



РЕГИОНАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ТАРИФАМ И ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ

ПРИКАЗ

17 ноября 2022 года

№ 772-НПА

г. Чита

О внесении изменения в приложение к приказу Региональной службы по тарифам и ценообразованию Забайкальского края от 30 октября 2018 года № 398-НПА «Об утверждении инвестиционной программы публичного акционерного общества «Территориальная генерирующая компания № 14» в сфере теплоснабжения на 2019–2023 годы по объектам Забайкальского края»

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 22 октября 2012 года № 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения», постановлением Правительства Российской Федерации от 5 мая 2014 года № 410 «О порядке согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требований к составу и содержанию таких программ (за исключением таких программ, утверждаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике)», Положением о Региональной службе по тарифам и ценообразованию Забайкальского края, утвержденным постановлением Правительства Забайкальского края от 16 мая 2017 года № 196, на основании решения Правления Региональной службы по тарифам и ценообразованию Забайкальского края **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить прилагаемое изменение, которое вносится в приложение к приказу Региональной службы по тарифам и ценообразованию Забайкальского края от 30 октября 2018 года № 398-НПА «Об утверждении инвестиционной программы публичного акционерного общества «Территориальная генерирующая компания № 14» в сфере теплоснабжения на 2019–2023 годы по объектам Забайкальского края» (с учетом изменений, внесенных приказами Региональной службы по тарифам и ценообразованию Забайкальского края от 20 ноября 2019 года № 409-НПА, от 20 ноября 2020 года № 382-НПА, от 18 декабря 2020 года № 618-НПА, от 22 ноября 2021 года № 481-НПА, от 24 декабря 2021 года № 727-НПА).

2. Настоящий приказ вступает в силу через 10 дней после дня его официального опубликования.

3. Опубликовать настоящий приказ на сайте в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» «Официальный интернет-портал правовой информации исполнительных органов государственной власти Забайкальского края» (<http://право.забайкальскийкрай.рф>).

Руководитель Службы



Е.А.Морозова



УТВЕРЖДЕНО

приказом Региональной службы
по тарифам и ценообразованию
Забайкальского края
от 17 ноября 2022 года № 772-НПА

ИЗМЕНЕНИЕ,

которое вносится в приложение к приказу Региональной службы по тарифам и ценообразованию Забайкальского края от 30 октября 2018 года № 398-НПА «Об утверждении инвестиционной программы публичного акционерного общества «Территориальная генерирующая компания № 14» в сфере теплоснабжения на 2019–2023 годы по объектам Забайкальского края»

Приложение к приказу изложить в следующей редакции:

«ПРИЛОЖЕНИЕ

к приказу Региональной службы
по тарифам и ценообразованию
Забайкальского края
от 30 октября 2018 года № 398-НПА
(в редакции приказа Региональной
службы по тарифам и ценообразованию
Забайкальского края
от 17 ноября 2022 года № 772-НПА)

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА

публичного акционерного общества «Территориальная генерирующая компания № 14» в сфере теплоснабжения на 2019-2023 годы по объектам Забайкальского края

Таблица № 1

Паспорт инвестиционной программы

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	ПАО «Территориальная генерирующая компания №14» (ПАО «ТГК-14»)
Местонахождение регулируемой организации	672000, г. Чита, ул. Профсоюзная, д. 23
Сроки реализации инвестиционной программы	2019-2023 годы

Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Начальник ОКСиИД ПАО «ТГК-14» Кобелева Т.В.
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	тел.: 8 (3022) 38-45-89 эл. почта: tts@chita.tgk-14.com
Наименование органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, утвердившего инвестиционную программу	Региональная служба по тарифам и ценообразованию Забайкальского края
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	672021, г. Чита ул. Горького, 43
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	Руководитель Региональной службы по тарифам и ценообразованию Забайкальского края Батуева Е.В.
Дата утверждения инвестиционной программы	30 октября 2018 года
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	тел.: 8 (3022) 21-11-51 эл. почта: pochta@rst.e-zab.ru
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ, согласовавшего инвестиционную программу	1. Управление регулирования цен и тарифов городского округа «Город Чита». 2. Администрация городского поселения «Шерловогорское». 3. Администрация Приаргунского муниципального округа Забайкальского края.
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	1. 672000, г.Чита, пр. Советов, д. 4. 2. 674607, пгт. Шерловая Гора, ул. Октябрьская, д. 12. 3. 674310, п. Приаргунск, ул. Ленина, д. 6.
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	1. Начальник Управления регулирования цен и тарифов городского округа «Город Чита» Гулько Т.А. 2. Глава городского поселения «Шерловогорское» Панин А.В. 3. Глава Приаргунского муниципального округа Забайкальского края Логунов Е.В.

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА
публичного акционерного общества «Территориальная генерирующая компания № 14» в сфере теплоснабжения
на 2019-2023 годы по объектам Забайкальского края

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	График ввода объектов по годам	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)									
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя					Сметная стоимость	Всего	Профинансировано к 2019г.	в т.ч. по годам					Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия							2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:																				
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей																				
1.1.1	Строительство тепловых сетей от точки подключения до границ земельных участков потребителей и ИТП многоквартирных жилых домов	Подключение объектов капитального строительства к системе теплоснабжения г. Чита потребителей с нагрузкой от 0,1 до 1,5 Гкал/час, Всего, в т.ч.: в 2019г. 4,032072 Гкал/ч, в 2020г. 8,610872 Гкал/ч, в 2021г. 6,228901 Гкал/ч, в 2022г. 4,44789 Гкал/ч, в 2023г. 13,110987 Гкал/ч	г. Чита п. Приаргунск	Протяженность	км	0	6	2 019	2 023	2 023	377 302	377 303	0	43 109	93 698	26 287	62 124	152 084	0	0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	График ввода объектов по годам	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)									
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя					Сметная стоимость	Всего	Профинансировано к 2019г.	в т.ч. по годам					Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия							2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1.1.2	Строительство тепловых сетей до потребителей с тепловой нагрузкой до 0,1 Гкал/час	Присоединение потребителей с тепловой нагрузкой 0,1 Гкал/ч. Всего, в т.ч.: в 2019г. 1,690782 Гкал/ч, в 2020г. 0,728000 Гкал/ч.	г. Чита	Протяженность	м	0	490	2 021	2 021	2 021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.3	Строительство тепловой сети Ду200 от ТК-12-2-5-4 до УТ по ул. Проезжая протяженностью 125 м	Необходимо для присоединения 2 объектов с суммарной нагрузкой 1,577190 Гкал/ч	г. Чита	Протяженность	м	0	125	2 023	2 023	2 023	10 676	10 676	0	0	0	0	0	10 676	0	0
1.1.4	Строительство тепловой сети Ду125 протяженностью 137 м, тепловой сети Ду65 протяженностью 44 м по ул. Новозаводская	Необходимо для присоединения 8 объектов с суммарной нагрузкой 0,5346 Гкал/ч	г. Чита	Протяженность	м	0	181	2 023	2 023	2 023	11 506	11 506	0	0	0	0	0	11 506	0	0
Всего по подгруппе 1.1.											399 484	399 484	0	43 109	93 698	26 287	62 124	174 265	0	0
1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей																				

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	График ввода объектов по годам	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)									
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя					Сметная стоимость	Всего	Профинансировано к 2019г.	в т.ч. по годам					Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия							2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1.3.1	Реконструкция тепловой сети ТЭЦ-1 - Город Ду800мм на Ду1000мм от УТ-1 до ТК-2-3 в районе ул. Ивановской протяженностью 754 м.	Необходимо для присоединения 23 объектов с суммарной нагрузкой 20,756162 Гкал/ч, в т.ч.: в 2020г. 5,174189 Гкал/ч, в 2021г. 1,6192 Гкал/ч, в 2022г. 6,817232 Гкал/ч, в 2023г. 7,675541 Гкал/ч.	г. Чита	Диаметр	мм	Ду800	Ду1000	2 020	2 023	2 023	201 777	158 966	0	0	33 286	31 711	93 969	0	42 811	0
1.3.2	Реконструкция тепловой сети от УТ-3 до УТ-4 по ул. Шилова протяженностью 130 м.	Необходимо для присоединения 2 объектов с суммарной нагрузкой 0,8118 Гкал/ч	г. Чита	Диаметр	мм	Ду200	Ду300	2 019	2 019	2 019	1 739	1 739	0	1 739	0	0	0	0	0	0
1.3.3	Реконструкция тепловой сети от ТК-8-9-2-4-1 до ТК-8-9-2-4-2 на перекрестке ул. Шилова-Коханского протяженностью 115 м.	Необходимо для присоединения 2 объектов с суммарной нагрузкой 0,8118 Гкал/ч	г. Чита	Диаметр	мм	Ду125	Ду200	2 019	2 019	2 019	2 760	2 760	0	2 760	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	График ввода объектов по годам	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)									
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя					Сметная стоимость	Всего	Профинансировано к 2019г.	в т.ч. по годам					Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия							2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1.3.4	Реконструкция тепловой сети от ТК-9-11 до ТК-9-11-0 по ул. Нечаева протяженностью 114 м.	Необходимо для присоединения объекта «Многоквартирный многоэтажный жилой дом (№3 по ГП) по адресу ул. Токмакова, 43». Заказчик АО «РУС» с тепловой нагрузкой 0,397 Гкал/ч	г. Чита	Диаметр	мм	Ду400	Ду500	2 019	2 019	2 019	6 498	6 498	0	6 498	0	0	0	0	0	0
1.3.5	Реконструкция тепловой сети от ТК-8-4-1 до ТК-8-4-3 по ул. Тимирязева протяженностью 155 м.	Необходимо для присоединения объекта «Многоквартирный жилой дом по ул. Тимирязева, 23 1 этап». Заказчик ООО «Тантал» с тепловой нагрузкой 0,868 Гкал/ч	г. Чита	Диаметр	мм	Ду125	Ду200	2 019	2 019	2 019	5 308	5 308	0	5 308	0	0	0	0	0	0
1.3.6	Реконструкция тепловой сети от ТК-8-4-3 до ТК-8-4-5 по ул. Тимирязева протяженностью 25 м.	Необходимо для присоединения объекта «Многоквартирный жилой дом по ул. Тимирязева, 23 1 этап». Заказчик ООО «Тантал» с тепловой нагрузкой 0,868 Гкал/ч	г. Чита	Диаметр	мм	Ду50	Ду150	2 019	2 019	2 019	485	485	0	485	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	График ввода объектов по годам	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)									
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя					Сметная стоимость	Всего	Профинансировано к 2019г.	в т.ч. по годам					Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия							2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1.3.7	Реконструкция тепловой сети Ду200мм на Ду300мм от УТ-9-11-56-2а до УТ-9-11-56-36 по ул. Матвеева протяженностью 130м	Необходимо для присоединения объекта «Многоквартирный многоэтажный жилой дом по адресу ул.Токмакова, 49». Заказчик АО «РУС» с тепловой нагрузкой 0,3602 Гкал/ч	г. Чита	Диаметр	мм	Ду200	Ду300	2 020	2 020	2 020	5 450	5 450	0	0	5 450	0	0	0	0	0
1.3.8	Реконструкция тепловой сети Ду200мм на Ду250мм от ТК-1-24 до УТ-1 по ул. Анохина протяженностью 55 м.	Необходимо для присоединения объекта «Строящийся объект по адресу г. Чита, ул. Столярова, 30». Заказчик Равнушкин Ю.Б. с тепловой нагрузкой 0,15 Гкал/ч	г. Чита	Диаметр	мм	Ду200	Ду250	2 020	2 020	2 020	2 299	2 299	0	0	2 299	0	0	0	0	0
1.3.9	Реконструкция тепловой сети ЭПТК №2 с расширением ТК-7-22-2	Необходимо для присоединения объекта «Нежилое здание по адресу г. Чита, ул. Ковыльная, 6». Заказчик ООО «Изумруд» с тепловой нагрузкой 0,187 Гкал/ч	г. Чита	-	-	-	-	2 020	2 020	2 020	391	391	0	0	391	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	График ввода объектов по годам	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)									
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя					Сметная стоимость	Всего	Профинансировано к 2019г.	в т.ч. по годам					Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия							2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1.3.10	Реконструкция тепловой сети Ду250мм на Ду300мм от ТК-2-27-3-6-16 до ТК-2-27-3-6-20 для подключения многоквартирного жилого дома по ул. Силикатная, 3	Необходимо для присоединения объекта «Многоквартирный жилой дом по ул.Силикатная, 3 в г.Чите». Заказчик Правительство Заб. края с тепловой нагрузкой 0,66 Гкал/ч	г. Чита	Диаметр	мм	Ду250	Ду300	2 020	2 020	2 020	7 638	7 638	0	0	7 638	0	0	0	0	0
1.3.11	Реконструкция тепловой сети Ду200мм на Ду250мм от ТК-4-5-6-10 до ТК-4-5-6-12 в 5 мкр. протяженностью 100 м.	Необходимо для присоединения объекта «Многоквартирный жилой дом в 4 мкр г. Читы. Жилой дом №1 (1 этап строительства)». Заказчик ООО «Мир2 с тепловой нагрузкой 0,7983 Гкал/ч	г. Чита	Диаметр	мм	Ду200	Ду250	2 021	2 021	2 021	4 407	4 407	0	0	0	4 407	0	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	График ввода объектов по годам	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)									
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя					Сметная стоимость	Всего	Профинансировано к 2019г.	в т.ч. по годам					Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия							2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1.3.12	Реконструкция тепловой сети Ду200мм на Ду250мм от ТК-4-5-6-6 до ТК-4-5-6-10 в 5 мкр. протяженностью 65 м.	Необходимо для присоединения объекта «Многоквартирный жилой дом в 4 мкр г. Читы. Жилой дом №2 (2 этап строительства)». Заказчик ООО «Мир» с тепловой нагрузкой 0,49668 Гкал/ч	г. Чита	Диаметр	мм	Ду200	Ду250	2 021	2 021	2 021	2 865	2 865	0	0	0	2 865	0	0	0	0
1.3.13	Реконструкция теплотрассы ТЭЦ№1-КСК Ду600мм по ул. Маршала Рокоссовского с обустройством новой ТК	Необходимо для присоединения объекта «Магазин продовольственных товаров». Заказчик Луценко Д.А. с тепловой нагрузкой 0,214868 Гкал/ч	г. Чита	-	-	-	-	2 022	2 022	2 022	473	473	0	0	0	0	473	0	0	0
1.3.14	Реконструкция теплотрассы ТЭЦ-2-Город Чита Ду200мм на пересечении ул. Новозаводская и ул. Нерчинско-Заводская с расширением ТК-2-27-7-1	Необходимо для присоединения объекта «3-х этажный жилой дом по адресу г. Чита, ул. Нерчинско-Заводская, 30а». Заказчик Масюков А.Б. с тепловой нагрузкой 0,106232 Гкал/ч	г. Чита	-	-	-	-	2 022	2 022	2 022	363	363	0	0	0	0	363	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	График ввода объектов по годам	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)									
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя					Сметная стоимость	Всего	Профинансировано к 2019г.	в т.ч. по годам					Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия							2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1.3.15	Реконструкция теплотрассы (ТЭЦ№1-КСК) Ду200мм в мкр. Молодёжный с расширением ТК-4-1а-3-1	Необходимо для присоединения объекта «6 двухэтажных 9-ти квартирных жилых домов для обеспечения жилыми помещениями детей-сирот». Заказчик ООО «Гранд Ривер ГАЗ Проект» с тепловой нагрузкой 0,523488 Гкал/ч	г. Чита	-	-	-	-	2 022	2 022	2 022	473	473	0	0	0	0	473	0	0	0
1.3.16	Реконструкция тепловой сети (ТЭЦ№1-КСК) Ду150мм в мкр. Молодёжный с расширением ТК-4-1а-4	Необходимо для присоединения объекта «Многоквартирный жилой дом для детей сирот по адресу г. Чита, мкр. Молодежный». Заказчик ООО «Дом 2000» с тепловой нагрузкой 0,84364 Гкал/ч	г. Чита	-	-	-	-	2 022	2 022	2 022	906	906	0	0	0	0	906	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	График ввода объектов по годам	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)									
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя					Сметная стоимость	Всего	Профинансировано к 2019г.	в т.ч. по годам					Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия							2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1.3.17	Реконструкция тепловой сети (ТЭЦ№1-Город) Ду150мм пер. Парковый с расширением ТК-2-27-3-4-12	Необходимо для присоединения объекта «8 этажный многоквартирный жилой дом по адресу г. Чита, ул. Парковый переулок, д.14». Заказчик ООО «Стройсфера» с тепловой нагрузкой 0,2935 Гкал/ч	г. Чита	-	-	-	-	2 023	2 023	2 023	425	425	0	0	0	0	0	425	0	0
1.3.18	Реконструкция тепловой сети Ду150мм на Ду200мм от ТК-3-1-5-1 до ТК-3-1-5-2 в 3 мкр. протяжённостью 90 м.	Необходимо для присоединения объекта «Многоквартирный жилой дом по ул. Космонавтов №21». Заказчик ООО «Мир» с тепловой нагрузкой 1,684426 Гкал/ч	г. Чита	Диаметр	мм	Ду150	Ду200	2 023	2 023	2 023	7 917	7 917	0	0	0	0	0	7 917	0	0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	График ввода объектов по годам	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)									
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя					Сметная стоимость	Всего	Профинансировано к 2019г.	в т.ч. по годам					Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия							2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1.3.19	Реконструкция тепловой сети с изменением схемы компенсации на участке между ТК-8-17 и ТК-8-18	Необходимо для присоединения объекта «Жилой комплекс «Звездный» ул. Красной Звезды, 38 - 1 этап стр-ва жилой дом №1». Заказчик ООО «Тантал» с тепловой нагрузкой 1,23 Гкал/ч	г. Чита	-	-	-	-	2 023	2 023	2 023	252	252	0	0	0	0	0	252	0	0
1.3.20	Реконструкция тепловой сети (ТЭЦ№1-Город) Ду150мм по ул.Хабаровская с расширением ТК-8-1-1а-1	Необходимо для присоединения объекта «Жилой дом по адресу г. Чита, ул. Хабаровская 51а». Заказчики Александров В.Б., Мальцев А.В. с тепловой нагрузкой 0,04274 Гкал/ч	г. Чита	-	-	-	-	2 023	2 023	2 023	514	514	0	0	0	0	0	514	0	0
1.3.21	Реконструкция тепловой сети (ТЭЦ№1-Город) Ду100мм по ул.Гагарина с расширением ТК-2-27-3-20а	Необходимо для присоединения объекта «Здание делового управления по адресу г. Чита, ул. Гагарина 7в». Заказчик ООО «Восточный двор» с тепловой нагрузкой 0,03 Гкал/ч	г. Чита	-	-	-	-	2 023	2 023	2 023	199	199	0	0	0	0	0	199	0	0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	График ввода объектов по годам	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)									
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя					Сметная стоимость	Всего	Профинансировано к 2019г.	в т.ч. по годам					Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия							2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1.3.22	Реконструкция тепловой сети №3 Ду350мм на Ду400мм от УТ-1 (3) до УТ-2 (3) протяженностью 50м	Необходимо для присоединения 5 объектов с суммарной нагрузкой 0,338625 Гкал/ч	п. Приаргунск	Диаметр	мм	Ду350	Ду400	2 023	2 023	2 023	4 840	4 840	0	0	0	0	0	4 840	0	0
1.3.23	Реконструкция тепловой сети Ду300мм на Ду350мм от ТК-3тс до ТК-3 по ул. Дружбы протяженностью 110м	Необходимо для присоединения 5 объектов с суммарной нагрузкой 0,338625 Гкал/ч	п. Приаргунск	Диаметр	мм	Ду300	Ду350	2 023	2 023	2 023	6 358	6 358	0	0	0	0	0	6 358	0	0
1.3.24	Реконструкция тепловой сети № 4 Ду350мм на Ду400мм от УТ-3 (4) до УТ-4 (4) в районе 2 мкр. протяженностью 65 м	Необходимо для присоединения 5 объектов с суммарной нагрузкой 0,338625 Гкал/ч	п. Приаргунск	Диаметр	мм	Ду350	Ду400	2 023	2 023	2 023	6 292	6 292	0	0	0	0	0	6 292	0	0
Всего по подгруппе 1.3.											270 629	227 818	0	16 790	49 064	38 983	96 183	26 798	42 811	0
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей																				

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	График ввода объектов по годам	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)										
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя					Сметная стоимость	Всего	Профинансировано к 2019г.	в т.ч. по годам					Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение	
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия							2019	2020	2021	2022	2023			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1.4.1	Реконструкция ЦТП-25 с заменой 2-х блоков ВВП и установкой автоматики	Необходимо для присоединения объекта «Строительство крытого учебно-тренировочного полигона Забайкальского УЦПК, ул. Советская, 3». Заказчик ООО «РЖД» с тепловой нагрузкой 0,56 Гкал/ч	г. Чита	Производительность	т/ч	55	110	2 020	2 020	2 020	8 717	8 717	0	0	8 717	0	0	0	0	0	
1.4.2	Техническое перевооружение ПНС «Девичья сопка»	Необходимо для присоединения объекта «Многоквартирный жилой дом, мкр Девичья Сопка, 32». Заказчик Фонд защиты прав граждан-участников долевого строительства Забайкальского края с тепловой нагрузкой 0,54243 Гкал/ч	г. Чита	Производительность	т/ч	98	107	2 022	2 022	2 022	4 887	4 887	0	0	0	0	4 887	0	0	0	
Всего по подгруппе 1.4.											13 604	13 604	0	0	8 717	0	4 887	0	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	График ввода объектов по годам	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)									
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя					Сметная стоимость	Всего	Профинансировано к 2019г.	в т.ч. по годам					Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия							2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Всего по группе 1.											683 717	640 906	0	59 899	151 479	65 271	163 194	201 063	42 810	0
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников																				
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей																				
3.1.1	Реконструкция теплотрассы Ду 800 мм от УТ-1 до УТ-2 с изменением трассировки места перехода в районе реки Чита по ул. Генерала Белика	Повышение надежности	г. Чита	Диаметр	мм	Ду800	Ду800	2 018	2 019	2 019	16 899	2 149	14 750	2 149	0	0	0	0	0	0
3.1.2	Реконструкция тепловой сети от П-2-7 до УРГ по ул. Бабушкина протяженностью 1009 м.	Повышение надежности, увеличение пропускной способности	г. Чита	Диаметр	мм	Ду800	Ду1000	2 019	2 023	2 023	159 727	159 727	0	22 000	137 727	0	0	0	0	0
3.1.3	Установка охранной сигнализации в павильонах	Повышение безопасности объектов	г. Чита	-	-	-	-	2 020	2 021	2 021	1 079	1 079	0	0	812	267	0	0	0	0
3.1.4	Реконструкция тепловой сети ГРЭС-город от ТК-12-1а до ТК-12-2 по ул. Горького	Повышение надежности, увеличение пропускной способности	г. Чита	Диаметр	мм	Ду500	Ду600	2 021	2 021	2 021	27 322	27 322	0	0	0	27 322	0	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	График ввода объектов по годам	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)									
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя					Сметная стоимость	Всего	Профинансировано к 2019г.	в т.ч. по годам					Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия							2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
3.1.5	Реконструкция тепловой сети ТЭЦ-2-Город от ул. Ладо до ул. Аянская протяженностью 125 м.	Повышение надежности, увеличение пропускной способности	г. Чита	Диаметр	мм	Ду400	Ду600	2 019	2 021	2 021	20 779	20 779	0	2 207	0	18 572	0	0	0	0
3.1.6	Автоматизация и диспетчеризация тепловых сетей	Повышение надежности и эффективности системы теплоснабжения	г. Чита	Кол-во объектов, оснащённых ПУ	шт.	27	53	2 016	2 025	2 025	840 048	76 168	63 067	4 384	18 000	21 278	11 410	21 096	700 813	0
3.1.7	Реконструкция тепловой сети от ТК-1-35 до ТК-10-25, от ТК-10-25 до УТ-1 в районе ул. Ленина, от ТК-10-25 до ввода в административное здание по ул. Профсоюзная 23	Повышение надежности, увеличение пропускной способности	г. Чита	Диаметр	мм	Ду300	Ду400	2 021	2 021	2 021	11 739	11 739	0	0	0	11 739	0	0	0	0
3.1.8	Установка предохранительных клапанов на объектах тепловых сетей	Повышение надежности работы системы теплоснабжения	г. Чита	Надежность	тыс. руб.	-	569	2 019	2 019	2 019	2 400	2 400	0	2 400	0	0	0	0	0	0
3.1.9	Техническое перевооружение ПНС-3 в части электротехнического оборудования	Повышение надежности работы системы теплоснабжения	г. Чита	-	-	-	-	2 020	2 021	2 021	31 424	31 424	0	0	688	30 736	0	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	График ввода объектов по годам	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)									
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя					Сметная стоимость	Всего	Профинансировано к 2019г.	в т.ч. по годам					Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия							2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
3.1.10	Техническое перевооружение ПНС-1 в части насоса сетевой воды, здания, АСУТП, РУ, ЧРП	Повышение надежности работы системы теплоснабжения	г. Чита	-	-	-	-	2 021	2 024	2 024	92 173	19 180	0	0	0	19 180	0	0	72 993	0
3.1.11	Реконструкция тепловой сети от ТК-1-44 до ТК-1-446 по ул. Анохина протяженностью 180м	Повышение надежности, увеличение пропускной способности	г. Чита	Диаметр	мм	Ду300	Ду500	2 022	2 022	2 022	24 269	24 269	0	0	0	0	24 269	0	0	0
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																				
3.2.1	Реконструкция золоотвала Читинской ТЭЦ-1	Увеличение ёмкости золоотвала, продление сроков его эксплуатации и обеспечение работоспособности Читинской ТЭЦ-1	Читинская ТЭЦ-1	Ёмкость	тыс. м³	600	3 400	2 004	2 023	2 023	701 469	180 041	521 428	43 440	38 226	25 975	37 120	35 280	0	0
3.2.2	Техническое перевооружение котлов ст. №№ 1-13	Повышение надежности работы	Читинская ТЭЦ-1	Паровая мощность	т/час	220	220	2 019	2 023	2 023	340 469	340 469	0	55 127	54 565	56 019	73 670	101 088	0	0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	График ввода объектов по годам	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)									
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя					Сметная стоимость	Всего	Профинансировано к 2019г.	в т.ч. по годам					Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия							2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
3.2.3	Реконструкция турбин ст. №№ 1, 5, 6 с заменой машинного возбуждения на тиристорное	Выработка ресурса системы электромеханического возбуждения. Цель - повышение надежности работы станции.	Читинская ТЭЦ-1	Скорость нарастания напряжения возбуждения	ед.возб/сек.	1,5-2,5	25-30	2 018	2 024	2 024	115 656	37 672	1 184	35 236	2 436	0	0	0	76 800	0
3.2.4	Модернизация системы измерения содержания кислорода в питательной воде и основном конденсате турбин	Повышение надежности	Читинская ТЭЦ-1	-	-	-	-	2 019	2 019	2 019	4 080	4 080	0	4 080	0	0	0	0	0	0
3.2.5	Модернизация КРУ секции 2Р, 1Р-13Р в части выключателей	Повышение надежности работы	Читинская ТЭЦ-1	Время срабатывания	сек	0,13	0,05	2 019	2 022	2 022	88 144	88 144	0	12 186	13 898	29 779	32 281	0	0	0
3.2.6	Техническое перевооружение трансформаторов собственных нужд ТСН 10/6 кВ 21Т, 22Т, 24Т	Повышение надежности работы	Читинская ТЭЦ-1	Мощность	кВА	10 000	15 000	2 019	2 020	2 020	61 424	61 424	0	20 069	41 355	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	График ввода объектов по годам	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)									
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя					Сметная стоимость	Всего	Профинансировано к 2019г.	в т.ч. по годам					Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия							2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
3.2.7	Модернизация главного щита управления в части комплектов защит	Повышение надежности работы	Читинская ТЭЦ-1	Время срабатывания	с	0,035	0,015	2 019	2 023	2 023	37 287	37 287	0	598	12 960	6 355	11 206	6 168	0	0
3.2.8	Установка системы кондиционирования на групповом щите управления № 2	Повышение надежности и безопасности работы станции и соблюдение правил эксплуатации щитового оборудования.	Читинская ТЭЦ-1	-	-	-	-	2 019	2 019	2 019	467	467	0	467	0	0	0	0	0	0
3.2.9	Установка системы кондиционирования на групповом щите управления № 4	Повышение надежности и безопасности работы станции и соблюдение правил эксплуатации щитового оборудования.	Читинская ТЭЦ-1	-	-	-	-	2 019	2 019	2 019	395	395	0	395	0	0	0	0	0	0
3.2.10	Установка преобразователя напряжения аварийного питания оборудования связи	Повышение надёжности работы оборудования связи станции	Читинская ТЭЦ-1	-	-	-	-	2 019	2 019	2 019	479	479	0	479	0	0	0	0	0	0
3.2.11	Установка ножниц гильотинных	Для обработки металла толщиной более 8 мм.	Читинская ТЭЦ-1	-	-	-	-	2 019	2 019	2 019	1 712	1 712	0	1 712	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	График ввода объектов по годам	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)									
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя					Сметная стоимость	Всего	Профинансировано к 2019г.	в т.ч. по годам					Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия							2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
3.2.12	Установка ножовочного станка	Повышение надежности работы	Читинская ТЭЦ-1	.	.	.	.	2 019	2 019	2 019	440	440	0	440	0	0	0	0	0	0
3.2.13	Установка фрезерного станка по дереву	Повышение надежности работы	Читинская ТЭЦ-1	.	.	.	.	2 019	2 019	2 019	432	432	0	432	0	0	0	0	0	0
3.2.14	Установка станка циркулярного типа	Повышение надежности работы	Читинская ТЭЦ-1	.	.	.	.	2 019	2 019	2 019	263	263	0	263	0	0	0	0	0	0
3.2.15	Устройство досмотровой площадки проходной Читинской ТЭЦ-1	Исполнение «Правил по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса» (утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 5 мая 2012 г. № 458)	Читинская ТЭЦ-1	.	.	.	.	2 019	2 019	2 019	719	719	0	719	0	0	0	0	0	0
3.2.16	Модернизация системы видеонаблюдения Читинской ТЭЦ-1		Читинская ТЭЦ-1	.	.	.	.	2 019	2 023	2 023	4 958	4 958	0	148	3 346	0	0	1 464	0	0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	График ввода объектов по годам	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)									
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя					Сметная стоимость	Всего	Профинансировано к 2019г.	в т.ч. по годам					Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия							2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
3.2.17	Создание корпоративной сети передачи данных филиала "Читинская генерация"	Повышение надежности работы	Читинская ТЭЦ-1	-	-	-	-	2 019	2 019	2 019	3 322	3 322	0	3 322	0	0	0	0	0	0
3.2.18	Установка системы пожарной сигнализации	Требования НТД, пожарная безопасность	Читинская ТЭЦ-1	-	-	-	-	2 019	2 019	2 019	1 968	1 968	0	1 968	0	0	0	0	0	0
3.2.19	Модернизация турбины Т-87-90 ст. № 4 в части генератора	Повышение надёжности работы	Читинская ТЭЦ-1	Мощность	МВт	87	87	2 020	2 020	2 020	28 474	28 474	0	0	28 474	0	0	0	0	0
3.2.20	Модернизация теплофикационной установки ТГ-5 в части подогревателей сетевой воды (трубный пучок)	Повышение надёжности работы	Читинская ТЭЦ-1	-	-	-	-	2 020	2 020	2 020	6 872	6 872	0	0	6 872	0	0	0	0	0
3.2.21	Модернизация аккумуляторной батареи	Цель - повышение емкости батареи, надежности работы станции	Читинская ТЭЦ-1	Эл. ёмкость	а·ч	1 100	1 200	2 020	2 021	2 021	15 941	15 941	0	0	600	15 341	0	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	График ввода объектов по годам	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)									
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя					Сметная стоимость	Всего	Профинансировано к 2019г.	в т.ч. по годам					Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия							2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
3.2.22	Модернизация ОРУ-220/110 кВ в части вводов	Повышение надежности работы	Читинская ТЭЦ-1	-	-	-	-	2 020	2 023	2 023	21 245	21 245	0	0	3 384	4 776	4 995	8 090	0	0
3.2.23	Установка системы аварийного питания багерной 2-го подъема	Повышение надёжности работы	Читинская ТЭЦ-1	-	-	-	-	2 020	2 020	2 020	2 876	2 876	0	0	2 876	0	0	0	0	0
3.2.24	Модернизация автотрансформаторов ОРУ-110/220 кВ АТ-1, АТ-2 в части системы автоматического регулирования напряжения	Повышение надежности работы	Читинская ТЭЦ-1	-	-	-	-	2 020	2 020	2 020	5 274	5 274	0	0	5 274	0	0	0	0	0
3.2.25	Установка стабилизатора напряжения в РУСН секции 5Н, 8Н	Повышение надежности работы	Читинская ТЭЦ-1	-	-	-	-	2 020	2 020	2 020	618	618	0	0	618	0	0	0	0	0
3.2.26	Установка системы непрерывного контроля работы ОПРЧ	Повышение надёжности работы путем осуществления контроля в режиме реального времени за работой турбогенераторов	Читинская ТЭЦ-1	-	-	-	-	2 020	2 020	2 020	955	955	0	0	955	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	График ввода объектов по годам	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)									
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя					Сметная стоимость	Всего	Профинансировано к 2019г.	в т.ч. по годам					Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия							2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
3.2.27	Монтаж установки реагентной обработки подпиточной и сетевой воды системы теплоснабжения ингибитором	Улучшение качества воды, показатель снижения температурных напоров бойлеров	Читинская ТЭЦ-1	Температурный напор бойлеров	С	20	15	2 020	2 020	2 020	1 806	1 806	0	0	1 806	0	0	0	0	0
3.2.28	Установка системы автоматического контроля загазованности в здании мазутонасосной Читинской ТЭЦ-1	Требования НТД	Читинская ТЭЦ-1	-	-	-	-	2 020	2 020	2 020	290	290	0	0	290	0	0	0	0	0
3.2.29	Техническое перевооружение растопочного мазутного хозяйства с заменой насосов	Требования НТД	Читинская ТЭЦ-1	-	-	-	-	2 020	2 020	2 020	6 492	6 492	0	0	6 492	0	0	0	0	0
3.2.30	Реконструкция турбины Т-80/104-85 ст. № 3 в части генератора (ДПМ')	Повышение надёжности работы	Читинская ТЭЦ-1	Мощность	МВт	80	80	2 021	2 025	2 025	594 253	36 943	0	0	0	0	36 943	0	557 310	0
3.2.31	Реконструкция котлов ст. №№ 4, 7 (ДПМ')	Повышение надёжности работы	Читинская ТЭЦ-1	Мощность	т/час	193	193	2 021	2 025	2 025	1 335 629	65 747	0	0	0	0	41 865	23 882	1 269 882	0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	График ввода объектов по годам	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)									
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя					Сметная стоимость	Всего	Профинансировано к 2019г.	в т.ч. по годам					Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия							2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
3.2.32	Реконструкция турбины Т-87-90 ст. № 5 (ДПМ')	Повышение надёжности работы	Читинская ТЭЦ-1	Мощность	МВт	87	87	2 023	2 027	2 027	1 727 922	59 032	0	0	0	0	0	59 032	1 668 890	0
3.2.33	Модернизация теплофикационной установки ТГ-4 в части реконструкции трубного пучка подогревателя сетевой воды ПБ-4Б	Повышение надёжности работы	Читинская ТЭЦ-1	-	-	-	-	2 021	2 021	2 021	13 137	13 137	0	0	0	13 137	0	0	0	0
3.2.34	Модернизация системы сбора телеметрической информации для ОРЭ	Повышение надёжности работы	Читинская ТЭЦ-1	-	-	-	-	2 021	2 021	2 021	5 763	5 763	0	0	0	5 763	0	0	0	0
3.2.35	Модернизация ОРУ-220 кВ в части выключателей	Повышение надёжности работы	Читинская ТЭЦ-1	-	-	-	-	2 021	2 027	2 027	254 400	65 669	0	0	0	4 660	30 342	30 667	188 731	0
3.2.36	Модернизация горизонтально-расточного станка в части системы управления	Повышение надёжности работы	Читинская ТЭЦ-1	-	-	-	-	2 021	2 023	2 023	4 695	4 695	0	0	0	2 173	0	2 522	0	0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	График ввода объектов по годам	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)									
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя					Сметная стоимость	Всего	Профинансировано к 2019г.	в т.ч. по годам					Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия							2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
3.2.37	Реконструкция галереи топливной подачи 5/1	Повышение надёжности работы	Читинская ТЭЦ-1	-	-	-	-	2 021	2 022	2 022	4 129	4 129	0	0	0	710	3 419	0	0	0
3.2.38	Техническое перевооружение циркуляционного насоса ст. № 1 береговой насосной станции в части обратного клапана	Повышение надёжности работы	Читинская ТЭЦ-1	-	-	-	-	2 021	2 021	2 021	2 065	2 065	0	0	0	2 065	0	0	0	0
3.2.39	Техническое перевооружение питательного насоса № 11	Повышение надёжности работы	Читинская ТЭЦ-1	-	-	-	-	2 021	2 021	2 021	4 834	4 834	0	0	0	4 834	0	0	0	0
3.2.40	Установка системы видеофиксации тренировочного процесса на Читинской ТЭЦ-1	Повышение надёжности работы	Читинская ТЭЦ-1	-	-	-	-	2 021	2 021	2 021	135	135	0	0	0	135	0	0	0	0
3.2.41	Модернизация турбин ст. №№ 2, 3, 4, 5 в части конденсаторов и рабочих колёс	Повышение надёжности работы	Читинская ТЭЦ-1	-	-	-	-	2 021	2 024	2 024	165 600	64 993	0	0	0	1 665	20 926	42 402	100 607	0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	График ввода объектов по годам	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)									
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя					Сметная стоимость	Всего	Профинансировано к 2019г.	в т.ч. по годам					Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия							2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
3.2.42	Создание системы безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры Читинской ТЭЦ-1	Повышение надёжности работы	Читинская ТЭЦ-1	-	-	-	-	2 022	2 023	2 023	1 670	1 670	0	0	0	0	309	1 361	0	0
3.2.43	Установка системы непрерывного мониторинга выбросов	Требования НТД	Читинская ТЭЦ-1	-	-	-	-	2 023	2 024	2 024	151 852	1 852	0	0	0	0	0	1 852	150 000	0
3.2.44	Модернизация автоматической телефонной станции в части аккумуляторной батареи	Повышение надёжности работы	Читинская ТЭЦ-1	-	-	-	-	2 023	2 023	2 023	743	743	0	0	0	0	0	743	0	0
3.2.45	Установка периметральной сигнализации Читинской ТЭЦ-1	Требования НТД	Читинская ТЭЦ-1	-	-	-	-	2 023	2 023	2 023	2 154	2 154	0	0	0	0	0	2 154	0	0
3.2.46	Техническое перевооружение циркуляционного насоса ст. № 4 береговой насосной станции в части обратного клапана	Повышение надёжности работы	Читинская ТЭЦ-1	-	-	-	-	2 023	2 023	2 023	2 221	2 221	0	0	0	0	0	2 221	0	0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	График ввода объектов по годам	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)									
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя					Сметная стоимость	Всего	Профинансировано к 2019г.	в т.ч. по годам					Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия							2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
3.2.47	Модернизация электрооборудования здания СОВ с установкой стабилизатора напряжения	Повышение надёжности работы	Читинская ТЭЦ-1	-	-	-	-	2 023	2 023	2 023	2 029	2 029	0	0	0	0	0	2 029	0	0
3.2.48	Реконструкция золоотвала Читинской ТЭЦ-2	Увеличение ёмкости золоотвала, продление сроков его эксплуатации и обеспечение работоспособности Читинской ТЭЦ-2	Читинская ТЭЦ-2	Ёмкость	тыс. м³	367	606	2 009	2 027	2 027	145 703	21 697	34 419	3 581	9 545	0	3 079	5 492	89 587	0
3.2.49	Реконструкция оборудования главного щита управления с заменой релейных защит (2, 3 этап)	Повышение надежности работы	Читинская ТЭЦ-2	Время срабатывания	с	0,035	0,015	2 016	2 020	2 020	14 109	10 889	3 220	5 939	4 950	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	График ввода объектов по годам	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)									
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя					Сметная стоимость	Всего	Профинансировано к 2019г.	в т.ч. по годам					Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия							2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
3.2.50	Модернизация аккумуляторной батареи УРЗА главного щита управления	Цель - повышение емкости батареи, надежности работы станции	Читинская ТЭЦ-2	Стабилизация напряжения	%	2	1	2 019	2 020	2 020	7 865	7 865	0	240	7 625	0	0	0	0	0
3.2.51	Установка системы видеонаблюдения Читинской ТЭЦ-2	Исполнение «Правил по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса» (утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 5 мая 2012 г. № 458)	Читинская ТЭЦ-2	-	-	-	-	2 019	2 021	2 021	1 316	1 316	0	54	0	1 262	0	0	0	0
3.2.52	Установка системы автоматического контроля загазованности в здании мазутонасосной Читинской ТЭЦ-2	Требования НТД	Читинская ТЭЦ-2	-	-	-	-	2 020	2 020	2 020	300	300	0	0	300	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	График ввода объектов по годам	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)									
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя					Сметная стоимость	Всего	Профинансировано к 2019г.	в т.ч. по годам					Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
														до реализации мероприятия	после реализации мероприятия	2019	2020	2021			2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
3.2.53	Модернизация РУ 6 кВ в части выключателей	Повышение надёжности работы	Читинская ТЭЦ-2	-	-	-	-	2 021	2 023	2 023	2 213	2 213	0	0	0	912	472	829	0	0
3.2.54	Установка системы видеофиксации тренировочного процесса на Читинской ТЭЦ-2	Повышение надёжности работы	Читинская ТЭЦ-2	-	-	-	-	2 021	2 021	2 021	61	61	0	0	0	61	0	0	0	0
3.2.55	Модернизация ОРУ с заменой масляных выключателей на вакуумные	Повышение надёжности работы	Приаргунская ТЭЦ	Время срабатывания	с	0,13	0,05	2 019	2 023	2 023	3 439	3 439	0	716	521	853	522	827	0	0
3.2.56	Установка системы щелочения подпиточной воды	Улучшение качества холодной воды, подаваемой на технологические нужды Приаргунской ТЭЦ и водоснабжение п. Приаргунск.	Приаргунская ТЭЦ	железо, мутность, рН	-	0,72-5,2 мг/дм³, 1,8-41,1 мг/дм³, 7,1-7,65	0,3 мг/дм³, 1,5 мг/дм³, 6-9	2 019	2 019	2 019	1 560	1 560	0	1 560	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	График ввода объектов по годам	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)									
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя					Сметная стоимость	Всего	Профинансировано к 2019г.	в т.ч. по годам					Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия							2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
3.2.57	Модернизация системы видеонаблюдения Приаргунской ТЭЦ	Исполнение «Правил по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса» (утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 5 мая 2012 г. № 458)	Приаргунская ТЭЦ	-	-	-	-	2 021	2 021	2 021	320	320	0	0	0	320	0	0	0	0
3.2.58	Установка системы громкоговорящей связи	Оперативное оповещение об аварийных ситуациях, поиск мобильных сотрудников, руководство эвакуацией	Приаргунская ТЭЦ	-	-	-	-	2 021	2 021	2 021	904	904	0	0	0	904	0	0	0	0
3.2.59	Установка системы видеофиксации тренировочного процесса на Приаргунской ТЭЦ	Повышение надёжности работы	Приаргунская ТЭЦ	-	-	-	-	2 021	2 021	2 021	58	58	0	0	0	58	0	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	График ввода объектов по годам	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)									
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя					Сметная стоимость	Всего	Профинансировано к 2019г.	в т.ч. по годам					Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия							2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
3.2.60	Установка системы пожарной сигнализации на Приаргунской ТЭЦ	Требования НТД	Приаргунская ТЭЦ	-	-	-	-	2 023	2 023	2 023	1 716	1 716	0	0	0	0	0	1 716	0	0
3.2.61	Установка системы кондиционирования в помещении узла связи	Обеспечение нормативного температурного режима работы электротехнического оборудования, установленного в помещении узла связи.	Шерловгорская ТЭЦ	-	-	-	-	2 019	2 019	2 019	73	73	0	73	0	0	0	0	0	0
3.2.62	Модернизация системы видеонаблюдения Шерловгорской ТЭЦ	Исполнение «Правил по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса» (утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 5 мая 2012 г. № 458)	Шерловгорская ТЭЦ	-	-	-	-	2 021	2 021	2 021	341	341	0	0	0	341	0	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	График ввода объектов по годам	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)									
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя					Сметная стоимость	Всего	Профинансировано к 2019г.	в т.ч. по годам					Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия							2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
3.2.63	Установка системы видеофиксации тренировочного процесса на Шерловгорской ТЭЦ	Повышение надёжности работы	Шерловгорская ТЭЦ	-	-	-	-	2 021	2 021	2 021	57	57	0	0	0	57	0	0	0	0
3.2.64	Монтаж установки реагентной обработки подпиточной и сетевой воды системы теплоснабжения ингибитором	Повышение надёжности работы	Шерловгорская ТЭЦ	-	-	-	-	2 023	2 023	2 023	2 225	2 225	0	0	0	0	0	2 225	0	0
3.2.65	Устройство артезианской скважины	Повышение надёжности работы	Шерловгорская ТЭЦ	-	-	-	-	2 022	2 023	2 023	15 666	15 666	0	0	0	0	12 550	3 116	0	0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	График ввода объектов по годам	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)									
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя					Сметная стоимость	Всего	Профинансировано к 2019г.	в т.ч. по годам					Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия							2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
3.2.66	Установка системы пожарной сигнализации на Шерловогорской ТЭЦ	Требования НТД	Шерловогорская ТЭЦ	-	-	-	-	2 023	2 023	2 023	1 164	1 164	0	0	0	0	0	1 164	0	0
3.2.67	Установка систем видеонаблюдения на котельных	Исполнения требований Федерального закона РФ № 256-ФЗ от 21.07.2011г., постановления Правительства РФ № 458 от 05.05.2012г.	г. Чита	-	-	-	-	2 019	2 019	2 019	2 610	2 610	0	2 610	0	0	0	0	0	0
3.2.68	Создание корпоративной сети передачи данных филиала «ЧЭК»	Повышение надёжности работы	г. Чита	-	-	-	-	2 019	2 019	2 019	3 358	3 358	0	3 358	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	График ввода объектов по годам	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)									
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя					Сметная стоимость	Всего	Профинансировано к 2019г.	в т.ч. по годам					Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия							2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
3.2.69	Устройство охранной сигнализации по периметру котельной СХТ	Исполнение требований Федерального закона РФ № 256-ФЗ от 21.07.2011г., постановления Правительства РФ № 458 от 05.05.2012г., предписания Управления Росгвардии по Забайкальскому краю № 2/2019-ГЭК от 25.03.2019г.	г. Чита	-	-	-	-	2 019	2 019	2 019	900	900	0	900	0	0	0	0	0	0
3.2.70	Установка кнопки тревожной сигнализации на котельной «Геологическая», «Школа 7», «Песчанка», «Осетровка», «Антипиха», "41 кв. СибВО"	Исполнение требований Федерального закона РФ № 256-ФЗ от 21.07.2011г., постановления Правительства РФ № 458 от 05.05.2012г.	г. Чита	-	-	-	-	2 021	2 021	2 021	205	205	0	0	0	205	0	0	0	0
3.2.71	Установка системы видеонаблюдения на объектах теплоснабжения	Повышение безопасности объектов	г. Чита	-	-	-	-	2 023	2 023	2 023	894	894	0	0	0	0	0	894	0	0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	График ввода объектов по годам	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)									
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя					Сметная стоимость	Всего	Профинансировано к 2019г.	в т.ч. по годам					Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия							2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
3.2.72	Монтаж установок реагентной обработки подпиточной и сетевой воды системы теплоснабжения ингибитором на котельных	Повышение надёжности работы	г. Чита	-	-	-	-	2 023	2 023	2 023	4 086	4 086	0	0	0	0	0	4 086	0	0
3.2.73	Установка системы оповещения в помещениях филиала ЧТЭС здания Профсоюзная, 23	Исполнение требования п. 1.1, 5.1. НПБ 104-03 «Проектирование систем оповещения людей о пожаре в зданиях и сооружениях», утвержденных приказом МЧС России № 323 от 20.06.2003г.	ЧТЭС	-	-	-	-	2 019	2 019	2 019	115	115	0	115	0	0	0	0	0	0
3.2.74	Создание корпоративной сети передачи данных филиала «ЧТЭС»	Повышение надёжности работы	ЧТЭС	-	-	-	-	2 019	2 019	2 019	853	853	0	853	0	0	0	0	0	0
3.2.75	Установка сплит-системы кондиционирования в помещении РКЦ	Требования НТД	ЧТЭС	-	-	-	-	2 021	2 021	2 021	156	156	0	0	0	156	0	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	График ввода объектов по годам	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)									
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя					Сметная стоимость	Всего	Профинансировано к 2019г.	в т.ч. по годам					Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия							2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
3.2.76	Установка охранно-пожарной сигнализации в РКЦ	Требования НТД	ЧТЭС	-	-	-	-	2 021	2 021	2 021	112	112	0	0	0	112	0	0	0	0
3.2.77	Создание корпоративной сети передачи данных Аппарата управления	Повышение надёжности работы	АУ	-	-	-	-	2 019	2 019	2 019	5 684	5 684	0	5 684	0	0	0	0	0	0
3.2.78	Установка сплит-систем кондиционирования	Требования НТД	АУ	-	-	-	-	2 019	2 019	2 019	890	890	0	890	0	0	0	0	0	0
3.2.79	Модернизация оборудования помещения серверной в здании АУ	Повышение надёжности работы	АУ	-	-	-	-	2 020	2 023	2 023	18 552	18 552	0	0	7 200	7 152	0	4 200	0	0
3.2.80	Создание центра видеонаблюдения в здании АУ	Повышение безопасности объектов	АУ	-	-	-	-	2 020	2 020	2 020	455	455	0	0	455	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	График ввода объектов по годам	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)									
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя					Сметная стоимость	Всего	Профинансировано к 2019г.	в т.ч. по годам					Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия							2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Всего по группе 3.											7 193 576	1 679 896	638 068	240 794	412 250	314 874	345 378	366 600	4 875 612	0
Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения																				
4.1	Реконструкция турбины ПТ-60-90/13 ст. № 1	Замена турбины, выработавшей ресурс. Повышение эффективности и надежности работы станции.	Читинская ТЭЦ-1	Электрическая мощность	МВт	60	60	2 017	2 019	2 019	850 488	822 973	27 515	822 973	0	0	0	0	0	0
4.2	Реконструкция котлов ст. №12-13 Читинской ТЭЦ-1 с заменой золоуловителей	В целях приведения показателей ПДВ к требуемым нормам, предупреждение роста платы за вредные выбросы	Читинская ТЭЦ-1	КПД зуу	%	94,5	97,5	2 019	2 019	2 019	1 447	1 447	0	1 447	0	0	0	0	0	0
4.3	Модернизация противоаварийной автоматики ВЛ-220 кВ на главном щите управления	Повышение эффективности	Читинская ТЭЦ-1	-	-	-	-	2 017	2 019	2 019	8 588	8 122	466	8 122	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	График ввода объектов по годам	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)									
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя					Сметная стоимость	Всего	Профинансировано к 2019г.	в т.ч. по годам					Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия							2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
4.4	Установка системы боновых загравждений на сбросном канале теплообменных вод в оз. Кенон	Повышение экологической эффективности	Читинская ТЭЦ-1	-	-	-	-	2 019	2 019	2 019	2 401	2 401	0	2 401	0	0	0	0	0	0
4.5	Установка системы орошения ЗУУ котлов ст. № 1-13	В целях приведения показателей ПДВ к требуемым нормам, предупреждение роста платы за вредные выбросы	Читинская ТЭЦ-1	КПД ЗУУ	%	94	98	2 019	2 019	2 019	10 325	10 325	0	10 325	0	0	0	0	0	0
4.6	Модернизация турбины ст. № 5 с установкой высокопроизводительного эжектора	Снижение расхода условного топлива путем улучшения вакуума, снижения присосов	Читинская ТЭЦ-1	Вакуум	%	95	96	2 019	2 019	2 019	6 337	6 337	0	6 337	0	0	0	0	0	0
4.7	Установка частотно-регулируемого привода на насосах газоохлаждения генераторов турбин	Повышение эффективности	Читинская ТЭЦ-1	Экономия э/энергии	тыс. кВт·ч	0	837	2 019	2 024	2 024	6 168	4 339	0	991	3 348	0	0	0	1 829	0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	График ввода объектов по годам	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)									
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя					Сметная стоимость	Всего	Профинансировано к 2019г.	в т.ч. по годам					Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия							2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
4.8	Техническое перевооружение водоснабжения промплощадки Читинской ТЭЦ-1	Обеспечение необходимого качества подаваемой воды в соответствии с требованиями САНПИН.	Читинская ТЭЦ-1	мутность, жесткость, ОЖБ	мг/дм³	7,6 3,7 8,3	1,5 меньше 7 отсутствует	2 019	2 021	2 021	60 257	60 257	0	1 985	6 120	52 152	0	0	0	0
4.9	Реконструкция теплофикационных установок турбин ст. №№ 3-6 с заменой коллекторов Ду800 на Ду1000	Увеличение отпуска тепловой энергии, снижение гидравлических потерь и расхода эл. энергии на сетевые насосы	Читинская ТЭЦ-1	Диаметр	мм	800	1 000	2 019	2 024	2 024	132 105	131 443	0	3 250	11 742	15 704	54 887	45 860	662	
4.10	Модернизация турбины Т-80-90 ст. № 3 в части подогревателя сетевой воды, подогревателя высокого давления	Снижение температурного напора и увеличение тепловой мощности подогревателя	Читинская ТЭЦ-1	Расход пара в Т-отбор турбины	т/ч	200	185	2 020	2 022	2 022	86 734	86 734	0	0	65 663	0	21 071	0	0	0
4.11	Модернизация тепловозов	Снижение затрат на оплату труда	Читинская ТЭЦ-1	-	-	-	-	2 021	2 021	2 021	1 915	1 915	0	0	0	1 915	0	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	График ввода объектов по годам	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)									
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя					Сметная стоимость	Всего	Профинансировано к 2019г.	в т.ч. по годам					Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия							2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
4.12	Установка плавного пуска на дробилке мелкого дробления «Б»	Снижение расхода электроэнергии	Читинская ТЭЦ-1	Расход ЭЭ	тыс. кВт·ч	2 343	1 730	2 023	2 023	2 023	8 520	8 520	0	0	0	0	0	8 520	0	0
4.13	Установка ЧРП на сетевой насос ст. № 12	Снижение расхода электроэнергии	Читинская ТЭЦ-1	Расход ЭЭ	тыс. кВт·ч	4 169	2 114	2 023	2 023	2 023	13 104	13 104	0	0	0	0	0	13 104	0	0
4.14	Установка сепаратора продувки котлов ст. №№ 4-8	Цель - удаление солей из контура циркуляции котла вместе с небольшим количеством воды.	Читинская ТЭЦ-2	-	-	-	-	2 020	2 021	2 021	3 320	3 320	0	0	612	2 708	0	0	0	0
4.15	Техническое перевооружение бойлерных установок №№ 3, 4	Снижение температурного напора и увеличение тепловой мощности подогревателя	Читинская ТЭЦ-2	Температурный напор бойлеров	°С	28,9	23,9	2 021	2 022	2 022	22 858	22 858	0	0	0	10 575	12 283	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	График ввода объектов по годам	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)									
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя					Сметная стоимость	Всего	Профинансировано к 2019г.	в т.ч. по годам					Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия							2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
4.16	Строительство участка по изготовлению ЖБИ		г. Чита	-	-	-	-	2 021	2 021	2 021	150	150	0	0	0	150	0	0	0	0
4.17	Мероприятие по обновлению оборудования филиала Читинская генерация	Оснащение филиала оборудованием и спецтехникой	ЧГ	-	-	-	-	2 019	2 023	2 023	54 059	54 059	0	18 598	10 879	8 109	8 212	8 262	0	0
4.18	Мероприятие по обновлению оборудования филиала Читинский энергетический комплекс	Оснащение филиала оборудованием и спецтехникой	ЧЭК	-	-	-	-	2 019	2 023	2 023	52 487	52 487	0	11 691	17 055	19 945	3 240	556	0	0
4.19	Мероприятие по обновлению оборудования филиала Читинский теплоэнергосбыт	Оснащение филиала оборудованием и автотранспортом	ЧТЭС	-	-	-	-	2 019	2 023	2 023	1 736	1 736	0	275	982	0	0	480	0	0
4.20	Мероприятие по обновлению оборудования Аппарата управления	Оснащение оборудованием	АУ	-	-	-	-	2 019	2 020	2 020	4 130	4 130	0	3 092	1 037	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	График ввода объектов по годам	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)									
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя					Сметная стоимость	Всего	Профинансировано к 2019г.	в т.ч. по годам					Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия							2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Всего по группе 4.											1 327 130	1 296 658	27 981	891 488	117 438	111 258	99 693	76 782	2 491	0
Всего по программе:											9 204 423	3 617 460	666 049	1 192 181	681 167	491 402	608 265	644 445	4 920 914	0

Таблица № 3

Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы публичного акционерного общества «Территориальная генерирующая компания № 14» в сфере теплоснабжения на 2019-2023 годы по объектам Забайкальского края

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения (2017 год)	Плановые значения					
				Утвержденный период	в т.ч. по годам реализации				
					2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Читинская ТЭЦ-1								
1.1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт·ч/м³	-	-	-	-	-	-	-
1.2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии	кг.у.т./Гкал	149,13	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00
1.3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-
1.4	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы	%	38%	68%	50%	55%	60%	65%	68%
1.5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	-	-	-	-	-	-	-
		% от полезного отпуска тепловой энергии	-	-	-	-	-	-	-
1.6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения (2017 год)	Плановые значения					
				Утвержденный период	в т.ч. по годам реализации				
					2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.7	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством Российской Федерации об охране окружающей среды (концентрация загрязняющих веществ в дымовых газах)	мг/м³	9 317	9 264	9 264	9 264	9 264	9 264	9 264
2.	Читинская ТЭЦ-2								
2.1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт·ч/м³	-	-	-	-	-	-	-
2.2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии	кг.у.т./Гкал	162,34	167,98	167,98	167,98	167,98	167,98	167,98
2.3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-
2.4	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы	%	65%	86%	78%	80%	82%	84%	86%
2.5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	-	-	-	-	-	-	-
		% от полезного отпуска тепловой энергии	-	-	-	-	-	-	-
2.6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения (2017 год)	Плановые значения					
				Утвержденный период	в т.ч. по годам реализации				
					2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.7	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством Российской Федерации об охране окружающей среды (концентрация загрязняющих веществ в дымовых газах)	мг/м³	5 271	5 271	5 271	5 271	5 271	5 271	5 271
3.	Приаргунская ТЭЦ								
3.1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт·ч/м³	-	-	-	-	-	-	-
3.2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии	кг.у.т./Гкал	167,28	171,09	171,09	171,09	171,09	171,09	171,09
3.3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-
3.4	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы	%	59%	91%	74%	79%	85%	89%	91%
3.5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	-	-	-	-	-	-	-
		% от полезного отпусла тепловой энергии	-	-	-	-	-	-	-
3.6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения (2017 год)	Плановые значения					
				Утвержденный период	в т.ч. по годам реализации				
					2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.7	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством Российской Федерации об охране окружающей среды (концентрация загрязняющих веществ в дымовых газах)	мг/м³	4 291	4 291	4 291	4 291	4 291	4 291	4 291
4.	Шерловогорская ТЭЦ								
4.1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт·ч/м³	-	-	-	-	-	-	-
4.2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии	кг у.т./Гкал	153,72	155,37	155,37	155,37	155,37	155,37	155,37
4.3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-
4.4	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы	%	64%	85%	74%	78%	81%	83%	85%
4.5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	-	-	-	-	-	-	-
		% от полезного отпуская тепловой энергии	-	-	-	-	-	-	-
4.6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения (2017 год)	Плановые значения					
				Утвержденный период	в т.ч. по годам реализации				
					2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.7	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством Российской Федерации об охране окружающей среды (концентрация загрязняющих веществ в дымовых газах)	мг/м³	4 713	4 713	4 713	4 713	4 713	4 713	4 713
5.	Тепловые сети п. Приаргунск								
5.1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт·ч/м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-	-	-
5.3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч	0,0000	0,4571	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,4571
5.4	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы	%	54%	71%	59%	62%	65%	68%	71%
5.5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	27 545	27 041	27 041	27 041	27 041	27 041	27 041
		% от полезного отпуска тепловой энергии	30,10	22,32	22,32	22,32	22,32	22,32	22,32
5.6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды	28 761	28 784	28 784	28 784	28 784	28 784	28 784

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения (2017 год)	Плановые значения					
				Утвержденный период	в т.ч. по годам реализации				
					2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.7	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством Российской Федерации об охране окружающей среды	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Тепловые сети п. Шерловая Гора								
6.1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт·ч/м³	0,21	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6.2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии	кг·у.т./Гкал	.	.	.	.	.	.	.
6.3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
6.4	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы	%	41%	72%	52%	57%	62%	67%	72%
6.5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	37 704	28 969	28 969	28 969	28 969	28 969	28 969
		% от полезного отпуска тепловой энергии	36,40	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33
6.6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды	44 322	44 392	44 392	44 392	44 392	44 392	44 392

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения (2017 год)	Плановые значения					
				Утвержденный период	в т.ч. по годам реализации				
					2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.7	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством Российской Федерации об охране окружающей среды	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Тепловые сети г. Чита (зона Читинской ТЭЦ-1, Читинской ТЭЦ-2)								
7.1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт·ч/м³	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
7.2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии	кг.у.т./Гкал	-	-	-	-	-	-	-
7.3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч	12,4200	43,9818	5,72285	9,33887	6,2289	10,7905	11,9007
7.4	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы	%	68%	68%	68%	68%	68%	68%	68%
7.5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	589 315	564 161	564 161	564 161	564 161	564 161	564 161
		% от полезного отпуска тепловой энергии	24,65	19,35	19,35	19,35	19,35	19,35	19,35
7.6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды	1 523 197	1 527 368	1 527 368	1 527 368	1 527 368	1 527 368	1 527 368

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения (2017 год)	Плановые значения					
				Утвержденный период	в т.ч. по годам реализации				
					2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.7	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством Российской Федерации об охране окружающей среды	,	,	,	,	,	,	,	,

Таблица № 4

Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения публичного акционерного общества «Территориальная генерирующая компания №14» по объектам Забайкальского края

[illegible]

№ п/ п	Наименование объекта	Показатели надежности												Показатели энергетической эффективности																					
		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей						Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности						Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии						Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети						Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям									
		Текущее значение	Плановое значение					Текущее значение	Плановое значение					Текущее значение	Плановое значение					Текущее значение	Плановое значение					Текущее значение	Плановое значение								
			2019	2020	2021	2022	2023			2019	2020	2021	2022	2023			2019	2020	2021	2022	2023			2019	2020	2021	2022	2023			2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
4.	Шерловгорская ТЭЦ	.	.	.	.	.	.	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	153,72	155,37	155,37	155,37	155,37	155,37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5.	Тепловые сети п. Приаргунск	0,31	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5,29	5,52	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	27 545	27 041	27 041	27 041	27 041	
6.	Тепловые сети п. Шерловая Гора	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2,91	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	37 704	28 969	28 969	28 969	28 969	
																				3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	44 322	44 392	44 392	44 392	44 392	44 392				
												</																							

ФИНАНСОВЫЙ ПЛАН

реализации инвестиционной программы публичного акционерного общества «Территориальная генерирующая компания № 14» в сфере теплоснабжения на 2019-2023 годы по объектам Забайкальского края

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)								
		по видам деятельности			Всего	по годам реализации инвестиционной программы				
		электрическая энергия	тепловая энергия	присоединение потребителей		2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Собственные средства:	340 213	2 174 718	499 618	3 014 549	993 484	567 639	409 502	506 887	537 037
1.1.	амортизационные отчисления, в том числе:	331 723	1 961 712	0	2 293 435	943 568	441 406	343 580	264 491	300 390
1.1.1.	амортизация отчётного периода:	-	-	-	1 635 624	337 863	351 378	381 502	264 491	300 390
1.1.1.1.	тепловая энергия	-	-	-	1 399 047	273 584	298 032	325 204	259 147	243 079
1.1.1.2.	электрическая энергия	-	-	-	236 577	64 279	53 346	56 298	5 344	57 310
1.1.2.	амортизация будущих периодов («+» - перерасход, «-« - недоиспользование)	-	-	-	657 811	605 705	90 029	-37 922	0	0
1.2.	прибыль, направленная на инвестиции	0	86 602	0	86 602	0	0	16 822	69 781	0
1.3.	средства, полученные за счет платы за подключение	0	0	499 618	499 618	49 916	126 233	48 975	106 942	167 553
1.4.	прочие собственные средства	8 490	126 404	0	134 893	0	0	125	65 673	69 095
2.	Привлеченные средства:	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.	кредиты	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.2.	займы организаций	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.3.	прочие привлеченные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.	Бюджетное финансирование	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	0	0	0	0	0	0	0	0	
5.	ИТОГО по программе	340 213	2 174 718	499 618	3 014 549	993 484	567 639	409 502	506 887	537 037

».