Приложение № 7
к приказу Минэнерго России
от 14.06.2016 № 533

Форма 7. Краткое описание инвестиционной программы. Вывод объектов инвестиционной деятельности (мощностей) из эксплуатации

Инвестиционная программа **АО "Коми коммунальные технологии" на 2020-2022 годы (генерация)**
полное наименование субъекта электроэнергетики

Год раскрытия информации: **2019** **год**

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентифи-катор инвестицион-ного проекта	Наименование объекта, выводимого из эксплуатации	Вывод объектов инвестиционной деятельности (мощностей) из эксплуатации в 2019 году					Вывод объектов инвестиционной деятельности (мощностей) из эксплуатации в 2020 году					Вывод объектов инвестиционной деятельности (мощностей) из эксплуатации в 2021 году					Вывод объектов инвестиционной деятельности (мощностей) из эксплуатации в 2022 году					Итого за период реализации инвестиционной программы				
				План					План					План					План					План				
				МВт	Гкал/ч	км ТС	МВ×А	Другое	МВт	Гкал/ч	км ТС	МВ×А	Другое	МВт	Гкал/ч	км ТС	МВ×А	Другое	МВт	Гкал/ч	км ТС	МВ×А	Другое	МВт	Гкал/ч	км ТС	МВ×А	Другое
1	2	3	4	5.1.1	5.1.2	5.1.3	5.1.4	5.1.5	6.1.1	6.1.2	6.1.3	6.1.4	6.1.5	6.2.1	6.2.2	6.2.3	6.2.4	6.2.5	6.2.1	6.2.2	6.2.3	6.2.4	6.2.5	7.1.1	7.1.2	7.1.3	7.1.4	7.1.5
0	ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:	0		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,468	0,000	0,000	0,000	0,000	1,546	0,000	0,000	0,000	0,000	1,603	0,000	0,000	0,000	0,000	3,617	0,000	0,000	0,000	0,000
0.1.	Технологическое присоединение (подключение), всего	Г		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0.2.	Реконструкция, всего	Г		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0.3.	Модернизация, техническое перевооружение, всего	Г		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,468	0,000	0,000	0,000	0,000	1,546	0,000	0,000	0,000	0,000	1,603	0,000	0,000	0,000	0,000	3,617	0,000	0,000	0,000	0,000
0.4.	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами теплоснабжения, всего	Г		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0.5.	Новое строительство, всего	Г		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0.6.	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего	Г		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0.7.	Прочие инвестиционные проекты, всего	Г		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1	Республика Коми	0																										
1.2.	Реконструкция объектов по производству электрической энергии, всего, в т.ч.	Г	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.1.	Реконструкция машинного зала ДЭС Новый Бор (теплозвукоизоляция стен, ремонт оконных проемов)	J-P2021-01	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.3.	Модернизация, техническое перевооружение, всего, в том числе:	Г	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,468	0,000	0,000	0,000	0,000	1,546	0,000	0,000	0,000	0,000	1,603	0,000	0,000	0,000	0,000	3,617	0,000	0,000	0,000	0,000
1.3.1.	Модернизация, техническое перевооружение объектов по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,468	0,000	0,000	0,000	0,000	1,546	0,000	0,000	0,000	0,000	1,603	0,000	0,000	0,000	0,000	3,617	0,000	0,000	0,000	0,000
1.3.1.1	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	АД-30 зав № 3095 , АД-60 зав № 3096	нд	нд	нд	нд	нд	0,090	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,090	0,000	0,000	0,000	0,000
1.3.1.2	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	АД-20 зав№ 3697, АД-30 зав № 3094	нд	нд	нд	нд	нд	0,050	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000
1.3.1.3	Модернизация ДЭС Ягъель - создание резервной мощности ДЭС Ягъёль путем установки LIP-30 (24 кВт) в блок-контейнерном исполнении	J-M2020-03		нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.3.1.4	Модернизация ДЭС Новый Бор - замена С-15 С5L04989, С-15 С5L04960 (по 328 кВт) на две ДГУ 520 кВт на раме, оборудованными теплообменниками для обеспечения потребностей здания ДЭС с ремонтом полов в помещении 3 зала	J-M2020-04	С-15 С5L04989, С-15 С5L04960	нд	нд	нд	нд	нд	0,328	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,328	нд	нд	нд	нд	0,656	0,000	0,000	0,000	0,000
1.3.1.5	Модернизация ДЭС Окунево -замена VP-300.3 (300 кВт) на ДГУ 220 кВт на раме; CAT C15 (400 кВт) на ДГУ 328 кВт в БАЭКТ	J-M2021-01	VP-300.3 CAT C15	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,700	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,700	0,000	0,000	0,000	0,000
1.3.1.6	Модернизация ДЭС Няшабож - замена ДГУ CAT 3406C (220 кВт) на ДГУмощностью 220 кВт в блок-контейнере с панелью для параллельной работы	J-M2021-02	CAT 3406C	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,220	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,220	0,000	0,000	0,000	0,000
1.3.1.7	Модернизация ДЭС Мещура - замена АД-100 (100 кВт) на ДГУ 100 кВт в блок-контейнере с панелью для параллельной работы	J-M2021-03	АД-100	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,100	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,100	0,000	0,000	0,000	0,000
1.3.1.8	Модернизация ДЭС Важгорт - замена CAT C-18-635 (508 кВт) на ДГУ 520 кВт в блок-контейнере с панелью для параллельной работы	J-M2021-04	CAT C-18-635	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,508	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,508	0,000	0,000	0,000	0,000

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентифи-катор инвестицион-ного проекта	Наименование объекта, выводимого из эксплуатации	Вывод объектов инвестиционной деятельности (мощностей) из эксплуатации в 2019 году					Вывод объектов инвестиционной деятельности (мощностей) из эксплуатации в 2020 году					Вывод объектов инвестиционной деятельности (мощностей) из эксплуатации в 2021 году					Вывод объектов инвестиционной деятельности (мощностей) из эксплуатации в 2022 году					Итого за период реализации инвестиционной программы				
				План					План					План					План					План				
				МВт	Гкал/ч	км ТС	МВ×А	Другое	МВт	Гкал/ч	км ТС	МВ×А	Другое	МВт	Гкал/ч	км ТС	МВ×А	Другое	МВт	Гкал/ч	км ТС	МВ×А	Другое	МВт	Гкал/ч	км ТС	МВ×А	Другое
1	2	3	4	5.1.1	5.1.2	5.1.3	5.1.4	5.1.5	6.1.1	6.1.2	6.1.3	6.1.4	6.1.5	6.2.1	6.2.2	6.2.3	6.2.4	6.2.5	6.2.1	6.2.2	6.2.3	6.2.4	6.2.5	7.1.1	7.1.2	7.1.3	7.1.4	7.1.5
1.3.1.9	Модернизация ДЭС Брыкаланск- замена АД-315С-Т400-1РМ1 (315 кВт) на ДГУ 220 кВт на раме с панелью для параллельной работы	J-M2022-01	АД-315С-Т400-1РМ1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,315	нд	нд	нд	нд	0,315	0,000	0,000	0,000	0,000
1.3.1.10	Модернизация ДЭС Кипиево- замена CAT C15 (400 кВт) на ДГУ 400 кВт в блок-контейнере с панелью для параллельной работы	J-M2022-02	CAT C15	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,400	нд	нд	нд	нд	0,400	0,000	0,000	0,000	0,000
1.3.1.11	Модернизация ДЭС Черноборск -замена дизель-генераторов АД-10 (10 кВт) и KIPOR (8 кВт) на дизель-генераторы (2 шт.) мощностью по 10 кВт в блок-контейнере с панелью для параллельной работы	J-M2021-05	АД-10 KIPOR	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,018	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000
1.3.1.12	Модернизация ДЭС Медвежка - замена LII -75 на ДГУ 75 кВт в кожухе	J-M2022-03	LII -75	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,060	нд	нд	нд	нд	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000
1.3.1.13	Модернизация ДЭС Петрунь - замена АД-200 Вилсон LIP-250 на ДГУ мощностью 220 кВт в блок-контейнере с панелью для параллельной работы	J-M2022-04	АД-200 Вилсон LIP-250	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,200	нд	нд	нд	нд	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000
1.3.1.14	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	АД-100 АД-200-Т400-РТ	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,300	нд	нд	нд	нд	0,300	0,000	0,000	0,000	0,000

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентифи-катор инвестицион-ного проекта	Наименование объекта, выводимого из эксплуатации	Вывод объектов инвестиционной деятельности (мощностей) из эксплуатации в 2019 году					Вывод объектов инвестиционной деятельности (мощностей) из эксплуатации в 2020 году					Вывод объектов инвестиционной деятельности (мощностей) из эксплуатации в 2021 году					Вывод объектов инвестиционной деятельности (мощностей) из эксплуатации в 2022 году					Итого за период реализации инвестиционной программы				
				План					План					План					План					План				
				МВт	Гкал/ч	км ТС	МВ×А	Другое	МВт	Гкал/ч	км ТС	МВ×А	Другое	МВт	Гкал/ч	км ТС	МВ×А	Другое	МВт	Гкал/ч	км ТС	МВ×А	Другое	МВт	Гкал/ч	км ТС	МВ×А	Другое
1	2	3	4	5.1.1	5.1.2	5.1.3	5.1.4	5.1.5	6.1.1	6.1.2	6.1.3	6.1.4	6.1.5	6.2.1	6.2.2	6.2.3	6.2.4	6.2.5	6.2.1	6.2.2	6.2.3	6.2.4	6.2.5	7.1.1	7.1.2	7.1.3	7.1.4	7.1.5
1.3.2.	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.3.2.1	Замена оборудования главного распределительного устройства ДЭС Новый Бор	J-М2020-05	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.3.2.2	Дооборудование существующих дизель-генераторов ДЭС Важгорт, Няшабож, Брыкаланск, Окунев Нос, Средне Бугаево, Медвежка, Тимушбор программно-техническим комплексом мониторинга и управления с функцией удаленного доступа	J-М2020-06	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.3.2.3	Замена источника бесперебойного питания системы аварийного энергоснабжения оборудования ТЭС	J-М2022-06	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.3.2.4	Закупка и установка котельного оборудования для отопления помещений ДЭС «Новый Бор»	J-М2021-06	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.3.2.5	Закупка и монтаж индукционного электронагревателя резервной системы теплоснабжения ТЭС	J-М2021-07	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.5.	Прочее новое строительство, всего, в т.ч.	Г	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.5.1.	Строительство автомобильного подъезда к весам ТЭС	J-С2020-01	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.5.2.	Установка высокомачтовой опоры освещения со стационарной площадкой обслуживания	J-С2021-01	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.5.3.	Установка барабанной рубительной машины в комплекте с подающим, выносным транспортером и эстакадой накопительной приводной	J-С2020-02	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.7.	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	Г	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.7.1	Приобретение отвала на трактор МТЗ ДЭС Няшабож	J-П2020-01	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.7.2	Приобретение бортового автомобиля к крановой манипуляторной установкой на базе вездехода Урал 6*6 СЭДЭС	J-П2020-02	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.7.3	Закупка и монтаж нагрузочного модуля с дистанционным управлением ТЭС	J-П2021-01	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд