3,11	Ноябрь 2019	3,13	3,13	3,13		3,13			31,1		0,00		0,00		0,00		3,13								3,13		3,13	
1.7.3.	Приобретение и монтаж ДГУ-30 (24 кВт) в блок-контейнерном исполнении на санях для создания аварийно-резервной мощности на ДЭС Ягъель	J-M2020-03	Н	2020	2020			3,75	Апрель 2019	3,85	3,85	3,85		3,85			31,1		0,00		0,00		0,00		3,85								3,85		3,85	
1.7.4.	Приобретение отвала на трактор МТЗ ДЭС Няшбож	J-П2020-01	Н	2020	2020			0,09	Январь 2020	0,09	0,09	0,09		0,09			31,1		0,09		0,09		0,09		0,09								0,09		0,09	
1.7.5.	Закупка и монтаж нагрузочного модуля с дистанционным управлением ТЭС	J-П2021-01	Н	2020	2021			1,77	Май 2019	1,88	1,88	1,06		1,06			31,1		0,83		0,83		0,00		1,88								1,88		1,88	
1.7.6.	Приобретение и монтаж модульного здания на базе блок-контейнера для нужд ДЭС Адзьявом	K-П2020-01	Н	2020	2020			2,04	Апрель 2019	2,11	2,11	2,11		2,11			31,1		0,00		0,00		0,00		2,11								2,11		2,11	
1.7.7.	Приобретение электрического стенда проверки генераторов и электростартеров ДЭС	K-П2020-03	Н	2020	2020			0,24	Январь 2020	0,25	0,25	0,25		0,25			31,1		0,00		0,00		0,00		0,25								0,25		0,25	
1.7.8.	Приобретение маломерных судов (лодка с мотором) 4 шт. на прицепе для ДЭС АО "ККТ"	K-П2020-04	Н	2020	2020			2,33	Апрель 2019	2,39	2,39	2,39		2,39			31,1		0,00		0,00		0,00		2,39								2,39		2,39	
1.7.9.	Приобретение измерителя параметров электробезопасности электроустановок	K-П2020-05	Н	2020	2020			0,22	Октябрь 2019	0,25	0,25	0,25		0,25			31,1		0,00		0,00		0,00		0,25								0,25		0,25	
1.7.10.	Приобретение оборудования для организации системы контроля и учета доступом (СКУД)	K-П2020-07	Н	2020	2020			0,28	Январь 2020	0,31	0,31	0,31		0,31			31,1		0,00		0,00		0,00		0,31								0,31		0,31	
1.7.11.	Установка автоматической системы пожаротушения и пожарной сигнализации на ДЭС Ермица, Крестовка, Петрунь, Адзьявом, Тимувшбор, Курья	K-П2020-08	Н	2020	2020			4,02	Апрель 2019	4,02	4,02	4,02		4,02			31,1		0,00		0,00		0,00		4,02								4,02		4,02	
1.7.12.	Установка автоматической системы пожаротушения и пожарной сигнализации ДЭС Дзель, Габово, Канава, Волосница, Пачгино, Усть-Унья, Скаляп, Васькино, Черноборск, Кочмес, Ягъель	K-П2020-09	Н	2020	2021			5,54	Апрель 2019	6,26	6,26	0,71		0,71			31,1		5,55		5,55		0,00		6,26								6,26		6,26	
1.7.13.	Приобретение мобильной термовакуумной установки для очистки турбинного масла	K-П2020-10	Н	2020	2020			0,53	Март 2020	0,65	0,65	0,65		0,65			31,1		0,00		0,00		0,00		0,65								0,65		0,65	
1.7.14.	Приобретение автомобилей-самосвалов МА3-6516А8-321 (2 шт.)	K-П2020-11	Н	2020	2020			2,58	Июль 2020	2,58	2,58	2,58		2,58			31,1		0,00		0,00		0,00		2,58								2,58		2,58	

Перечни инвестиционных проектов
План освоения капитальных вложений по инвестиционным проектам
АО "Коми коммунальные технологии" (в сфере производства электроэнергии)

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Текущая стадия реализации инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. рублей (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. рублей (без НДС)							Остаток освоения капитальных вложений, млн. рублей (без НДС)		Освоение капитальных вложений 2020 года в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. рублей (без НДС)			
							План							План на 01.01.2020 года		2020 год	2021 год	2022 год	Итого за период реализации инвестиционной программы (план)
							Всего, в т.ч.	проектно-исследовательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план			
8	11	12	13	14	15	23	24	29.1	29.3	29.5	30								
0	ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:					184,48	203,31	9,42	49,05	144,85		203,31	48,67	109,62	45,02	203,31			
0.1	Технологическое присоединение (подключение), всего																		
0.2	Реконструкция, всего					24,77	27,77	4,68	20,78	2,31		27,77	8,36	19,41	0,00	27,77			
0.3	Модернизация, техническое перевооружение, всего					127,52	141,24	3,64	12,14	125,46		141,24	17,66	78,56	45,02	141,24			
0.4	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами теплоснабжения, всего																		
0.5	Новое строительство, всего					6,43	7,23	0,51	4,11	2,61		7,23	1,77	5,46	0,00	7,23			
0.6	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего																		
0.7	Прочие инвестиционные проекты, всего					25,75	27,07	0,59	12,02	14,46		27,07	20,88	6,19	0,00	27,07			
1.2	Реконструкция объектов по производству электрической энергии, всего, в т.ч.					24,77	27,77	4,68	20,78	2,31		27,77	8,36	19,41	0,00	27,77			
1.2.1	Реконструкция здания ДЭС Кипиево	K-P2020-01	П	2020	2021	10,04	11,32	1,53	9,80	0,00		11,32	1,53	9,80	0,00	11,32			
1.2.2	Реконструкция здания ДЭС Брыкаланск	K-P2020-02	П	2020	2021	11,34	12,73	3,12	9,61	0,00		12,73	3,12	9,61	0,00	12,73			
1.2.3	Реконструкция распределительного пункта 0,4 кВ ДЭС Новый Бор	J-M2020-05	П	2020	2020	3,40	3,71	0,03	1,37	2,31		3,71	3,71	0,00	0,00	3,71			
1.3	Модернизация, техническое перевооружение, всего, в том числе:		нд	нд	нд	127,52	141,24	3,64	12,14	125,46		141,24	17,66	78,56	45,02	141,24			
1.3.1	Модернизация, техническое перевооружение объектов по производству электрической энергии, всего, в том числе:		нд	нд	нд	115,96	129,02	2,10	11,38	115,54		129,02	16,08	67,91	45,02	129,02			
1.3.1.1	Модернизация ДЭС Черноборск - замена ДГ АД-10 и KIPOR KDE12000EA на автоматизированную ДГЭ мощностью 20 кВт (10+10) в БАЭКТ на санях	J_M2019-03	И	2019	2020	3,48	3,53	0,00	0,64	2,88		3,53	3,53	0,00	0,00	3,53			
1.3.1.2	Модернизация ДЭС Дзель - замена ДГУ АД-30 зав № 3095 , АД-60 зав № 3096 на ДГУ 30 кВт и 60 кВт в БАЭКТ	J-M2020-01	Н	2020	2020	5,35	5,85	0,00	0,40	5,44		5,85	5,85	0,00	0,00	5,85			
1.3.1.3	Модернизация ДЭС Курья - замена ДГУ АД-20 зав № 3697, АД-30 зав № 3094 на ДГУ 20 кВт и 30 кВт в БАЭКТ	J-M2020-02	Н	2020	2020	4,84	5,29	0,00	0,41	4,88		5,29	5,29	0,00	0,00	5,29			
1.3.1.4	Модернизация ДЭС Новый Бор - замена С-15 C5L04989, С-15 C5L04960 на две ДГУ С-18 мощностью 520 кВт в БАЭКТ	J-M2020-04	Н	2020	2021	28,54	30,35	1,42	2,76	26,17		30,35	1,42	28,94	0,00	30,35			
1.3.1.5	Модернизация ДЭС Окунево - замена VP-300.3 (300 кВт) на ДГУ 220 кВт на раме; САТ С15 (400 кВт) на ДГУ 328 кВт в БАЭКТ	J-M2021-01	Н	2021	2021	16,58	18,86	0,00	1,30	17,56		18,86	0,00	18,86	0,00	18,86			
1.3.1.6	Модернизация ДЭС Няшаж - замена ДГУ САТ 3406С (220 кВт) на ДГУ мощностью 220 кВт в блок-контейнере с панелью для параллельной работы	J-M2021-02	Н	2021	2021	4,72	5,38	0,00	0,66	4,72		5,38	0,00	5,38	0,00	5,38			
1.3.1.7	Модернизация ДЭС Важгорт - замена САТ С-18-635 (508 кВт) на ДГУ 520 кВт в блок-контейнере с панелью для параллельной работы	J-M2021-04	Н	2021	2021	12,52	14,19	0,00	0,57	13,62		14,19	0,00	14,19	0,00	14,19			
1.3.1.8	Модернизация ДЭС Брыкаланск - замена АД-315С-Т400-1РМ1 (315 кВт) на ДГУ 220 кВт на раме с панелью для параллельной работы	J-M2022-01	Н	2022	2022	5,04	5,58	0,13	0,85	4,60		5,58	0,00	0,00	5,58	5,58			
1.3.1.9	Модернизация ДЭС Кипиево - замена САТ С15 (400 кВт) на ДГУ 400 кВт в блок-контейнере с панелью для параллельной работы	J-M2022-02	Н	2022	2022	11,91	14,04	0,00	0,72	13,31		14,04	0,00	0,00	14,04	14,04			
1.3.1.10	Модернизация ДЭС Медвежка - замена ЛП -75 на ДГУ 75 кВт в кожухе	J-M2022-03	Н	2022	2022	2,19	2,60	0,00	0,48	2,12		2,60	0,00	0,00	2,60	2,60			
1.3.1.11	Модернизация ДЭС Петрунь - замена АД-200 Perkins LIP-250 на ДГУ мощностью 220 кВт в блок-контейнере с панелью для параллельной работы	J-M2022-04	Н	2022	2022	5,03	5,55	0,00	0,72	4,84		5,55	0,00	0,00	5,55	5,55			

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Текущая стадия реализации инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. рублей (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. рублей (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. рублей (без НДС)		Освоение капитальных вложений 2020 года в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. рублей (без НДС)			
							План					План на 01.01.2020 года		2020 год	2021 год	2022 год	Итого за период реализации инвестиционной программы (план)
							План	План	Всего, в т.ч.:	проектно-инженерские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	
1	2	3	4	5	6	8	11	12	13	14	15	23	24	29.1	29.3	29.5	30
1.3.1.1	Модернизация ДЭС Бугаево - замена ДГУ АД-100 (100 кВт) и АД-200-Т400-РТ (200 кВт) на 2 дизель-генератора мощностью по 100 кВт в блок-контейнере с панелью для параллельной работы	J-M2022-05	Н	2022	2022	6,48	7,68	0,00	1,20	6,48			7,68	0,00	0,00	7,68	7,68
1.3.1.1	Модернизация ДЭС Васькино-приобретение и монтаж системы накопления энергии (30 кВт) в блок-контейнере	K_M2022-01	Н	2021	2022	9,27	10,12	0,55	0,65	8,92			10,12	0,00	0,55	9,57	10,12
1.3.2.	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:		нд	нд	нд	11,56	12,22	1,54	0,76	9,92			12,22	1,58	10,65	0,00	12,22
1.3.2.1	Закупка и монтаж индукционного электронагревателя резервной системы теплоснабжения ТЭС	J_C2019-12	И	2020	2020	0,47	0,47	0,00	0,14	0,33			0,47	0,47	0,00	0,00	0,47
1.3.2.2	Дооборудование существующих дизель-генераторов ДЭС Няшабож, Брыкаланск, Окунев Нос, Средне Бугаево, Медвежка, Тимушбор, Важгорт, Новый Бор, Мешура, Кипиево программно-техническим комплексом мониторинга и управления с функцией удаленного доступа	J-M2020-06	Н	2020	2021	10,39	10,92	1,54	0,00	9,38			10,92	1,10	9,82	0,00	10,92
1.3.2.3	Закупка и установка котельного оборудования для отопления помещений ДЭС «Новый Бор»	J-M2021-06	Н	2021	2021	0,70	0,83	0,00	0,62	0,21			0,83	0,00	0,83	0,00	0,83
1.5.	Новое строительство, всего, в т.ч.		нд	нд	0	6,43	7,23	0,51	4,11	2,61			7,23	1,77	5,46	0,00	7,23
1.5.1.	Установка высокомагтовой опоры освещения со стационарной площадкой обслуживания	J-C2021-01	П	2021	2021	1,29	1,46	0,06	1,40	0,00			1,46	0,00	1,46	0,00	1,46
1.5.2.	Установка барабанной рубительной машины в комплекте с подающим, выносным транспортером и эстакадой накопительной приводной	J-C2020-02	П	2021	2021	3,53	4,00	0,08	1,30	2,61			4,00	0,00	4,00	0,00	4,00
1.5.3.	Строительство противопожарного подземного резервуара на ДЭС Важгорт	J-C2020-03	П	2020	2020	1,62	1,77	0,37	1,40	0,00			1,77	1,77	0,00	0,00	1,77
1.7.	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:					25,75	27,07	0,59	12,02	14,46			27,07	20,88	6,19	0,00	27,07
1.7.1	Установка систем видеонаблюдения на склады ГСМ ДЭС Важгорт, Новый Бор, Бугаево, Медвежка, Окунево	J_P2019-03	И	2019	2020	2,21	2,48	0,00	1,02	1,46			2,48	2,48	0,00	0,00	2,48
1.7.2	Приобретение и монтаж системы накопления энергии на основе АКБ по технологии свинец-	J_P2019-10	Н	2019	2020	2,59	2,61	0,00	0,43	2,18			2,61	2,61	0,00	0,00	2,61
1.7.3	Приобретение и монтаж ДГУ-30 (24 кВт) в блок-контейнерном исполнении на саях для	J-M2020-03	Н	2020	2020	3,13	3,21	0,00	0,36	2,84			3,21	3,21	0,00	0,00	3,21
1.7.4	Приобретение отвала на трактор МТЗ ДЭС Няшабож	J-P2020-01	Н	2020	2020	0,08	0,08	0,00	0,00	0,08			0,08	0,08	0,00	0,00	0,08
1.7.5	Закупка и монтаж нагрузочного модуля с дистанционным управлением ТЭС	J-P2021-01	Н	2020	2021	1,47	1,57	0,00	0,69	0,88			1,57	0,00	1,57	0,00	1,57
1.7.6	Приобретение и монтаж модульного здания на базе блок-контейнера для нужд ДЭС Адзьяваом	K-P2020-01	Н	2020	2020	1,70	1,76	0,00	0,40	1,36			1,76	1,76	0,00	0,00	1,76
1.7.7	Приобретение электрического стенда проверки генераторов и электростартеров ДЭС	K-P2020-03	Н	2020	2020	0,20	0,21	0,00	0,00	0,21			0,21	0,21	0,00	0,00	0,21
1.7.8	Приобретение маломерных судов (лодка с мотором) 4 шт. на прицепе для ДЭС АО "ККТ"	K-P2020-04	Н	2020	2020	2,29	2,35	0,00	0,23	2,12			2,35	2,35	0,00	0,00	2,35
1.7.9	Приобретение измерителя параметров электробезопасности электроустановок	K-P2020-05	Н	2020	2020	0,19	0,20	0,00	0,00	0,20			0,20	0,20	0,00	0,00	0,20
1.7.10	Приобретение оборудования для организации системы контроля и учета доступом (СКУД)	K-P2020-07	Н	2020	2020	0,23	0,26	0,00	0,26	0,00			0,26	0,26	0,00	0,00	0,26
1.7.11	Установка автоматической системы пожаротушения и пожарной сигнализации на ДЭС Ёрмица, Крестовка, Петрунь, Адзьяваом, Тимушбор, Курья	K-P2020-08	Н	2020	2020	4,02	4,02	0,00	4,02	0,00			4,02	4,02	0,00	0,00	4,02
1.7.12	Установка автоматической системы пожаротушения и пожарной сигнализации ДЭС Дзель, Габово, Канава, Волосница, Пачгино, Усть-Унья, Скаляп, Васькино, Чернорборск, Кочмес, Ягель	K-P2020-09	Н	2020	2021	4,62	5,21	0,59	4,62	0,00			5,21	0,59	4,62	0,00	5,21
1.7.13	Приобретение мобильной термовакуумной установки для очистки турбинного масла	K-P2020-10	Н	2020	2020	0,44	0,54	0,00	0,00	0,54			0,54	0,54	0,00	0,00	0,54
1.7.14	Приобретение автомобилей-самосвалов МАЗ-6516А8-321 (2 шт.)	K-P2020-11	Н	2020	2020	2,58	2,58	0,00	0,00	2,58			2,58	2,58	0,00	0,00	2,58

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Первоначальная стоимость принимаемых к учету основных средств и нематериальных активов, млн. рублей (без НДС)	Принятие основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету																											
				2020 год							2021 год							2022 год							Итого за период реализации инвестиционной программы						
				Утвержденный план							Утвержденный план							Утвержденный план							План						
				План	нематериальные активы						основные средства						нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства						
млн. рублей (без НДС)	млн. рублей (без НДС)	МВт	Гкал/ч		кВт	шт.	млн. рублей (без НДС)	млн. рублей (без НДС)	МВт	Гкал/ч	кВт	шт.	млн. рублей (без НДС)	млн. рублей (без НДС)	МВт	Гкал/ч		кВт	шт.	млн. рублей (без НДС)	млн. рублей (без НДС)	МВт	Гкал/ч		кВт	шт.					
1	2	3	4	6.1.1	6.1.2	6.1.3	6.1.4	6.1.5	6.1.6	6.1.7	7.1.1	7.1.2	7.1.3	7.1.4	7.1.5	7.1.6	7.1.7	7.3.1	7.3.2	7.3.3	7.3.4	7.3.5	7.3.6	7.3.7	8.1.1	8.1.2	8.1.3	8.1.4	8.1.5	8.1.6	8.1.7
1.3.2.	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:		12,22		0,47	0,00				1		11,75	0,00				11		0,00	0,00				0	0,00	12,22	0,00				12
1.3.2.1	Закупка и монтаж индукционного электронагревателя резервной системы теплоснабжения ТЭС	J_C2019-12	0,47	0,47	нд					1		0,00	нд				нд		0,00	нд				нд	0,00	0,47	нд				1
1.3.2.2	Дооборудование существующих дизель-генераторов ДЭС Няшабож, Брыкаланск, Окунев Нос, Средне Бугаево, Медвежка, Тимушбор, Важгорт, Новый Бор, Мещура, Кипиево программно-техническим комплексом мониторинга и управления с функцией удаленного доступа	J-M2020-06	10,92	0,00	нд					нд		10,92	нд				10		0,00	нд				нд	0,00	10,92	нд				10
1.3.2.3	Закупка и установка котельного оборудования для отопления помещений ДЭС «Новый Бор»	J-M2021-06	0,83	0,00	нд					нд		0,83	нд				1		0,00	нд				нд	0,00	0,83	нд				1
1.5.	Новое строительство, всего, в т.ч.	Г	7,23	1,77	0,00					1		5,46	0,01				2		0,00	0,00				0	0,00	7,23	0,01				3
1.5.1.	Установка высокомагтовой опоры освещения со стационарной площадкой обслуживания	J-C2021-01	1,46	0,00	нд					нд		1,46	нд				1		0,00	нд				нд	0,00	1,46	нд				1
1.5.2.	Установка барабанной рубильной машины в комплекте с подающим, выносным транспортером и эстакадой накопительной приводной	J-C2020-02	4,00	0,00	нд					нд		4,00	нд				1		0,00	нд				нд	0,00	4,00	нд				1
1.5.3.	Строительство противопожарного подземного резервуара на ДЭС Важгорт	J-C2020-03	1,77	1,77	нд					1		0,00	нд				нд		0,00	нд				нд	0,00	1,77	нд				1
1.7.	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	Г	27,07	20,29	0,02					23		6,78	0,00				12		0,00	0,00				0	0,00	27,07	0,02				36
1.7.1	Установка систем видеонаблюдения на склады ГСМ ДЭС Важгорт, Новый Бор, Бугаево, Медвежка, Окунево	J_П2019-03	2,48	2,48	нд					4		0,00	нд				нд		0,00	нд				нд	0,00	2,48	нд				5
1.7.2	Приобретение и монтаж системы накопления энергии на основе АКБ по технологии свинец-карбон ДЭС Габово	J_П2019-10	2,61	2,61	нд					1		0,00	нд				нд		0,00	нд				нд	0,00	2,61	нд				1
1.7.3	Приобретение и монтаж ДГУ-30 (24 кВт) в блок-контейнерном исполнении на санях для создания аварийно-резервной мощности на ДЭС Ягъель	J-M2020-03	3,21	3,21	0,02					нд		0,00	нд				нд		0,00	нд				нд	0,00	3,21	0,02				0
1.7.4	Приобретение отвала на трактор МТЗ ДЭС Няшабож	J-П2020-01	0,08	0,08	нд					1		0,00	нд				нд		0,00	нд				нд	0,00	0,08	нд				1
1.7.5	Закупка и монтаж нагрузочного модуля с дистанционным управлением ТЭС	J-П2021-01	1,57	0,00	нд					нд		1,57	нд				1		0,00	нд				нд	0,00	1,57	нд				1
1.7.6	Приобретение и монтаж модульного здания на базе блок-контейнера для нужд ДЭС Адзьявом	К-П2020-01	1,76	1,76	нд					1		0,00	нд				нд		0,00	нд				нд	0,00	1,76	нд				1
1.7.7	Приобретение электрического стенда проверки генераторов и электростартеров ДЭС	К-П2020-03	0,21	0,21	нд					1		0,00	нд				нд		0,00	нд				нд	0,00	0,21	нд				1
1.7.8	Приобретение маломерных судов (лодка с мотором) 4 шт. на прицепе для ДЭС АО "ККТ"	К-П2020-04	2,35	2,35	нд					4		0,00	нд				нд		0,00	нд				нд	0,00	2,35	нд				4
1.7.9	Приобретение измерителя параметров электробезопасности электроустановок	К-П2020-05	0,20	0,20	нд					1		0,00	нд				нд		0,00	нд				нд	0,00	0,20	нд				1
1.7.10	Приобретение оборудования для организации системы контроля и учета доступом (СКУД)	К-П2020-07	0,26	0,26	нд					1		0,00	нд				нд		0,00	нд				нд	0,00	0,26	нд				1
1.7.11	Установка автоматической системы пожаротушения и пожарной сигнализации на ДЭС Ёрмица, Крестовка, Петрунь, Адзьявом, Тимушбор, Курья	К-П2020-08	4,02	4,02	нд					6		0,00	нд				нд		0,00	нд				нд	0,00	4,02	нд				6
1.7.12	Установка автоматической системы пожаротушения и пожарной сигнализации ДЭС Дзель, Габово, Канава, Волосница, Пачгино, Усть-Унья, Скаляп, Васькино, Черноборск, Кочмес, Ягъель	К-П2020-09	5,21	0,00	нд					нд		5,21	нд				11		0,00	нд				нд	0,00	5,21	нд				11
1.7.13	Приобретение мобильной термовакуумной установки для очистки турбинного масла	К-П2020-10	0,54	0,54	нд					1		0,00	нд				нд		0,00	нд				нд	0,00	0,54	нд				1
1.7.14	Приобретение автомобилей-самосвалов MA3-6516A8-321 (2 шт.)	К-П2020-11	2,58	2,58	нд					2		0,00	нд				нд		0,00	нд				нд	0,00	2,58	нд				2

Приложение № 5
к приказу Министерства энергетики,
жилищно-коммунального хозяйства
и тарифов Республики Коми
от 20 октября 2020 года № 44/1-Т

**Плановые показатели реализации инвестиционной программы
Источники финансирования инвестиционной программы
АО "Коми коммунальные технологии" (в сфере производства электроэнергии)**

млн. руб. с НДС

№№	Источник финансирования	2020			2021			2022			Итого
		Утвержденный план			Утвержденный план			Утвержденный план			
		ДЭС	ТЭС	Всего	ДЭС	ТЭС	Всего	ДЭС	ТЭС	Всего	План
1	Собственные средства	47,14	4,81	51,95	123,12	7,38	130,49	54,02	0,00	54,02	236,46
1.1.	Прибыль, направляемая на инвестиции:										
1.1.1.	в т.ч. инвестиционная составляющая в тарифе										
1.1.2.	в т.ч. прибыль со свободного сектора										
1.1.3.	в т.ч. от технологического присоединения (для электросетевых компаний)										
1.1.3.1.	в т.ч. от технологического присоединения генерации										
1.1.3.2.	в т.ч. от технологического присоединения потребителей										
1.1.4.	Прочая прибыль										
1.2.	Амортизация	47,14	4,81	51,95	123,12	7,38	130,49	54,02	0,00	54,02	236,46
1.2.1.	Амортизация, учтенная в тарифе	47,14	4,81	51,95	66,32	7,38	73,69	54,02	0,00	54,02	179,66
1.2.2.	Прочая амортизация										
1.2.3.	Недоиспользованная амортизация прошлых лет				56,80	0,00	56,80				56,80
1.3.	Возврат НДС										
1.4.	Прочие собственные средства										
1.4.1.	в т.ч. средства допэмиссии										
1.5.	Остаток собственных средств на начало года										
2.	Привлеченные средства, в т.ч.:										
2.1.	Кредиты										
2.2.	Облигационные займы										
2.3.	Займы организаций										
2.4.	Бюджетное финансирование										
2.5.	Средства внешних инвесторов										
2.6.	Использование лизинга										
2.7.	Прочие привлеченные средства										
	ВСЕГО источников финансирования	47,14	4,81	51,95	123,12	7,38	130,49	54,02	0,00	54,02	236,46

**Плановые показатели реализации инвестиционной программы
Источники финансирования инвестиционной программы
АО "Коми коммунальные технологии" (в сфере производства электроэнергии)**

млн. руб. без НДС

№№	Источник финансирования	2020			2021			2022			Итого
		Утвержденный план			Утвержденный план			Утвержденный план			
		ДЭС	ТЭС	Всего	ДЭС	ТЭС	Всего	ДЭС	ТЭС	Всего	
1	Собственные средства	44,81	3,86	48,67	102,60	7,03	109,62	45,02	0,00	45,02	203,31
1.1.	Прибыль, направляемая на инвестиции:										
1.1.1.	в т.ч. инвестиционная составляющая в тарифе										
1.1.2.	в т.ч. прибыль со свободного сектора										
1.1.3.	в т.ч. от технологического присоединения (для электросетевых компаний)										
1.1.3.1.	в т.ч. от технологического присоединения генерации										
1.1.3.2.	в т.ч. от технологического присоединения потребителей										
1.1.4.	Прочая прибыль										
1.2.	Амортизация	44,81	3,86	48,67	102,60	7,03	109,62	45,02	0,00	45,02	203,31
1.2.1.	Амортизация, учтенная в тарифе	44,81	3,86	48,67	55,26	7,03	62,29	45,02	0,00	45,02	155,98
1.2.2.	Прочая амортизация										
1.2.3.	Недоиспользованная амортизация прошлых лет				47,33	0,00	47,33				47,33
1.3.	Возврат НДС										
1.4.	Прочие собственные средства										
1.4.1.	в т.ч. средства допэмиссии										
1.5.	Остаток собственных средств на начало года										
2.	Привлеченные средства, в т.ч.:										
2.1.	Кредиты										
2.2.	Облигационные займы										
2.3.	Займы организаций										
2.4.	Бюджетное финансирование										
2.5.	Средства внешних инвесторов										
2.6.	Использование лизинга										
2.7.	Прочие привлеченные средства										
	ВСЕГО источников финансирования	44,81	3,86	48,67	102,60	7,03	109,62	45,02	0,00	45,02	203,31