ДЕПАРТАМЕНТ ТАРИФНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

20.11.2024 № 1-589/9(329)

город Томск

О внесении изменений в приказ Департамента тарифного регулирования Томской области от 30.10.2023 № 1-560/9(105)

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Основами ценообразования в сфере теплоснабжения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 22.10.2012 № 1075, Правилами 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), утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 05.05.2014 № 410, Положением о Департаменте тарифного регулирования Томской области, утвержденным постановлением Губернатора Томской области от 31.10.2012 № 145, и решением Правления Департамента тарифного регулирования Томской области от 20.11.2024 № 41/1

ПРИКАЗЫВАЮ:

В связи с корректировкой инвестиционной программы акционерного общества «Томская генерация» (ИНН 7017373959) внести в приказ Департамента тарифного регулирования Томской области от 30.10.2023 № 1-560/9(105) «Об утверждении инвестиционной программы акционерного общества «Томская генерация» (ИНН 7017373959) в сфере теплоснабжения на 2024-2028 годы» (Официальный интернет-портал «Электронная Администрация Томской области» (www.tomsk.gov.ru), 09.11.2023) изменения, изложив приложения №№ 1, 2, 4, 5 к приказу в редакции согласно приложениям №№ 1-4 к настоящему приказу соответственно.

Начальник департамента О.Н. Касьянова

Приложение № 1 к приказу
Департамента тарифного регулирования
Томской области
от 20.11.2024 № 1-589/9(329)

«Приложение № 1 к приказу
Департамента тарифного регулирования
Томской области
от 30.10.2023 № 1-560/9(105)

Паспорт инвестиционной программы организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения
АО "Томская генерация"
(наименование регулируемой организации)

Наименование регулируемой организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программ в сфере теплоснабжения	Акционерное общество "Томская генерация"
Местонахождение регулируемой организации	634041, г. Томск, пр. Кирова, 36
Сроки реализации инвестиционной программы	2024-2028 годы
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Начальник отдела перспективного развития и новых присоединений АО "Томская генерация" Жаврид Н.И.
Контакты ответственных за разработку инвестиционной программы лиц	Телефон +7 (3822) 614-757, e-mail: zhavrid_ni@interrao.ru
Наименование исполнительного органа субъекта Российской Федерации или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Департамент тарифного регулирования Томской области
Местонахождение исполнительного органа субъекта Российской Федерации или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	634041, г. Томск, пр. Кирова, д. 41
Должностное лицо уполномоченного ответственного органа, утвердившее инвестиционную программу	Начальник Департамента тарифного регулирования Томской области
Контакты ответственных за утверждение инвестиционной программы лиц	Телефон: +7 (3822) 56-03-73, e-mail: dtr@tomsk.gov.ru
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация г. Томска
Местонахождение органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	634050, г. Томск, пр. Ленина, 73
Должностное лицо уполномоченного ответственного органа, согласовавшее инвестиционную программу	Заместитель мэра города томска-начальник департамента городского хозяйства
Контакты ответственных за согласование инвестиционной программы лиц	Телефон: +7 (3822) 52-68-65, e-mail: mail@admin.tomsk.ru

».

Приложение № 2 к приказу
Департамента тарифного регулирования
Томской области
от 20.11.2024 № 1-589/9(329)

«Приложение № 2 к приказу
Департамента тарифного регулирования
Томской области
от 30.10.2023 № 1-560/9(105)

Инвестиционная программа
АО "Томская генерация"
(наименование регулируемой организации)

в сфере теплоснабжения на 2024-2028 годы

№ п/п	Наименование мероприятий	Кадастровый номер объекта (участка объекта)	Вид объекта	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики. Наименование и значение показателей. до реализации мероприятия. Тепловая сеть. Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Протяженность (в однотрубном исчислении), км	Способ прокладки	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	после реализации мероприятия. Тепловая сеть. Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Протяженность (в однотрубном исчислении), км	Способ прокладки	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Год начала реализации	Год окончания реализации	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. без НДС. Плановые расходы. Всего:	в том числе: ПИР	СМР	Профинансировано к 2024 г.	в т.ч. по годам: 2024	2025	2026	2027	2028	Остаток финансирования	Расшифровка источников финансирования инвестиционной программы, тыс. руб. без НДС. Амортизация (стр. 1.1 ФП)	Прибыль, направленная на инвестиции (стр. 1.2 ФП)	Средства, полученные за счет платы за подключение (стр. 1.5 ФП)	Прочие собственные средства (стр. 1.4 ФП)	Экономия расходов (стр. 1.5 ФП): в результате реализации мероприятий инвестиционной программы	связанную с сокращением потерь в тепловых сетях, сменой видов и (или) марки основного и (или) резервного топлива на источниках тепловой энергии, реализацией энергосервисного договора (контракта) в размере, определенном по решению регулируемой организации, платы за подключение (технологическое присоединение) к системам централизованного теплоснабжения (раздельно по каждой системе, если регулируемая организация эксплуатирует несколько таких систем	Расходы на оплату лизинговых платежей по договору финансовой аренды (лизинга) (стр. 1.6 ФП)	Иные собственные средства (стр. 2 ФП)	Привлеченные средства на возвратной основе (стр 23 ФП)	Бюджетные средства по каждой системе централизованного теплоснабжения с выделением расходов концедента на строительство, модернизацию и (или) реконструкцию объекта концессионного соглашения по каждой системе централизованного теплоснабжения при наличии таких расходов (стр. 4 ФП)	Прочие источники финансирования (стр. 5 ФП)
1	2	3	4	5	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	8	9	10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6	10.7	10.8	10.9	10.10	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5.1	11.5.2	11.6	11.7	11.8	11.9	11.10
Группа 1.	**Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:**																																				
Всего по группе 1.																	**0**			**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Группа 2.	**Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей**																																				
Всего по группе 2.																	**0**			**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Группа 3.	**Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников**																																				
3.2.	Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																																				
3.2.1	Техническое перевооружение оборудования мазута и маслохозяйства на Томской ГРЭС-2	70:21:0200019:6853	ТЭЦ	Масломазутное хозяйство, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2022	2026	76 710	1 816	74 894	1 816	0	7 795	67 100	0	0		74 894											
3.2.2	Модернизация программно-технического комплекса вибродиагностики турбоагрегата № 2 на Томской ГРЭС-2	70:21:0200019:6853	ТЭЦ	Турбинное отделение, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2023	2024	19 890	841	19 049	841	19 049	0	0	0	0		19 049											
3.2.3	Реконструкция оборудования предочистки химического цеха с заменой осветлителей № 4, 5 на Томской ГРЭС-2	70:21:0200019:6853	ТЭЦ	Химподготовка воды, Томская ГРЭС 2, ул. Шевченко, 44											2025	2026	66 049	263	65 786		0	35 604	30 445	0	0		66 049											
3.2.4	Монтаж модульной автозаправочной станции на Томской ГРЭС-2														2021	2024	12 649	1 880	10 769	1 880	10 769	0	0	0	0		10 769											
3.2.5	Модернизация генератора № 8 с заменой обмотки статора на Томской ГРЭС-2	70:21:0200019:6853	ТЭЦ	Турбинное отделение, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2024	2024	118 150		118 150		118 150	0	0	0	0		118 150											
3.2.6	Модернизация электрогидравлической системы регулирования турбоагрегата ст. № 7 на Томской ГРЭС-2	70:21:0200019:6853	ТЭЦ	Турбинное отделение, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2024	2024	2 261	2 261			2 261	0	0	0	0		2 261											
3.2.7	Реконструкция градирен №№ 1,2,3,4 (реконструкция камер переключения) на Томской ГРЭС-2	70:21:0200019:6853	ТЭЦ	Система технического водоснабжения, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027	2029	28 505		28 505		0	0	0	7 800	9 481	11 024	17 281											
3.2.8	Реконструкция полов бункерной галереи с устройством гидроизоляции на Томской ГРЭС-2	70:21:0200019:6853	ТЭЦ	Цех топливоподачи, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2026	2027	70 297	2 095	68 202		0	0	2 095	68 202	0		70 297											
3.2.9	Внедрение защит от вскипания и повышения давления подающих и обратных трубопроводов сетевой воды на Томской ГРЭС-2	70:21:0200019:6853	ТЭЦ	Внутриплощадочные трубопроводы сетевой воды, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2026	2029	62 523	1 539	60 984		0	0	1 539	15 117	0	45 868	16 656											
3.2.10	Реконструкция системы "АМАКС" на котлоагрегатах ст. № 5, 7 на Томской ГРЭС-2	70:21:0200019:6853	ТЭЦ	Котельное отделение, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2025	2025	30 675		30 675		0	30 675	0	0	0		30 675											
3.2.11	Реконструкция механических фильтров предочистки на Томской ГРЭС-2	70:21:0200019:6853	ТЭЦ	Химподготовка воды, Томская ГРЭС 2, ул. Шевченко, 44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2022	2027	17 368	318	17 050	318	0	0	0	17 050	0		17 050											
3.2.12	Реконструкция маслоохладителей турбоагрегата ст. № 7 на Томской ГРЭС-2	70:21:0200019:6853	ТЭЦ	Турбинное отделение, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2028	2028	15 596		15 596		0	0	0	0	15 596		15 596											
3.2.13	Реконструкция атмосферных деазраторов ст. №№ 2,3 на Томской ГРЭС-2	70:21:0200019:6853	ТЭЦ	Питательно-деазраторная установка, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2014	2027	34 178	1 741	32 437	1 741	0	0	0	32 437	0		32 457											
3.2.14	Реконструкция трансформаторов сети задвижек турбинного цеха на Томской ГРЭС-2	70:21:0200019:6853	ТЭЦ	Турбинное отделение, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2028	2028	3 259		3 259		0	0	0	0	3 259		3 259											
3.2.15	Модернизация автоматизированной системы технического учёта электроэнергии на Томской ГРЭС-2	70:21:0200019:6853	ТЭЦ	Электрохозяйство, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2028	2028	7 686		7 686		0	0	0	0	7 686		7 686											

№ п/п	Наименование мероприятий	Кадастровый номер объекта (участка объекта)	Вид объекта	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики. Наименование и значение показателей. до реализации мероприятия. Тепловая сеть. Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Протяженность (в однотрубном исчислении), км	Способ прокладки	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	после реализации мероприятия. Тепловая сеть. Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Протяженность (в однотрубном исчислении), км	Способ прокладки	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Год начала реализации	Год окончания реализации	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. без НДС. Плановые расходы. Всего:	в том числе: ПИР	СМР	Профинансировано к 2024 г.	в т.ч. по годам 2024	2025	2026	2027	2028	Остаток финансирования	Расшифровка источников финансирования инвестиционной программы, тыс. руб. без НДС. Амортизация (стр. 1.1 ФП)	Прибыль, направленная на инвестиции (стр. 1.2 ФП)	Средства, полученные за счет платы за подключение (стр. 1.3 ФП)	Прочие собственные средства (стр. 1.4 ФП)	Экономия расходов (стр. 1.5 ФП). в результате реализации мероприятий инвестиционной программы	связанную с сокращением потерь в тепловых сетях, сменой видов и (или) марки основного и (или) резервного топлива на источниках тепловой энергии, реализацией энергосервисного договора (контракта) в размере, определенном по решению регулируемой организации, платы за подключение (технологическое присоединение) к системам централизованного теплоснабжения (раздельно по каждой системе, если регулируемая организация эксплуатирует несколько таких систем	Расходы на оплату лизинговых платежей по договору финансовой аренды (лизинга) (стр. 1.6 ФП)	Иные собственные средства (стр. 2 ФП)	Привлеченные средства на возвратной основе (стр 23 ФП)	Бюджетные средства по каждой системе централизованного теплоснабжения с выделением расходов конкедента на строительство, модернизацию и (или) реконструкцию объекта концессионного соглашения по каждой системе централизованного теплоснабжения при наличии таких расходов (стр. 4 ФП)	Прочие источники финансирования (стр. 5 ФП)
1	2	3	4	5	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	8	9	10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6	10.7	10.8	10.9	10.10	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5.1	11.5.2	11.6	11.7	11.8	11.9	11.10
3.2.16	Реконструкция трубного пучка пикового бойлера № 3 котлоагрегата ст. № 10 на Томской ГРЭС-2	70:21:0200019:6853	ТЭЦ	Турбинное отделение, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027	2027	13 990		13 990		0	0	0	13 990	0		13 990										
3.2.17	Реконструкция основных бойлеров № 1, 2 и пикового бойлера турбоагрегата № 7 на Томской ГРЭС-2	70:21:0200019:6853	ТЭЦ	Турбинное отделение, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027	2027	41 975		41 975		0	0	0	41 975	0		41 975										
3.2.18	Реконструкция баков регенерационных вод № 1,2 на Томской ГРЭС-2	70:21:0200019:6853	ТЭЦ	Химподготовка воды, Томская ГРЭС 2, ул. Шевченко, 44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027	2027	6 432		6 432		0	0	0	6 432	0		6 432										
3.2.19	Реконструкция масляных выключателей открытого распределительного устройства 35 кВ на Томской ГРЭС-2	70:21:0200019:6853	ТЭЦ	Электрохозяйство, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2028	2029	88 657	2 157	86 500		0	0	0	0	2 157	86 500	2 157										
3.2.20	Техническое перевооружение электролизной установки с ресиверным хозяйством и монтажом азотной установки на Томской ГРЭС-2	70:21:0200019:6853	ТЭЦ	Электрохозяйство, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027	2029	154 262	12 209	122 053		0	0	0	12 209	0	122 053	12 209										
3.2.21	Реконструкция питательных трубопроводов в пределах котлов ст. №№ 4, 5 на Томской ГРЭС-2	70:21:0200019:6853	ТЭЦ	Котельное отделение, Томская ГРЭС 2, ул. Шевченко, 44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2016	2029	81 290	617	80 673	617	0	0	0	0	49 453	31 220	49 453										
3.2.22	Реконструкция пикового бойлера турбоагрегата ст. № 5 на Томской ГРЭС-2	70:21:0200019:6853	ТЭЦ	Турбинное отделение, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027	2027	9 180		9 180		0	0	0	9 180	0		9 180										
3.2.23	Техническое перевооружение электрооборудования крана-перегружателя № 2 на Томской ГРЭС-2	70:21:0200019:6853	ТЭЦ	Цех топливоподачи, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2028	2029	83 026	17 747	65 279		0	0	0	0	17 747	65 279	17 747										
3.2.24	Реконструкция технического водовода от береговой насосной станции до ГРЭС-2	70:21:0200019:6853	ТЭЦ	Система технического водоснабжения, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2025	2025	76 422		76 422		0	76 422	0	0	0		76 422										
3.2.25	Техническое перевооружение котлоагрегата ст. № 10 с заменой конвективных пароперегревателей 1 и 5 ступени на Томской ГРЭС-2	70:21:0200019:6853	ТЭЦ	Котельное отделение, Томская ТЭЦ-3, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2024	2024	64 995		64 995		64 995	0	0	0	0		64 995										
3.2.26	Реконструкция щита постоянного тока на главном щите управления Томской ГРЭС-2	70:21:0200019:6853	ТЭЦ	Электрохозяйство, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2026	2027	15 218	195	15 023		0	0	195	15 023	0		15 218										
3.2.27	Монтаж автоматической системы мониторинга щеточно-контактного аппарата турбогенератора ст. № 8 Томской ГРЭС-2	70:21:0200019:6853	ТЭЦ	Электрохозяйство, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2028	2028	6 453		6 453		0	0	0	0	6 453		6 453										
3.2.28	Техническое перевооружение электрооборудования крана-перегружателя № 1 на Томской ГРЭС-2	70:21:0200019:6853	ТЭЦ	Электрохозяйство, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2028	2029	83 026	17 747	65 279		0	0	0	0	17 747	65 279	17 747										
3.2.29	Модернизация устройств релейной защиты ЛЭП 110кВ С1, С2, С3, С4 на Томской ГРЭС-2	70:21:0200019:6853	ТЭЦ	Электрохозяйство, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027	2029	75 122	3 323	71 800		0	0	0	3 323	18 645	53 154	21 968										
3.2.30	Модернизация электрогидравлической системы регулирования турбоагрегата № 1 на Томской ТЭЦ-3	70:21:0100001:444	ТЭЦ	Электрохозяйство, Томская ТЭЦ-3, Кузовлевский тракт, 2Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2024	2026	48 155	3 166	44 990		3 166	0	44 990	0	0		48 155										
3.2.31	Реконструкция открытого распределительного устройства 220 кВ с заменой масляных выключателей типа У-220-2000/40У1 на элегазовые на Томской ТЭЦ-3	70:21:0100001:444	ТЭЦ	Электрохозяйство, Томская ТЭЦ-3, Кузовлевский тракт, 2Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2017	2026	102 178	771	101 407	70 958	0	27 274	3 946	0	0		31 220										
3.2.32	Реконструкция открытого распределительного устройства 110 кВ с заменой масляных выключателей типа ВМТ-110 на элегазовые на Томской ТЭЦ-3	70:21:0100001:444	ТЭЦ	Электрохозяйство, Томская ТЭЦ-3, Кузовлевский тракт, 2Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2017	2029	41 695	504	41 191	13 670	6 774	1 742	7 623	1 914	0	9 972	18 054										
3.2.33	Реконструкция масло - мазутного хозяйства (замена теплоизоляции мазутных баков на современные материалы) на Томской ТЭЦ-3	70:21:0100001:444	ТЭЦ	Мазутное хозяйство, Томская ТЭЦ-1, ул.Угрюмова,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2028	2028	4 667		4 667		0	0	0	0	4 667		4 667										
3.2.34	Модернизация частотно-делительной автоматики с прокладкой оптоволоконного кабеля между смежными объектами на Томской ТЭЦ-3	70:21:0100001:444	ТЭЦ	Электрохозяйство, Томская ТЭЦ-3, Кузовлевский тракт, 2Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027	2027	12 488	157	12 332		0	0	0	12 488	0		12 488										
3.2.35	Внедрение системы непрерывного контроля и диагностики параметров трансформаторов на Томской ТЭЦ-3	70:21:0100001:444	ТЭЦ	Электрохозяйство, Томская ТЭЦ-3, Кузовлевский тракт, 2Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2028	2029	46 526	3 293	43 234		0	0	0	0	3 293	43 234	3 293										
3.2.36	Внедрение системы химико-технологического мониторинга водноохимического режима водоподготовительной установки на Томской ТЭЦ-3	70:21:0100001:444	ТЭЦ	Водоподготовительная установка, Томская ТЭЦ-3, Кузовлевский тракт, 2Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027	2027	19 772		19 772		0	0	0	19 772	0		19 772										

№ п/п	Наименование мероприятий	Кадастровый номер объекта (участка объекта)	Вид объекта	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики. Наименование и значение показателей. до реализации мероприятия. Тепловая сеть. Условный диаметр, мм	Тепловая сеть. Пропускная способность, т/ч	Тепловая сеть. Протяженность (в однотрубном исчислении), км	Тепловая сеть. Способ прокладки	Тепловая сеть. Тепловая нагрузка, Гкал/ч	после реализации мероприятия. Тепловая сеть. Условный диаметр, мм	Тепловая сеть. Пропускная способность, т/ч	Тепловая сеть. Протяженность (в однотрубном исчислении), км	Тепловая сеть. Способ прокладки	Тепловая сеть. Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Год начала реализации	Год окончания реализации	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. без НДС. Плановые расходы. Всего:	Плановые расходы. в том числе: ПИР	Плановые расходы. в том числе: СМР	Профинансировано к 2024 г.	в т.ч. по годам. 2024	2025	2026	2027	2028	Остаток финансирования	Расшифровка источников финансирования инвестиционной программы, тыс. руб. без НДС. Амортизация (стр. 1.1 ФП)	Прибыль, направленная на инвестиции (стр. 1.2 ФП)	Средства, полученные за счет платы за подключение (стр. 1.3 ФП)	Прочие собственные средства (стр. 1.4 ФП)	Экономия расходов (стр. 1.5 ФП). в результате реализации мероприятий инвестиционной программы	Экономия расходов (стр. 1.5 ФП). связанную с сокращением потерь в тепловых сетях, сменой видов и (или) марки основного и (или) резервного топлива на источниках тепловой энергии, реализацией энергосервисного договора (контракта) в размере, определенном по решению регулируемой организации, плату за подключение (технологическое присоединение) к системам централизованного теплоснабжения (раздельно по каждой системе, если регулируемая организация эксплуатирует несколько таких систем	Расходы на оплату лизинговых платежей по договору финансовой аренды (лизинга) (стр. 1.6 ФП)	Иные собственные средства (стр. 2 ФП)	Привлеченные средства на возвратной основе (стр 23 ФП)	Бюджетные средства по каждой системе централизованного теплоснабжения с выделением расходов конкедента на строительство, модернизацию и (или) реконструкцию объекта концессионного соглашения по каждой системе централизованного теплоснабжения при наличии таких расходов (стр. 4 ФП)	Прочие источники финансирования (стр. 5 ФП)
1	2	3	4	5	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	8	9	10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6	10.7	10.8	10.9	10.10	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5.1	11.5.2	11.6	11.7	11.8	11.9	11.10
3.2.37	Внедрение системы измерения и учета водопотребления на Томской ТЭЦ-5	70:21:0100001:444	ТЭЦ	Внутриплощадочные трубопроводы, Томская ТЭЦ-5, Кузовлевский тракт, 2Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027	2028	25 454	1 451	22 005		0	0	0	1 451	22 003		23 454										
3.2.38	Реконструкция компрессорных установок главного корпуса пиковой резервной котельной на Томской ТЭЦ-1	70:21:0100007:292	ТЭЦ	Пиковая резервная котельная, Томская ТЭЦ-1, ул.Угрюмова, 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2026	2027	7 154	1 143	6 011		0	0	1 143	6 011	0		7 154										
3.2.39	Реконструкция открытого распределительного устройства - 35 кВ и закрытого распределительного устройства 6 кВ подстанции "ТЭЦ-1"	70:21:0100007:292	ТЭЦ	Электрохозяйство, Томская ТЭЦ-1, ул. Беленца, 2а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2028	2029	107 027	5 707	101 320		0	0	0	0	5 707	101 320	5 707										
3.2.40	Реконструкция технического водопровода на Томской ТЭЦ-1	70:21:0100007:292	ТЭЦ	Внутриплощадочные технические трубопроводы, Томская ТЭЦ-1, ул.Угрюмова, 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2028	2029	107 559	4 582	102 777		0	0	0	0	4 582	102 777	4 582										
3.2.41	Реконструкция системы газоснабжения котла ст. № 3 на Томской ТЭЦ-1	70:21:0100007:292	ТЭЦ	Пиковая резервная котельная, Томская ТЭЦ-1, ул.Угрюмова, 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2028	2029	55 409	1 575	53 834		0	0	0	0	1 575	53 834	1 575										
3.2.42	Создание системы комплексной информационной безопасности	70:21:0100007:292	ТЭЦ	Пиковая резервная котельная, Томская ТЭЦ-1, ул.Угрюмова, 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2022	2024	103 175	13 405	89 771	58 527	44 848	0	0	0	0		17 823				27 025						
3.2.43	Реконструкция кабельных линий напряжением 0,4 кВ от трансформаторной подстанции до распределительного пункта здания исполнительного аппарата	-	-	Электрохозяйство, Исполнительный аппарат, пр. Кирова, 36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2024	2024	151	151	0		151	0	0	0	0		151										
3.2.44	Реконструкция системы газоснабжения котла ст. № 4 на Томской ТЭЦ-1	70:21:0100007:292	ТЭЦ	Пиковая резервная котельная, Томская ТЭЦ-1, ул.Угрюмова, 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2020	2024	81 688	2 405	79 283	55 509	26 179	0	0	0	0		26 179										
3.2.45	Модернизация автоматической телефонной станции на Томской ГРЭС-2	70:21:0200019:6853	ТЭЦ	Система связи, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2022	2024	8 083	177	7 906	177	7 906	0	0	0	0		7 906										
3.2.46	Модернизация системы диспетчерского и технологического управления	70:21:0200019:6853 70:21:0100001:444 70:21:0100007:292	ТЭЦ	Система диспетчерского и технологического управления, Томская ГРЭС-2, Томская ТЭЦ-5, Томская ТЭЦ-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2024	2025	27 388	1 723	25 665		1 723	25 665	0	0	0		27 388										
3.2.47	Модернизация системы телемеханики	70:21:0200019:6853 70:21:0100001:444 70:21:0100007:292	ТЭЦ	Система диспетчерского и технологического управления, Томская ГРЭС-2, Томская ТЭЦ-5, Томская ТЭЦ-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2024	2025	17 502	386	17 117		386	17 117	0	0	0		17 502										
3.2.48	Модернизация системы громкоговорящей связи на Томской ТЭЦ-5	70:21:0100001:444	ТЭЦ	Система связи, Томская ТЭЦ-5, Кузовлевский тракт, 2Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2026	2028	2 836	330	2 507		0	0	330	0	2 507		2 836										
3.2.49	Модернизация системы видеоконференцсвязи	-	-	Система связи, Исполнительный аппарат, пр. Кирова, 36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2026	2026	12 545		12 545		0	0	12 545	0	0		12 545										
3.2.50	Модернизация диспетчерской технологической связи блочного и группового щитов управления на Томской ТЭЦ-5	70:21:0100001:444	ТЭЦ	Система связи, Томская ТЭЦ-5, Кузовлевский тракт, 2Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2020	2028	30 386	240	30 146	240	0	0	0	0	30 146		30 146										
3.2.51	Внедрение системы технологического видеонаблюдения (ГРЭС-2, ТЭЦ-5, ТЭЦ-1)	70:21:0200019:6853 70:21:0100001:444 70:21:0100007:292	ТЭЦ	Система технологического видеонаблюдения, Томская ГРЭС-2, Томская ТЭЦ-3, Томская ТЭЦ-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2026	2028	65 715	5 726	59 989		0	0	5 726	0	59 989		65 715										
3.2.52	Монтаж интегрированного комплекса инженерно - технических средств охраны на Томской ГРЭС-2	70:21:0200019:6853	ТЭЦ	Система охраны, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2023	2029	78 978	2 820	76 158	2 820	0	4 207	25 303	4 218	25 456	16 976	59 182										
3.2.53	Модернизация системы пожарной сигнализации в административно-бытовых и производственных зданиях на Томской ТЭЦ-5	70:21:0100001:444	ТЭЦ	Система пожарной сигнализации, Томская ТЭЦ-5, Кузовлевский тракт, 2Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2020	2027	48 369	564	47 805	24 517	0	0	0	23 852	0		23 852										
3.2.54	Модернизация системы пожарной сигнализации в административно-бытовых зданиях на Томской ТЭЦ-1	70:21:0100007:292	ТЭЦ	Система пожарной сигнализации, Томская ТЭЦ-1, ул.Угрюмова,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2025	2026	2 313	249	2 065		0	249	2 065	0	0		2 313										
3.2.55	Модернизация системы пожарной сигнализации в административно-бытовых и производственных зданиях на Томской ГРЭС-2	70:21:0200019:6853	ТЭЦ	Система пожарной сигнализации, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2026	2026	26 429		26 429		0	0	26 429	0	0		26 429										
3.2.56	Приобретение спецтехники и автотранспорта	-	-	Томская ГРЭС-2, Томская ТЭЦ-5, Томская ТЭЦ-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2024	2028	79 092				9 958	9 484	24 894	13 575	21 180		79 092										
3.2.57	Приобретение оборудования, не требующего монтажа и не входящего в сметы строек, производственного и общехозяйственного назначения	-	-	Томская ГРЭС-2, Томская ТЭЦ-5, Томская ТЭЦ-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2024	2028	25 842				9 562	16 280	0	0	0		25 842										
3.2.58	Приобретение оборудования, не требующего монтажа и не входящего в сметы строек, производственного назначения (оборудование ИТ и лицензии на ПО)	-	-	Томская ГРЭС-2, Томская ТЭЦ-5, Томская ТЭЦ-1, Исполнительный аппарат	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2024	2028	144 536				139 519	3 651	1 366	0	0		33 451			111 085							
Всего по группе 3.																	**2 674 560**	**117 271**	**2 507 819**	**253 450**	**465 596**	**256 164**	**257 754**	**324 019**	**329 328**	**808 490**	**1 494 551**	**0**	**0**	**111 085**	**27 025**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**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 СЦТ**																																			
4.1	Внедрение системы производственного контроля выбросов за котлоагрегатами ст. № 5-12 на дымовых трубах № 1, 2 на Томской ГРЭС-2	70:21:0200019:6853	ТЭЦ	Дымовые трубы, Томская ГРЭС-2, ул. Шевченко, 44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2023	2026	112 763	12	112 751	12	0	55 114	57 638	0	0		112 751										
Всего по группе 4.																	**112 763**	**12**	**112 751**	**12**	**0**	**55 114**	**57 638**	**0**	**0**	**0**	**112 751**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Группа 5.	**Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения**																																			
Всего по группе 5.																																				
ИТОГО по программе																	**2 787 323**	**117 282**	**2 420 571**	**253 441**	**465 596**	**311 278**	**315 372**	**324 019**	**329 328**	**808 490**	**1 607 282**	**0**	**0**	**111 085**	**27 025**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

».

Приложение № 3 к приказу
Департамента тарифного регулирования
Томской области
от 20.11.2024 № 1-589/9(329)

«Приложение № 4 к приказу
Департамента тарифного регулирования
Томской области
от 30.10.2023 № 1-560/9(105)

Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения

АО "Томская генерация"

(наименование регулируемой организации)

№ 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 (для организаций, эксплуатирующих объекты теплоснабжения на основании концессионного соглашения дополнительно указываются по каждому объекту теплоснабжения), кг у.т./Гкал					
		Текущее значение	Плановое значение					Текущее значение	Плановое значение					Текущее значение	Плановое значение				
			2024	2025	2026	2027	2028		2024	2025	2026	2027	2028		2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	АО "Томская генерация" - ГРЭС-2	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	162,90	163,94	162,80	162,53	162,42	162,30
	АО "Томская генерация" - ТЭЦ-3	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	156,40	156,50	156,82	156,73	156,64	156,56
	АО "Томская генерация" - ТЭЦ-1	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	152,00	153,58	153,51	153,41	153,37	153,33

Показатели энергетической эффективности

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				
	2024	2025	2026	2027	2028		2024	2025	2026	2027	2028
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

».

Приложение № 4 к приказу
Департамента тарифного регулирования
Томской области
от 20.11.2024 № 1-589/9(329)

«Приложение № 5 к приказу
Департамента тарифного регулирования
Томской области
от 30.10.2023 № 1-560/9(105)

Финансовый план
АО "Томская генерация"
(наименование регулируемой организации)

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС) (с использованием прогнозных индексов цен)								По мероприятиям, согласно Формы № 2-ИП ТС
		по видам деятельности (при наличии нескольких регулируемых видов деятельности, указывается каждый в отдельном столбце, для которого проектируется инвестиционная программа)		Всего	по годам реализации (указывается по каждому году реализации, на который проектируется инвестиционная программа, в отдельном столбце)					
		тепловая энергия	Вид деятельности		2024	2025	2026	2027	2028	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Собственные средства	1 634 308		1 634 308	354 311	311 278	315 372	324 019	329 328	
1.1	амортизационные отчисления с выделением результатов переоценки основных средств и нематериальных активов	1 607 282		1 607 282	327 286	311 278	315 372	324 019	329 328	3.2.1-3.2.58, 4.1
1.2	расходы на капитальные вложения (инвестиции), финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке	0		0	0	0	0	0	0	
1.3	экономия расходов	27 025		27 025	27 025	0	0	0	0	
1.3.1	достигнутая в результате реализации мероприятий инвестиционной программы	27 025		27 025	27 025	0	0	0	0	3.2.42
1.3.2	связанная с сокращением потерь в тепловых сетях, сменой видов и (или) марки основного и (или) резервного топлива на источниках тепловой энергии, реализацией энергосервисного договора (контракта) в размере, определенном по решению регулируемой организации	0		0	0	0	0	0	0	
1.4	плата за подключение (технологическое присоединение) к системам централизованного теплоснабжения (раздельно по каждой системе, если регулируемая организация эксплуатирует несколько таких систем)	0		0	0	0	0	0	0	
1.5	расходы на уплату лизинговых платежей по договору финансовой аренды (лизинга)	0		0	0	0	0	0	0	
2.	Иные собственные средства, за исключением средств, указанных в разделе 1	111 085		111 085	111 085	0	0	0	0	3.2.58
3.	Средства, привлеченные на возвратной основе	0		0	0	0	0	0	0	
3.1	кредиты	0		0	0	0	0	0	0	
3.2	займы организаций	0		0	0	0	0	0	0	
3.3	прочие привлеченные средства	0		0	0	0	0	0	0	
4.	Бюджетные средства по каждой системе централизованного теплоснабжения с выделением расходов концедента на строительство, модернизацию и (или) реконструкцию объекта концессионного соглашения по каждой системе централизованного теплоснабжения при наличии таких расходов	0		0	0	0	0	0	0	
5.	Прочие источники финансирования	0		0	0	0	0	0	0	
	ИТОГО по программе	**1 745 393**		**1 745 393**	**465 396**	**311 278**	**315 372**	**324 019**	**329 328**	

».