Год раскрытия информации: 2024 год

Паспорт инвестиционного проекта

Модернизация ДЭС Дзель - замена ДГУ ЭД-50-Т400-1РН в БК на ДГУ 50 кВт в БАЭКТ для работы в параллель
(наименование инвестиционного проекта)

АО "Коми коммунальные технологии"
(наименование субъекта электроэнергетики)

О-М2024-06
(идентификатор инвестиционного проекта)

Общая информация об инвестиционном проекте

№ пп	Наименование	Содержание
1	Группа инвестиционных проектов инвестиционной программы	**Модернизация, техническое перевооружение объектов по производству электрической энергии, всего, в том числе:**
2	Цели	Создание технических условий для безаварийного производства электроэнергии и обеспечение стабильного электроснабжения потребителей в с. Дзель Усть-Куломского района Республики Коми.
3	Федеральный округ, на территории которого реализуется инвестиционный проект	Северо-западный федеральный округ
4	Субъекты Российской Федерации, на территории которых реализуется проект	Республика Коми
5	Территории муниципальных образований, на территории которых реализуется инвестиционный проект	д. Дзель, Усть-Куломского района
6	информация о планируемом (целевом) изменении предельно допустимых значений технологических параметров функционирования Единой энергетической системы России или технологически изолированных территориальных электроэнергетических систем (в том числе уровня напряжения и пропускной способности электрической сети), обусловленном параметрами работы объектов электроэнергетики, в результате реализации мероприятий, предусмотренных инвестиционным проектом	без изменения мощности ДЭС

Год раскрытия информации: 2024 год

Паспорт инвестиционного проекта

АО "Коми коммунальные технологии"
(фирменное наименование субъекта электроэнергетики)

О-М2024-06
(идентификатор инвестиционного проекта)

Модернизация ДЭС Дзель - замена ДГУ ЭД-50-Т400-1РН в БК на ДГУ 50 кВт в БАЭКТ для работы в параллель

(наименование инвестиционного проекта)

Планируемые цели, задачи, этапы, сроки и конкретные результаты реализации инвестиционного проекта

№ п/п	Наименование	Содержание		
1	Задачи, решаемые в рамках инвестиционного проекта	Инвестиционным проектом предусмотрена замена дизель-генератора ДГУ ЭД-50-Т400-1РН (50 кВт) на дизель-генератор мощностью 50 кВт с панелью параллельной работы.		
2	Описание этапов (при наличии этапности) реализации инвестиционного проекта	Реализация рассматриваемого инвестиционного проекта осуществляется в один этап: 2025 г. - проведение закупок оборудования, проведение СМР и ПНР.		
3	Результаты	Применение нового дизельного генератора с автоматической работой в параллель позволит регулировать работу ДГУ в зависимости от нагрузок потребителей, будет способствовать повышению основных параметров качества электроэнергии и снижению затрат на эксплуатацию ДЭС, что окажет положительный эффект при эксплуатации ДЭС, повышая надежность энергоснабжения потребителей (населения и социальных объектов).		
4	Обоснование необходимости реализации инвестиционного проекта	На сегодняшний день данная ДГУ не используется в связи с низкими почасовыми нагрузками, которые не достигают 30 кВт (средняя нагрузка составляет 10-20 кВт). Необходимость замены ДГУ ЭД-50-Т400-1РН (инв. № 00-011674) связано с увеличением нагрузки на ДЭС Дзель, в связи со строительством ВЛ-10 кВ от ДЭС "Дзель" до д. Габово в Усть-Куломском районе (ИДН N_C235) и с последующим закрытием ДЭС "Габово" для снижения затрат на эксплуатацию генерирующих объектов. Демонтируемое оборудование планируется к передаче в качестве резервного источника питания для обеспечения электроэнергией при авариях на электрических сетях. АКТ технического освидетельствования от 05.10.2023		
5	Обоснование необходимости внесения корректировок в инвестиционный проект			
6	Год начала реализации инвестиционного проекта	2025		
7	Год окончания реализации инвестиционного проекта	2025		
8	Технические характеристики вводимого объекта	План	0,05	МВт
9	Общий объем финансирования капитальных вложений по инвестиционному проекту за период реализации инвестиционной программы, тыс.руб.с НДС	6,735		
10	Общий объем освоения капитальных вложений по инвестиционному проекту за период реализации инвестиционной программы, тыс.руб.без НДС	5,613		
11	Результаты закупок товаров, работ и услуг, выполненных для целей реализации инвестиционного проекта	информация будет предоставлена по мере реализации проекта		

Год раскрытия информации: 2024 год

Паспорт инвестиционного проекта

АО "Коми коммунальные технологии"

(фирменное наименование субъекта электроэнергетики)

Модернизация ДЭС Дзель - замена ДГУ ЭД-50-Т400-1РН в БК на ДГУ 50 кВт в БАЭКТ для работы в параллель

(наименование инвестиционного проекта)

О-М2024-06

(идентификатор инвестиционного проекта)

Показатели инвестиционного проекта (показатели энергетической и экономической эффективности)

Показатели энергетической эффективности		Показатели экономической эффективности			
численное значение экономии		срок окупаемости, лет		Показатели доходности	
т.у.т.	млн.руб.	простой	дисконти-рованный	NPV через 10 лет, млн. рублей	IRR, %
План					
0,045	0,002	0,0	не окупается	-4,83	0,0%

Год раскрытия информации: 2024 год

АО "Коми коммунальные технологии"
(наименование субъекта электроэнергетики)

График реализации инвестиционного проекта (планируемые сроки и объемы выполнения контрольных этапов)

О-М2024-06
(идентификатор инвестиционного проекта)

Модернизация ДЭС Дзель - замена ДГУ ЭД-50-Т400-1РН в БК на ДГУ 50 кВт в БАЭКТ для работы в параллель
(наименование инвестиционного проекта)

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта с указанием событий/работ критического пути сетевого графика *	Сроки выполнения		Полная стоимость строительства согласно проектной документации в текущих ценах, млн.руб. (с НДС)	Финансирование капитальных вложений, млн.руб. (с НДС)						Освоение капитальных вложений, млн.руб. (без НДС)						
		План		План	Фактический объем на 01.01.2025 года	План					Фактический объем на 01.01.2025 года	План					
		начало (дата)	окончание (дата)			2025	2026	2027	2028	2029	**Итого за период реализации инвестиционной программы**	2025	2026	2027	2028	2029	**Итого за период реализации инвестиционной программы**
1	**Предпроектный и проектный этап**			**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.1	Разработка и выдача ТЗ	Январь 2025	Февраль 2025														
2	**Организационный этап**																
2.1	Заключение договоров на поставку основного оборудования и материалов	Март 2025	Апрель 2025														
2.2	Заключение договоров на СМР																
3	**Выполнение строительно- монтажных и пусконаладочных работ**			**5,838**	**-**	**6,735**	**-**	**-**	**-**	**-**	**6,735**	**-**	**5,613**	**-**			**5,613**
3.1	Поставка основного оборудования	Июнь 2025	Август 2025	5,581		6,735					6,735		5,366				5,366
3.2	Монтаж основного оборудования	Август 2025	Сентябрь 2025	0,257		-					-		0,247				0,247
3.3	Пусконаладочные работы	Сентябрь 2025	Сентябрь 2025														
4	**Испытания и ввод в эксплуатацию**																
4.1	Комплексное испытание оборудования	Сентябрь 2025	Сентябрь 2025														
4.2	Оформление акта приемки законченного строительством объекта и ввод в эксплуатацию	Сентябрь 2025	Сентябрь 2025														
	Итого по инвестиционному проекту			**5,838**	**-**	**6,735**	**-**	**-**	**-**	**-**	**6,735**	**-**	**5,613**	**-**	**-**	**-**	**5,613**

Год раскрытия информации: 2024 год

Паспорт инвестиционного проекта

АО "Коми коммунальные технологии"
(фирменное наименование субъекта электроэнергетики)

О-М2024-06
(идентификатор инвестиционного проекта)

Модернизация ДЭС Дзель - замена ДГУ ЭД-50-Т400-1РН в БК на ДГУ 50 кВт в БАЭКТ для работы в параллель
(наименование инвестиционного проекта)

Карта-схема с отображением планируемого местоположения объектов электроэнергетики, строительство (реконструкция, модернизация, техническое перевооружение и (или) демонтаж) которых предусматривается инвестиционным проектом

