Форма 12. Краткое описание инвестиционной программы. Обоснование необходимости реализации инвестиционных проектов

Инвестиционная программа **ООО "Республиканская Генерирующая Компания" на 2016-2018 годы**
полное наименование субъекта электроэнергетики

Год раскрытия информации: **2018** **год**

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентифика-тор инвестицион-ного проекта	Год ввода в эксплуатацию объекта теплоснабжения, объекта по производству электрической энергии (до реализации инвестиционного проекта)	Показатель оценки технического состояния	Показатель оценки последствий отказа	Год определения показателей оценки технического состояния и последствий отказа	Инвестиционным проектом предусматривается выполнение:				Реализация инвестиционного проекта обуславливается необходимостью выполнения требований:		Инвестиционным проектом осуществляются мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, предусмотренные утвержденной программой в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и обеспечивающие достижение утвержденных целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности (+; -)	Инвестиционным проектом осуществляются обязательные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, предусмотренные утвержденной программой в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (+; -)	Наименование объекта теплоснабжения (объекта по производству электрической энергии), реконструкция (модернизация или техническое перевооружение) которого осуществляется в рамках инвестиционного проекта	Фактическая тепловая нагрузка (расход теплоносителя) объекта теплоснабжения, Гкал/ч (т/ч)	Мощность объекта теплоснабжения (производительность насосной станции, диаметр тепловых сетей), строительство (реконструкция) которого осуществляется в рамках инвестиционного проекта			
							противоаварийных мероприятий, предусмотренных актами о расследовании причин аварии (реквизиты актов)	предписаний федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на осуществление федерального государственного энергетического надзора вынесенных по результатам расследования причин аварий (реквизиты предписаний)	иных предписаний федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на осуществление федерального государственного энергетического надзора (реквизиты предписаний)	предписаний иных органов государственной власти (указать наименования органов исполнительной власти)	законодательства Российской Федерации (+; -)	регламентов рынков электрической энергии (+; -)					всего, Гкал/ч (т/ч, мм)		всего за вычетом мощности наиболее крупного источника тепловой энергии (насосного агрегата), Гкал/ч (т/ч)	
																	До	После	До	После
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
0	ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:	0	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.1.	Технологическое присоединение (подключение), всего	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.2.	Реконструкция, всего	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.3.	Модернизация, техническое перевооружение, всего	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.4.	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами теплоснабжения, всего	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.5.	Новое строительство, всего	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.6.	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
0.7.	Прочие инвестиционные проекты, всего	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1	Республика Коми	0																		
1.3.	Модернизация, техническое перевооружение, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.3.1.	Модернизация, техническое перевооружение объектов по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

Приложение № 12
к приказу Минэнерго России
от 14.06.2016 № 533

Задачи, решаемые в рамках реализации инвестиционного проекта	Необходимость замены физически изношенного оборудования подтверждается результатами:	
	технического освидетельст-вования (+; -)	технического обследования (+; -)
22	23	24
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	нд
нд	нд	нд
нд	нд	нд

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентифика-тор инвестицион-ного проекта	Год ввода в эксплуатацию объекта теплоснабжения, объекта по производству электрической энергии (до реализации инвестиционного проекта)	Показатель оценки технического состояния	Показатель оценки последствий отказа	Год определения показателей оценки технического состояния и последствий отказа	Инвестиционным проектом предусматривается выполнение:				Реализация инвестиционного проекта обуславливается необходимостью выполнения требований:		Инвестиционным проектом осуществляются мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, предусмотренные утвержденной программой в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и обеспечивающие достижение утвержденных целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности (+; -)	Инвестиционным проектом осуществляются обязательные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, предусмотренные утвержденной программой в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (+; -)	Наименование объекта теплоснабжения (объекта по производству электрической энергии), реконструкция (модернизация или техническое перевооружение) которого осуществляется в рамках инвестиционного проекта	Фактическая тепловая нагрузка (расход теплоносителя) объекта теплоснабжения, Гкал/ч (т/ч)	Мощность объекта теплоснабжения (производительность насосной станции, диаметр тепловых сетей), строительство (реконструкция) которого осуществляется в рамках инвестиционного проекта			
							противоаварийных мероприятий, предусмотренных актами о расследовании причин аварии (реквизиты актов)	предписаний федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на осуществление федерального государственного энергетического надзора вынесенных по результатам расследования причин аварий (реквизиты предписаний)	иных предписаний федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на осуществление федерального государственного энергетического надзора (реквизиты предписаний)	предписаний иных органов государственной власти (указать наименования органов исполнительной власти)	законодательства Российской Федерации (+; -)	регламентов рынков электрической энергии (+; -)					всего, Гкал/ч (т/ч, мм)		всего за вычетом мощности наиболее крупного источника тепловой энергии (насосного агрегата), Гкал/ч (т/ч)	
																	До	После	До	После
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1.3.1.1	Модернизация ДЭС Тимушбор: - замена агрегатов АД-30 и ДГ-50 на дизель-генераторы LII-48 кВт и LII-60 кВт в общем блок-контейнере; - монтаж дизель-генератора LII-30 кВт в блок контейнере; - монтаж ГРЩ; - монтаж емкостей под дизельное топливо; - монтаж балка для обслуживающего персонала.	G_M2016-01	2016	расчет не предусмотрен	расчет не предусмотрен	нд	нд	нд	нд	нд	-	-	+	-	ДЭС Тимушбор	нд	нд	нд	нд	нд
1.3.1.2	Модернизация ДЭС Кипиево: - замена агрегата Volvo VP300 на дизель-генератор CAT C13-350 (280 кВт) в блок-контейнере с панелью для параллельной работы.	G_M2016-02	2016	расчет не предусмотрен	расчет не предусмотрен	нд	нд	нд	нд	нд	-	-	+	-	ДЭС Кипиево	нд	нд	нд	нд	нд
1.3.1.3	Модернизация ДЭС Кочмес: - замена агрегатов ДГ-60 (2 шт) на дизель-генераторы LII 40 кВт и 20 кВт в общем блок контейнере; -монтаж дизель-генератора LII 40 кВт в блок контейнере в комплекте с ГРЩ; - монтаж балка для обслуживающего персонала.	G_M2016-03	2016	расчет не предусмотрен	расчет не предусмотрен	нд	нд	нд	нд	нд	-	-	+	-	ДЭС Кочмес	нд	нд	нд	нд	нд
1.3.1.4	Модернизация ДЭС Ягъёль: - замена агрегатов ГС-30 №1 и ГС-30 №2 на дизель-генераторы LII 30 кВт и 20 кВт в общем блок контейнере.	G_M2016-04	2016	расчет не предусмотрен	расчет не предусмотрен	нд	нд	нд	нд	нд	-	-	+	-	ДЭС Ягъель	нд	нд	нд	нд	нд
1.3.1.5	Модернизация ДЭС Крестовка: - замена агрегата ЭД-60-Т 400 на дизель-генератор LII 40 кВт на раме.	G_M2016-05	2016	расчет не предусмотрен	расчет не предусмотрен	нд	нд	нд	нд	нд	-	-	+	-	ДЭС Крестовка	нд	нд	нд	нд	нд

Задачи, решаемые в рамках реализации инвестиционного проекта	Необходимость замены физически изношенного оборудования подтверждается результатами:	
	технического освидетельст-вования (+; -)	технического обследования (+; -)
22	23	24
замена агрегатов АД-30 и ДГ-50 на дизель-генераторы LII-48 кВт и LII-60 кВт в общем блок-контейнере; монтаж дизель-генератора LII-30 кВт в блок контейнере; монтаж ГРЩ; монтаж емкостей под дизельное топливо; монтаж балка для обслуживающего персонала	-	+
замена агрегата Volvo VP300 на дизель-генератор CAT C13-350 (280 кВт) в блок-контейнере с панелью для параллельной работы	-	+
замена агрегатов ДГ-60 (2 шт) на дизель-генераторы LII 40 кВт и 20 кВт в общем блок контейнере; монтаж дизель-генератора LII 40 кВт в блок контейнере в комплекте с ГРЩ; монтаж балка для обслуживающего персонала	-	+
замена агрегатов ГС-30 №1 и ГС-30 №2 на дизель-генераторы LII 30 кВт и 20 кВт в общем блок контейнере	-	+
замена агрегата ЭД-60-Т-400 на дизель-генератор LII 40 кВт на раме	-	+

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентифика-тор инвестицион-ного проекта	Год ввода в эксплуатацию объекта теплоснабжения, объекта по производству электрической энергии (до реализации инвестиционного проекта)	Показатель оценки технического состояния	Показатель оценки последствий отказа	Год определения показателей оценки технического состояния и последствий отказа	Инвестиционным проектом предусматривается выполнение:				Реализация инвестиционного проекта обуславливается необходимостью выполнения требований:		Инвестиционным проектом осуществляются мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, предусмотренные утвержденной программой в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и обеспечивающие достижение утвержденных целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности (+; -)	Инвестиционным проектом осуществляются обязательные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, предусмотренные утвержденной программой в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (+; -)	Наименование объекта теплоснабжения (объекта по производству электрической энергии), реконструкция (модернизация или техническое перевооружение) которого осуществляется в рамках инвестиционного проекта	Фактическая тепловая нагрузка (расход теплоносителя) объекта теплоснабжения, Гкал/ч (т/ч)	Мощность объекта теплоснабжения (производительность насосной станции, диаметр тепловых сетей), строительство (реконструкция) которого осуществляется в рамках инвестиционного проекта			
							противоаварийных мероприятий, предусмотренных актами о расследовании причин аварии (реквизиты актов)	предписаний федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на осуществление федерального государственного энергетического надзора вынесенных по результатам расследования причин аварий (реквизиты предписаний)	иных предписаний федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на осуществление федерального государственного энергетического надзора (реквизиты предписаний)	предписаний иных органов государственной власти (указать наименования органов исполнительной власти)	законодательства Российской Федерации (+; -)	регламентов рынков электрической энергии (+; -)					всего, Гкал/ч (т/ч, мм)		всего за вычетом мощности наиболее крупного источника тепловой энергии (насосного агрегата), Гкал/ч (т/ч)	
																	До	После	До	После
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1.3.1.6	Модернизация ДЭС Медвежка: - замена дизель-генераторов АД-100 (100 кВт) - 2шт. на дизель-генераторы LII (100 кВт) на раме - 2 шт.	G_M2016-06	2016	расчет не предусмотрен	расчет не предусмотрен	нд	нд	нд	нд	нд	-	-	+	-	ДЭС Медвежка	нд	нд	нд	нд	нд
1.3.1.7	Модернизация ДЭС Окунево: - устройство ограждения территории промплощадки ДЭС Окунево, - замена топливопровода подачи топлива в ДГУ, - монтаж расходной емкости и противопожарного резервуара	G_M2016-07	2016	расчет не предусмотрен	расчет не предусмотрен	нд	нд	нд	нд	нд	+	-	-	-	ДЭС Окунево	нд	нд	нд	нд	нд
1.3.1.8	Модернизация ДЭС Дзель: - установка дизель-генератора LII(16 кВт) в блок-контейнере	G_M2017-01	2017	расчет не предусмотрен	расчет не предусмотрен	нд	нд	нд	нд	нд	-	-	+	-	ДЭС Дзель	нд	нд	нд	нд	нд
1.3.1.9	Модернизация ДЭС Канава: - замена агрегатов АД-8 (2 шт) на дизель-генераторы LII 10 кВт (2 шт) третей степени авоматизации в общем блок контейнере; - замена дизель-генератора АД-7 на дизель-генератор LII 7 кВт третей степени автоматизации в блок контейнере в комплекте с ГРЩ и фильтросимметрирующим нормализатором; - монтаж емкости под дизельное топливо; - монтаж балка для обслуживающего персонала.	G_M2017-02	2017	расчет не предусмотрен	расчет не предусмотрен	нд	нд	нд	нд	нд	-	-	+	-	ДЭС Канава	нд	нд	нд	нд	нд

Задачи, решаемые в рамках реализации инвестиционного проекта	Необходимость замены физически изношенного оборудования подтверждается результатами:	
	технического освидетельст-вования (+; -)	технического обследования (+; -)
22	23	24
замена дизель-генераторов АД 100 (100 кВт) - 2шт. на дизель-генераторы ЦП (100 кВт) на раме - 2 шт	-	+
устройство ограждения территории промплощадки ДЭС Окунево, замена топливопровода подачи топлива в ДГУ, монтаж расходной емкости и противопожарного резервуара	-	+
установка дизель-генератора ЦП(16 кВт) в блок-контейнере	-	+
замена агрегатов АД-8 (2 шт) на дизель-генераторы ЦП 10 кВт (2 шт) третей степени авоматизации в общем блок контейнере; замена дизель-генератора АД-7 на дизель-генератор ЦП 7 кВт третей степени автоматизации в блок контейнере в комплекте с ГРЩ и фильтросимметрирующим нормализатором; монтаж емкости под дизельное топливо; монтаж балка для обслуживающего персонала	-	+

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентифика-тор инвестицион-ного проекта	Год ввода в эксплуатацию объекта теплоснабжения, объекта по производству электрической энергии (до реализации инвестиционного проекта)	Показатель оценки технического состояния	Показатель оценки последствий отказа	Год определения показателей оценки технического состояния и последствий отказа	Инвестиционным проектом предусматривается выполнение:				Реализация инвестиционного проекта обуславливается необходимостью выполнения требований:		Инвестиционным проектом осуществляются мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, предусмотренные утвержденной программой в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и обеспечивающие достижение утвержденных целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности (+; -)	Инвестиционным проектом осуществляются обязательные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, предусмотренные утвержденной программой в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (+; -)	Наименование объекта теплоснабжения (объекта по производству электрической энергии), реконструкция (модернизация или техническое перевооружение) которого осуществляется в рамках инвестиционного проекта	Фактическая тепловая нагрузка (расход теплоносителя) объекта теплоснабжения, Гкал/ч (т/ч)	Мощность объекта теплоснабжения (производительность насосной станции, диаметр тепловых сетей), строительство (реконструкция) которого осуществляется в рамках инвестиционного проекта			
							противоаварийных мероприятий, предусмотренных актами о расследовании причин аварии (реквизиты актов)	предписаний федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на осуществление федерального государственного энергетического надзора вынесенных по результатам расследования причин аварий (реквизиты предписаний)	иных предписаний федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на осуществление федерального государственного энергетического надзора (реквизиты предписаний)	предписаний иных органов государственной власти (указать наименования органов исполнительной власти)	законодательства Российской Федерации (+; -)	регламентов рынков электрической энергии (+; -)					всего, Гкал/ч (т/ч, мм)		всего за вычетом мощности наиболее крупного источника тепловой энергии (насосного агрегата), Гкал/ч (т/ч)	
																	До	После	До	После
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1.3.1.10	Модернизация ДЭС Пачгино: - замена дизель-генераторов АД-10 (2 шт) на дизель-генераторы LII 10 кВт (2 шт) третьей степени автоматизации в общем блок контейнере; -монтаж дизель-генератора LII 16 кВт третьей степени автоматизации в блок контейнере в комплекте с ГРЩ и фильтросимметрирующим нормализатором; - монтаж балка для обслуживающего персонала; - монтаж емкости под дизельное топливо.	G_M2017-03	2017	расчет не предусмотрен	расчет не предусмотрен	нд	нд	нд	нд	нд	-	-	+	-	ДЭС Пачгино	нд	нд	нд	нд	нд
1.3.1.11	Модернизация ДЭС Усть-Унья: - замена дизель-генераторов АД-10 и ДГ-16 на дизель-генераторы LII 10 кВт (2 шт) третьей степени автоматизации в общем блок контейнере; - монтаж дизель-генератора LII 16 кВт третьей степени автоматизации в блок контейнере в комплекте с ГРЩ и фильтросимметрирующим нормализатором; - монтаж балка для обслуживающего персонала; - монтаж емкости под дизельное топливо.	G_M2017-04	2017	расчет не предусмотрен	расчет не предусмотрен	нд	нд	нд	нд	нд	-	-	+	-	ДЭС Усть-Унья	нд	нд	нд	нд	нд
1.3.1.12	Модернизация ДЭС Окунево: - замена дизель-генератора Volvo VP300 на дизель-генератор CAT 3406 (220 кВт)в блок-контейнере.	G_M2017-05	2017	расчет не предусмотрен	расчет не предусмотрен	нд	нд	нд	нд	нд	-	-	+	-	ДЭС Окунево	нд	нд	нд	нд	нд

Задачи, решаемые в рамках реализации инвестиционного проекта	Необходимость замены физически изношенного оборудования подтверждается результатами:	
	технического освидетельст-вования (+; -)	технического обследования (+; -)
22	23	24
замена дизель-генераторов АД 10 (2 шт) на дизель-генераторы LII 10 кВт (2 шт) третьей степени автоматизации в общем блок контейнере; монтаж дизель-генератора LII 16 кВт третьей степени автоматизации в блок контейнере в комплекте с ГРЩ и фильтросимметрирующим нормализатором; монтаж балка для обслуживающего персонала; монтаж емкости под дизельное топливо	-	+
замена дизель-генераторов АД 10 и ДГ-16 на дизель-генераторы LII 10 кВт (2 шт) третьей степени автоматизации в общем блок контейнере; монтаж дизель-генератора LII 16 кВт третьей степени автоматизации в блок контейнере в комплекте с ГРЩ и фильтросимметрирующим нормализатором; монтаж балка для обслуживающего персонала; монтаж емкости под дизельное топливо	-	+
замена дизель-генератора Volvo VP300 на дизель-генератор CAT 3406 (220 кВт)в блок-контейнере	-	+

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентифика-тор инвестицион-ного проекта	Год ввода в эксплуатацию объекта теплоснабжения, объекта по производству электрической энергии (до реализации инвестиционного проекта)	Показатель оценки технического состояния	Показатель оценки последствий отказа	Год определения показателей оценки технического состояния и последствий отказа	Инвестиционным проектом предусматривается выполнение:				Реализация инвестиционного проекта обуславливается необходимостью выполнения требований:		Инвестиционным проектом осуществляются мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, предусмотренные утвержденной программой в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и обеспечивающие достижение утвержденных целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности (+; -)	Инвестиционным проектом осуществляются обязательные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, предусмотренные утвержденной программой в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (+; -)	Наименование объекта теплоснабжения (объекта по производству электрической энергии), реконструкция (модернизация или техническое перевооружение) которого осуществляется в рамках инвестиционного проекта	Фактическая тепловая нагрузка (расход теплоносителя) объекта теплоснабжения, Гкал/ч (т/ч)	Мощность объекта теплоснабжения (производительность насосной станции, диаметр тепловых сетей), строительство (реконструкция) которого осуществляется в рамках инвестиционного проекта			
							противоаварийных мероприятий, предусмотренных актами о расследовании причин аварии (реквизиты актов)	предписаний федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на осуществление федерального государственного энергетического надзора вынесенных по результатам расследования причин аварий (реквизиты предписаний)	иных предписаний федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на осуществление федерального государственного энергетического надзора (реквизиты предписаний)	предписаний иных органов государственной власти (указать наименования органов исполнительной власти)	законодательства Российской Федерации (+; -)	регламентов рынков электрической энергии (+; -)					всего, Гкал/ч (т/ч, мм)		всего за вычетом мощности наиболее крупного источника тепловой энергии (насосного агрегата), Гкал/ч (т/ч)	
																	До	После	До	После
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1.3.1.13	Модернизация ДЭС Мещура: - замена дизель-генератора CAT 3406 на дизель-генератор CAT C 13-350 (280 кВт) в блок-контейнере.	G_M2017-06	2017	расчет не предусмотрен	расчет не предусмотрен	нд	нд	нд	нд	нд	-	-	+	-	ДЭС Мещура	нд	нд	нд	нд	нд
1.3.1.14	Модернизация ДЭС Скаляп: - замена дизель-генераторов АД-10 и ДГ-4 на дизель-генераторы LII 10 кВт (2 шт) третьей степени автоматизации в общем блок контейнере; - монтаж дизель-генератора LII 7 кВт третьей степени автоматизации в блок контейнере в комплекте с ГРЩ и фильтросимметрирующим нормализатором; - монтаж балка для обслуживающего персонала; - монтаж емкости под дизельное топливо.	G_M2017-07	2017	расчет не предусмотрен	расчет не предусмотрен	нд	нд	нд	нд	нд	-	-	+	-	ДЭС Скаляп	нд	нд	нд	нд	нд
1.3.1.15	Модернизация ДЭС Бугаево: - замена дизель-генератора АД-200с-Т/400-РТ (200 кВт) на дизель-генератор DG 200 R (200 кВт) в блок-контейнере с панелью для параллельной работы	G_M2018-01	2018	расчет не предусмотрен	расчет не предусмотрен	нд	нд	нд	нд	нд	-	-	+	-	ДЭС Бугаево	нд	нд	нд	нд	нд
1.3.1.16	Модернизация ДЭС Новый Бор: - замена дизель-генераторов CAT C15-410(328 кВт) (3 шт.) на дизель-генератор мощностью 508 кВт в блок-контейнере с панелью параллельной работы (1 шт.) и дизель-генераторы GMGen GMV440 (400 кВт) на раме (2 шт.)	G_M2018-02	2019	расчет не предусмотрен	расчет не предусмотрен	нд	нд	нд	нд	нд	-	-	+	-	ДЭС Новый Бор	нд	нд	нд	нд	нд

Задачи, решаемые в рамках реализации инвестиционного проекта	Необходимость замены физически изношенного оборудования подтверждается результатами:	
	технического освидетельст-вования (+; -)	технического обследования (+; -)
22	23	24
6 на дизель-генератор CAT C 1	-	+
замена дизель-генераторов АД 10 и ДГ-4 на дизель-генераторы LII 10 кВт (2 шт) третьей степени автоматизации в общем блок контейнере монтаж дизель-генератора LII 7 кВт третьей степени автоматизации в блок контейнере в комплекте с ГРЩ и фильтросимметрирующим нормализатором; монтаж балка для обслуживающего персонала; монтаж емкости под дизельное топливо	-	+
замена дизель-генератора АД-200с-Т/400-РТ (200 кВт) на дизель-генератор DG 200 R (200 кВт) в блок-контейнере с панелью для параллельной работы	-	+
замена дизель-генераторов CAT C15-410(328 кВт) (3 шт.) на дизель-генератор мощностью 508 кВт в блок-контейнере с панелью параллельной работы (1 шт.) и дизель-генераторы GMGen GMV440 (400 кВт) на раме (2 шт.)	-	+

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентифика-тор инвестицион-ного проекта	Год ввода в эксплуатацию объекта теплоснабжения, объекта по производству электрической энергии (до реализации инвестиционного проекта)	Показатель оценки технического состояния	Показатель оценки последствий отказа	Год определения показателей оценки технического состояния и последствий отказа	Инвестиционным проектом предусматривается выполнение:				Реализация инвестиционного проекта обуславливается необходимостью выполнения требований:		Инвестиционным проектом осуществляются мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, предусмотренные утвержденной программой в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и обеспечивающие достижение утвержденных целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности (+; -)	Инвестиционным проектом осуществляются обязательные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, предусмотренные утвержденной программой в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (+; -)	Наименование объекта теплоснабжения (объекта по производству электрической энергии), реконструкция (модернизация или техническое перевооружение) которого осуществляется в рамках инвестиционного проекта	Фактическая тепловая нагрузка (расход теплоносителя) объекта теплоснабжения, Гкал/ч (т/ч)	Мощность объекта теплоснабжения (производительность насосной станции, диаметр тепловых сетей), строительство (реконструкция) которого осуществляется в рамках инвестиционного проекта			
							противоаварийных мероприятий, предусмотренных актами о расследовании причин аварии (реквизиты актов)	предписаний федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на осуществление федерального государственного энергетического надзора вынесенных по результатам расследования причин аварий (реквизиты предписаний)	иных предписаний федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на осуществление федерального государственного энергетического надзора (реквизиты предписаний)	предписаний иных органов государственной власти (указать наименования органов исполнительной власти)	законодательства Российской Федерации (+; -)	регламентов рынков электрической энергии (+; -)					всего, Гкал/ч (т/ч, мм)		всего за вычетом мощности наиболее крупного источника тепловой энергии (насосного агрегата), Гкал/ч (т/ч)	
																	До	После	До	После
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1.3.1.17	Модернизация ДЭС Медвежка: - замена дизель-генератора АД-200-Т400-1РМ1 (200 кВт) на дизель-генератор GMGen GMV275 (200 кВт) на раме с панелью для параллельной работы	G_M2018-03	2018	расчет не предусмотрен	расчет не предусмотрен	нд	нд	нд	нд	нд	-	-	+	-	ДЭС Медвежка	нд	нд	нд	нд	нд
1.3.1.18	Модернизация ДЭС Кипиево: - замена дизель-генераторов CAT C15-500 (400 кВт) (2 шт.) на дизель-генераторы GMGen GMV550 (400 кВт) на раме (2 шт.)	G_M2018-04	2019	расчет не предусмотрен	расчет не предусмотрен	нд	нд	нд	нд	нд	-	-	+	-	ДЭС Кипиево	нд	нд	нд	нд	нд
1.3.1.19	Модернизация ДЭС Важгорт: - замена дизель-генератора CAT C18-635 (508 кВт) на дизель-генератор GM Gen GMD700 (510 кВт) на раме	G_M2018-05	2019	расчет не предусмотрен	расчет не предусмотрен	нд	нд	нд	нд	нд	-	-	+	-	ДЭС Важгорт	нд	нд	нд	нд	нд
1.3.1.20	Модернизация ДЭС Мещура: - замена дизель-генератора CAT 3406 (220 кВт) на дизель-генератор GMGen GMV300 (224 кВт) на раме	G_M2018-06	2019	расчет не предусмотрен	расчет не предусмотрен	нд	нд	нд	нд	нд	-	-	+	-	ДЭС Мещура	нд	нд	нд	нд	нд
1.3.4.	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г																		
1.3.4.1	Модернизация здания ДЭС Важгорт	G_M2016-08	2017	расчет не предусмотрен	расчет не предусмотрен	нд	нд	нд	нд	нд	+	-	-	-	ДЭС Важгорт	нд	нд	нд	нд	нд

Задачи, решаемые в рамках реализации инвестиционного проекта	Необходимость замены физически изношенного оборудования подтверждается результатами:	
	технического освидетельствования (+; -)	технического обследования (+; -)
22	23	24
замена дизель-генератора АД-200-Т400-1РМ1 (200 кВт) на дизель-генератор GMGen GMV275 (200 кВт) на раме с панелью для параллельной работы	-	+
замена дизель-генераторов CAT C15-500 (400 кВт) (2 шт.) на дизель-генераторы GMGen GMV550 (400 кВт) на раме (2 шт.)	-	+
замена дизель-генератора CAT C18-635 (508 кВт) на дизель-генератор GM Gen GMD700 (510 кВт) на раме	-	+
замена дизель-генератора CAT 3406 (220 кВт) на дизель-генератор GMGen GMV300 (224 кВт) на раме	-	+
установка модульного здания на базе блок контейнера на территории промплощадки ДЭС Важгорт Удорского района	-	-

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентифика-тор инвестицион-ного проекта	Год ввода в эксплуатацию объекта теплоснабжения, объекта по производству электрической энергии (до реализации инвестиционного проекта)	Показатель оценки технического состояния	Показатель оценки последствий отказа	Год определения показателей оценки технического состояния и последствий отказа	Инвестиционным проектом предусматривается выполнение:				Реализация инвестиционного проекта обуславливается необходимостью выполнения требований:		Инвестиционным проектом осуществляются мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, предусмотренные утвержденной программой в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и обеспечивающие достижение утвержденных целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности (+; -)	Инвестиционным проектом осуществляются обязательные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, предусмотренные утвержденной программой в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (+; -)	Наименование объекта теплоснабжения (объекта по производству электрической энергии), реконструкция (модернизация или техническое перевооружение) которого осуществляется в рамках инвестиционного проекта	Фактическая тепловая нагрузка (расход теплоносителя) объекта теплоснабжения, Гкал/ч (т/ч)	Мощность объекта теплоснабжения (производительность насосной станции, диаметр тепловых сетей), строительство (реконструкция) которого осуществляется в рамках инвестиционного проекта			
							противоаварийных мероприятий, предусмотренных актами о расследовании причин аварии (реквизиты актов)	предписаний федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на осуществление федерального государственного энергетического надзора вынесенных по результатам расследования причин аварий (реквизиты предписаний)	иных предписаний федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на осуществление федерального государственного энергетического надзора (реквизиты предписаний)	предписаний иных органов государственной власти (указать наименования органов исполнительной власти)	законодательства Российской Федерации (+; -)	регламентов рынков электрической энергии (+; -)					всего, Гкал/ч (т/ч, мм)		всего за вычетом мощности наиболее крупного источника тепловой энергии (насосного агрегата), Гкал/ч (т/ч)	
																	До	После	До	После
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1.3.4.2	Устройство нестационарного некапитального парка резервуаров ДЭС Окунево Усть-Цилемского района Республики Коми	G_P2016-01	2016	расчет не предусмотрен	расчет не предусмотрени	нд	нд	нд	нд	нд	+	-	-	-	ДЭС Окунево	нд	нд	нд	нд	нд

Задачи, решаемые в рамках реализации инвестиционного проекта	Необходимость замены физически изношенного оборудования подтверждается результатами:	
	технического освидетельст-вования (+; -)	технического обследования (+; -)
22	23	24
устройство и приведение парка резервуаров дизельной электростанции «Окунево» в состояние, соответствующее требованиям и нормам пожарной и промышленной безопасности, действующим на территории Российской Федерации, в т.ч. устройство ограждения, устройство системы молниезащиты и заземления, обвалования площадки парка резервуаров (устройство земляного вала), устройство бетонных оснований (фундаментов) для последующей установки резервуаров хранения дизельного топлива, установка площадки для слива дизельного топлива с автомобильного транспорта, насосной станции и системы технологических трубопроводов и задвижек, позволяющих осуществлять приемку, перекачку топлива на складе горюче-смазочных материалов и подачу дизельного топлива в расходную емкость на территории ДЭС	-	+

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентифика-тор инвестицион-ного проекта	Год ввода в эксплуатацию объекта теплоснабжения, объекта по производству электрической энергии (до реализации инвестиционного проекта)	Показатель оценки технического состояния	Показатель оценки последствий отказа	Год определения показателей оценки технического состояния и последствий отказа	Инвестиционным проектом предусматривается выполнение:				Реализация инвестиционного проекта обуславливается необходимостью выполнения требований:		Инвестиционным проектом осуществляются мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, предусмотренные утвержденной программой в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и обеспечивающие достижение утвержденных целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности (+; -)	Инвестиционным проектом осуществляются обязательные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, предусмотренные утвержденной программой в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (+; -)	Наименование объекта теплоснабжения (объекта по производству электрической энергии), реконструкция (модернизация или техническое перевооружение) которого осуществляется в рамках инвестиционного проекта	Фактическая тепловая нагрузка (расход теплоносителя) объекта теплоснабжения, Гкал/ч (т/ч)	Мощность объекта теплоснабжения (производительность насосной станции, диаметр тепловых сетей), строительство (реконструкция) которого осуществляется в рамках инвестиционного проекта			
							противоаварийных мероприятий, предусмотренных актами о расследовании причин аварии (реквизиты актов)	предписаний федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на осуществление федерального государственного энергетического надзора вынесенных по результатам расследования причин аварий (реквизиты предписаний)	иных предписаний федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на осуществление федерального государственного энергетического надзора (реквизиты предписаний)	предписаний иных органов государственной власти (указать наименования органов исполнительной власти)	законодательства Российской Федерации (+; -)	регламентов рынков электрической энергии (+; -)					всего, Гкал/ч (т/ч, мм)		всего за вычетом мощности наиболее крупного источника тепловой энергии (насосного агрегата), Гкал/ч (т/ч)	
																	До	После	До	После
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1.3.4.3	Устройство нестационарного некапитального парка резервуаров ДЭС Важгорт Удорского района Республики Коми	G_P2016-02	2016	расчет не предусмотрен	расчет не предусмотрени	нд	нд	нд	нд	нд	+	-	-	-	ДЭС Важгорт	нд	нд	нд	нд	нд

Задачи, решаемые в рамках реализации инвестиционного проекта	Необходимость замены физически изношенного оборудования подтверждается результатами:	
	технического освидетельст-вования (+; -)	технического обследования (+; -)
22	23	24
устройство и приведение парка резервуаров дизельной электростанции «Важгорт» в состояние, соответствующее требованиям и нормам пожарной и промышленной безопасности, действующим на территории Российской Федерации, в т.ч. устройство ограждения, устройство системы молниезащиты и заземления, обвалования площадки парка резервуаров (устройство земляного вала), устройство бетонных оснований (фундаментов) для последующей установки резервуаров хранения дизельного топлива, установка площадки для слива дизельного топлива с автомобильного транспорта, насосной станции и системы технологических трубопроводов и задвижек, позволяющих осуществлять приемку, перекачку топлива на складе горюче-смазочных материалов и подачу дизельного топлива в расходную емкость на территории ДЭС	-	+

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентифика-тор инвестицион-ного проекта	Год ввода в эксплуатацию объекта теплоснабжения, объекта по производству электрической энергии (до реализации инвестиционного проекта)	Показатель оценки технического состояния	Показатель оценки последствий отказа	Год определения показателей оценки технического состояния и последствий отказа	Инвестиционным проектом предусматривается выполнение:				Реализация инвестиционного проекта обуславливается необходимостью выполнения требований:		Инвестиционным проектом осуществляются мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, предусмотренные утвержденной программой в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и обеспечивающие достижение утвержденных целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности (+; -)	Инвестиционным проектом осуществляются обязательные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, предусмотренные утвержденной программой в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (+; -)	Наименование объекта теплоснабжения (объекта по производству электрической энергии), реконструкция (модернизация или техническое перевооружение) которого осуществляется в рамках инвестиционного проекта	Фактическая тепловая нагрузка (расход теплоносителя) объекта теплоснабжения, Гкал/ч (т/ч)	Мощность объекта теплоснабжения (производительность насосной станции, диаметр тепловых сетей), строительство (реконструкция) которого осуществляется в рамках инвестиционного проекта			
							противоаварийных мероприятий, предусмотренных актами о расследовании причин аварии (реквизиты актов)	предписаний федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на осуществление федерального государственного энергетического надзора вынесенных по результатам расследования причин аварий (реквизиты предписаний)	иных предписаний федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на осуществление федерального государственного энергетического надзора (реквизиты предписаний)	предписаний иных органов государственной власти (указать наименования органов исполнительной власти)	законодательства Российской Федерации (+; -)	регламентов рынков электрической энергии (+; -)					всего, Гкал/ч (т/ч, мм)		всего за вычетом мощности наиболее крупного источника тепловой энергии (насосного агрегата), Гкал/ч (т/ч)	
																	До	После	До	После
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1.3.4.4	Устройство нестационарного некапитального парка резервуаров ДЭС Кипиево Ижемского района Республики Коми	G_P2016-03	2016	расчет не предусмотрен	расчет не предусмотрени	нд	нд	нд	нд	нд	+	-	-	-	ДЭС Кипиево	нд	нд	нд	нд	нд

Задачи, решаемые в рамках реализации инвестиционного проекта	Необходимость замены физически изношенного оборудования подтверждается результатами:	
	технического освидетельст-вования (+; -)	технического обследования (+; -)
22	23	24
устройство и приведение парка резервуаров дизельной электростанции «Кипиево» в состояние, соответствующее требованиям и нормам пожарной и промышленной безопасности, действующим на территории Российской Федерации, в т.ч. устройство ограждения, устройство системы молниезащиты и заземления, обвалования площадки парка резервуаров (устройство земляного вала), устройство бетонных оснований (фундаментов) для последующей установки резервуаров хранения дизельного топлива, установка площадки для слива дизельного топлива с автомобильного транспорта, насосной станции и системы технологических трубопроводов и задвижек, позволяющих осуществлять приемку, перекачку топлива на складе горюче-смазочных материалов и подачу дизельного топлива в расходную емкость на территории ДЭС	-	+

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентифика-тор инвестицион-ного проекта	Год ввода в эксплуатацию объекта теплоснабжения, объекта по производству электрической энергии (до реализации инвестиционного проекта)	Показатель оценки технического состояния	Показатель оценки последствий отказа	Год определения показателей оценки технического состояния и последствий отказа	Инвестиционным проектом предусматривается выполнение:				Реализация инвестиционного проекта обуславливается необходимостью выполнения требований:		Инвестиционным проектом осуществляются мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, предусмотренные утвержденной программой в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и обеспечивающие достижение утвержденных целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности (+; -)	Инвестиционным проектом осуществляются обязательные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, предусмотренные утвержденной программой в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (+; -)	Наименование объекта теплоснабжения (объекта по производству электрической энергии), реконструкция (модернизация или техническое перевооружение) которого осуществляется в рамках инвестиционного проекта	Фактическая тепловая нагрузка (расход теплоносителя) объекта теплоснабжения, Гкал/ч (т/ч)	Мощность объекта теплоснабжения (производительность насосной станции, диаметр тепловых сетей), строительство (реконструкция) которого осуществляется в рамках инвестиционного проекта			
							противоаварийных мероприятий, предусмотренных актами о расследовании причин аварии (реквизиты актов)	предписаний федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на осуществление федерального государственного энергетического надзора вынесенных по результатам расследования причин аварий (реквизиты предписаний)	иных предписаний федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на осуществление федерального государственного энергетического надзора (реквизиты предписаний)	предписаний иных органов государственной власти (указать наименования органов исполнительной власти)	законодательства Российской Федерации (+; -)	регламентов рынков электрической энергии (+; -)					всего, Гкал/ч (т/ч, мм)		всего за вычетом мощности наиболее крупного источника тепловой энергии (насосного агрегата), Гкал/ч (т/ч)	
																	До	После	До	После
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1.3.4.5	Устройство нестационарного некапитального парка резервуаров ДЭС Новый Бор Усть-Цилемского района Республики Коми	G_P2017-01	2017	расчет не предусмотрен	расчет не предусмотрен	нд	нд	нд	нд	нд	+	-	-	-	ДЭС Новый Бор	нд	нд	нд	нд	нд
1.3.4.6	Устройство нестационарного некапитального парка резервуаров ДЭС "Харьяга"	G_P2018-01	0	расчет не предусмотрен	расчет не предусмотрен	нд	нд	нд	нд	нд	+	-	-	-	ДЭС Харьяга	нд	нд	нд	нд	нд
1.7.	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	0																		
1.7.1	Приобретение и установка автомобильных электронных весов	I2018-ТЭС-01-	2018	расчет не предусмотрен	расчет не предусмотрен	нд	нд	нд	нд	нд	-	-	-	-	ТЭС "Сыктывкарская"	нд	нд	нд	нд	нд

Задачи, решаемые в рамках реализации инвестиционного проекта	Необходимость замены физически изношенного оборудования подтверждается результатами:	
	технического освидетельст-вования (+; -)	технического обследования (+; -)
22	23	24
устройство и приведение парка резервуаров дизельной электростанции «Новый Бор» в состояние, соответствующее требованиям и нормам пожарной и промышленной безопасности, действующим на территории Российской Федерации, в т.ч. устройство ограждения, устройство системы молниезащиты и заземления, обвалования площадки парка резервуаров (устройство земляного вала), устройство бетонных оснований (фундаментов) для последующей установки резервуаров хранения дизельного топлива, установка площадки для слива дизельного топлива с автомобильного транспорта, насосной станции и системы технологических трубопроводов и задвижек, позволяющих осуществлять приемку, перекачку топлива на складе горюче-смазочных материалов и подачу дизельного топлива в расходную емкость на территории ДЭС	-	+
	-	+
Строгий учет поступающего и расходуемого топлива. Соблюдение норм и требований приема и хранения топлива.	-	-

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентифика-тор инвестицион-ного проекта	Год ввода в эксплуатацию объекта теплоснабжения, объекта по производству электрической энергии (до реализации инвестиционного проекта)	Показатель оценки технического состояния	Показатель оценки последствий отказа	Год определения показателей оценки технического состояния и последствий отказа	Инвестиционным проектом предусматривается выполнение:				Реализация инвестиционного проекта обуславливается необходимостью выполнения требований:		Инвестиционным проектом осуществляются мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, предусмотренные утвержденной программой в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и обеспечивающие достижение утвержденных целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности (+; -)	Инвестиционным проектом осуществляются обязательные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, предусмотренные утвержденной программой в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (+; -)	Наименование объекта теплоснабжения (объекта по производству электрической энергии), реконструкция (модернизация или техническое перевооружение) которого осуществляется в рамках инвестиционного проекта	Фактическая тепловая нагрузка (расход теплоносителя) объекта теплоснабжения, Гкал/ч (т/ч)	Мощность объекта теплоснабжения (производительность насосной станции, диаметр тепловых сетей), строительство (реконструкция) которого осуществляется в рамках инвестиционного проекта			
							противоаварийных мероприятий, предусмотренных актами о расследовании причин аварии (реквизиты актов)	предписаний федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на осуществление федерального государственного энергетического надзора вынесенных по результатам расследования причин аварий (реквизиты предписаний)	иных предписаний федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на осуществление федерального государственного энергетического надзора (реквизиты предписаний)	предписаний иных органов государственной власти (указать наименования органов исполнительной власти)	законодательства Российской Федерации (+; -)	регламентов рынков электрической энергии (+; -)					всего, Гкал/ч (т/ч, мм)		всего за вычетом мощности наиболее крупного источника тепловой энергии (насосного агрегата), Гкал/ч (т/ч)	
																	До	После	До	После
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1.7.2	Приобретение модульного здания лаборатории	I2018-ТЭС-02-	2020	расчет не предусмотрен	расчет не предусмотрен	нд	нд	нд	нд	нд	-	-	-	-	ТЭС "Сыктывкарская"	нд	нд	нд	нд	нд
1.7.3	Приобретение крюкового погрузчика (мультилифт) на базе шасси а/м КАМАЗ 43253-3010-28 с крюковым захватом KROMANN Lift ML12S.40.6	I2020-ТЭС-03-	2021	расчет не предусмотрен	расчет не предусмотрен	нд	нд	нд	нд	нд	-	-	-	-	ТЭС "Сыктывкарская"	нд	нд	нд	нд	нд
1.7.4	Приобретение фронтального погрузчика с двухконтурной гидравликой XG955H	I2019-ТЭС-04-	2019	расчет не предусмотрен	расчет не предусмотрен	нд	нд	нд	нд	нд	-	-	-	-	ТЭС "Сыктывкарская"	нд	нд	нд	нд	нд
1.7.5	Приобретение самосвала на базе МАЗ-6516А8	I2020-ТЭС-05-	2020	расчет не предусмотрен	расчет не предусмотрен	нд	нд	нд	нд	нд	-	-	-	-	ТЭС "Сыктывкарская"	нд	нд	нд	нд	нд
1.7.6	Приобретение и установка модульного здания гаража	I2019-ТЭС-06-	2019	расчет не предусмотрен	расчет не предусмотрен	нд	нд	нд	нд	нд	-	-	-	-	ТЭС "Сыктывкарская"	нд	нд	нд	нд	нд
1.7.7	Приобретение и монтаж модульного здания на базе блок-контейнера для нужд ДЭС Ермица	Н_И2017-13	2017	расчет не предусмотрен	расчет не предусмотрен	нд	нд	нд	нд	нд	-	-	-	-	ДЭС Ермица	нд	нд	нд	нд	нд
1.7.6	Приобретение и монтаж модульного здания на базе блок-контейнера для нужд ДЭС Харьяга	Н_И2017-14	2017	расчет не предусмотрен	расчет не предусмотрен	нд	нд	нд	нд	нд	-	-	-	-	ДЭС Харьяга	нд	нд	нд	нд	нд
1.7.7	Приобретение магнитного сепаратора, с последующей установкой на подающий ленточный конвейер, с дополнительным оборудованием (шкаф управления)	I2018-ТЭС-07-	2018	расчет не предусмотрен	расчет не предусмотрен	нд	нд	нд	нд	нд	-	-	-	-	ТЭС "Сыктывкарская"					

Задачи, решаемые в рамках реализации инвестиционного проекта	Необходимость замены физически изношенного оборудования подтверждается результатами:	
	технического освидетельст-вования (+; -)	технического обследования (+; -)
22	23	24
Соблюдение требований технической эксплуатации ТЭС и ведение химического контроля за качеством пара и воды.	-	-
Транспортировка шлака и золы на выделенную площадку для накопления отходов на территории ТЭС.	-	-
Транспортировка топлива (опилок) со склада в сушильную и топочную камеры	-	-
Транспортировка накопленной золы на полигон твердых бытовых отходов для последующей утилизации.	-	-
Соблюдение норм временного хранения спецтехники.	-	-
установка модульного здания на базе блок контейнера на территории промплощадки ДЭС Ермица Новоборского РДЭС	-	-
установка модульного здания на базе блок контейнера на территории промплощадки ДЭС Харьяга Новоборского РДЭС	-	-
оборудование транспортера подачи топлива к дробилке магнитным сепаратором, с целью извлечения металических включений из древесного топлива	-	-

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентифика-тор инвестицион-ного проекта	Год ввода в эксплуатацию объекта теплоснабжения, объекта по производству электрической энергии (до реализации инвестиционного проекта)	Показатель оценки технического состояния	Показатель оценки последствий отказа	Год определения показателей оценки технического состояния и последствий отказа	Инвестиционным проектом предусматривается выполнение:				Реализация инвестиционного проекта обуславливается необходимостью выполнения требований:		Инвестиционным проектом осуществляются мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, предусмотренные утвержденной программой в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и обеспечивающие достижение утвержденных целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности (+; -)	Инвестиционным проектом осуществляются обязательные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, предусмотренные утвержденной программой в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (+; -)	Наименование объекта теплоснабжения (объекта по производству электрической энергии), реконструкция (модернизация или техническое перевооружение) которого осуществляется в рамках инвестиционного проекта	Фактическая тепловая нагрузка (расход теплоносителя) объекта теплоснабжения, Гкал/ч (т/ч)	Мощность объекта теплоснабжения (производительность насосной станции, диаметр тепловых сетей), строительство (реконструкция) которого осуществляется в рамках инвестиционного проекта			
							противоаварийных мероприятий, предусмотренных актами о расследовании причин аварии (реквизиты актов)	предписаний федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на осуществление федерального государственного энергетического надзора вынесенных по результатам расследования причин аварий (реквизиты предписаний)	иных предписаний федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на осуществление федерального государственного энергетического надзора (реквизиты предписаний)	предписаний иных органов государственной власти (указать наименования органов исполнительной власти)	законодательства Российской Федерации (+; -)	регламентов рынков электрической энергии (+; -)					всего, Гкал/ч (т/ч, мм)		всего за вычетом мощности наиболее крупного источника тепловой энергии (насосного агрегата), Гкал/ч (т/ч)	
																	До	После	До	После
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1.7.8	Поставка оборудования для проведения поверки и калибровки средств измерения давления	I2018-ТЭС-08-	2018	расчет не предусмотрен	расчет не предусмотрен	нд	нд	нд	нд	нд	-	-	-	-	ТЭС "Сыктывкарская"	нд	нд	нд	нд	нд
1.7.9	Приобретение оборудования (мобильного станка Клаймакс VM2150S) для шлифовки и притирки запорной арматуры	I2018-ТЭС-09-	2018	расчет не предусмотрен	расчет не предусмотрен	нд	нд	нд	нд	нд	-	-	-	-	ТЭС "Сыктывкарская"	нд	нд	нд	нд	нд

Задачи, решаемые в рамках реализации инвестиционного проекта	Необходимость замены физически изношенного оборудования подтверждается результатами:	
	технического освидетельст-вования (+; -)	технического обследования (+; -)
22	23	24
обеспечение поверки и калибровки манометров и датчиков давления в сроки, установленные требованиями НТД. Калибровка датчиков давления без снятия с оборудования. Снижение затрат в связи с отсутствием необходимости закупки обменного комплекта датчиков давления, используемого на время передачи СИ на поверку и калибровку сторонней организации	-	-
Производство ремонта запорной арматуры без её демонтажа с трубопровода с целью обеспечения её плотности и эксплуатационных характеристик. Для соблюдения требований промышленной безопасности п.334 Приказ Ростехнадзора от 25.03.2014 N 116, требований технической эксплуатации п. 4.9.4 ПТЭСиС	-	-