

**Отчёт об исполнении инвестиционной программы в сфере теплоснабжения на 2019-2023 годы
по объектам ПАО «Территориальная генерирующая компания №14» на территории Забайкальского края
за 2019 год**

№ по ИСПР	№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации мероприятия		Год окончания реализации мероприятия		Стоимость мероприятий (расходы на реализацию), тыс. руб. с НДС										Примечания
				План	Факт	План	Факт	План	в том числе по источникам				Факт	в том числе по источникам				
									амортизация	прибыль	плата за подключение	прочие		амортизация	прибыль	плата за подключение	прочие	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	9а	9б	9в	9г	10	10а	10б	10в	10г	11
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:																		
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей																		
1.1.1	1	Строительство тепловых сетей от точки подключения до границ земельных участков потребителей и ИТП многоквартирных жилых домов	г. Чита	2 019	2 019	2 023		43 109	0	0	43 109	0	31 870	0	0	31 870	0	Выполнено работ осуществляется по мере обращения застройщиков и оплаты по договорам подключения.
Всего по подгруппе 1.1.								43 109	0	0	43 109	0	31 870	0	0	31 870	0	
1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей																		
1.3.2	2	Реконструкция тепловой сети от УТ-3 до УТ-4 по ул. Шилова протяженностью 130 м.	г. Чита	2 019	2 019	2 019	2 019	1 739	0	0	1 739	0	1 426	0	0	1 426	0	Выполнено. Отклонение обусловлено уточнением объемов и стоимости работ.
1.3.3	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.	г. Чита	2 019	2 019	2 019	2 019	2 760	0	0	2 760	0	3 196	0	0	3 196	0	Выполнено. Отклонение обусловлено уточнением объемов и стоимости работ.
1.3.4	4	Реконструкция тепловой сети от ТК-9-11 до ТК-9-11-0 по ул. Нечаева протяженностью 114 м.	г. Чита	2 019	2 019	2 019	2 019	6 498	0	0	6 498	0	5 572	0	0	5 572	0	Выполнено. Отклонение обусловлено уточнением объемов и стоимости работ.
1.3.5	5	Реконструкция тепловой сети от ТК-8-4-1 до ТК-8-4-3 по ул. Тимирязева протяженностью 155 м.	г. Чита	2 019	2 019	2 019	2 019	5 308	0	0	5 308	0	5 109	0	0	5 109	0	Выполнено. Отклонение обусловлено уточнением объемов и стоимости работ.
1.3.6	6	Реконструкция тепловой сети от ТК-8-4-3 до ТК-8-4-5 по ул. Тимирязева протяженностью 25 м.	г. Чита	2 019	2 019	2 019	2 019	485	0	0	485	0		0	0	485	0	
Всего по подгруппе 1.3.								16 790	0	0	16 790	0	15 303	0	0	15 303	0	
Всего по группе 1.								59 899	0	0	59 899	0	47 173	0	0	47 173	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	7	Реконструкция теплотрассы Ду 800 мм от УТ-1 до УТ-2 с изменением трассировки места перехода в районе реки Чита по ул. Генерала Белика	г. Чита	2 018	2 018	2 019	2 018	2 149	2 149	0	0	0	2 115	2 115	0	0	0	Выполнено. Отклонение обусловлено уточнением объемов и стоимости работ.
3.1.2	8	Реконструкция тепловой сети от П-2-7 до УРГ по ул. Бабушкина протяженностью 740 м.	г. Чита	2 019	2 019	2 020		22 000	22 000	0	0	0	21 835	21 835	0	0	0	Выполнено. Отклонение обусловлено уточнением объемов и стоимости работ.
3.1.4	9	Реконструкция тепловой сети ТЭЦ-2-Город от ул. Лазо до ул. Аянская протяженностью 125 м.	г. Чита	2 019	2 019	2 021		2 207	2 207	0	0	0	1 938	1 938	0	0	0	Выполнено. Отклонение обусловлено уточнением объемов и стоимости работ.
3.1.5	10	Автоматизация и диспетчеризация тепловых сетей	г. Чита	2 016	2 016	2 025		4 384	4 384	0	0	0	4 411	4 411	0	0	0	Выполнено. Отклонение обусловлено уточнением объемов и стоимости работ.
3.1.6	11	Установка предохранительных клапанов на объектах тепловых сетей	г. Чита	2 019	2 019	2 022		2 400	2 400	0	0	0	2 078	2 078	0	0	0	Выполнено. Отклонение обусловлено уточнением объемов и стоимости работ.
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																		
3.2.1	12	Реконструкция золоотвала Читинской ТЭЦ-1	Читинская ТЭЦ-1	2 004	2 004	2 023		43 440	43 440	0	0	0	45 246	45 246	0	0	0	Выполнено. Отклонение обусловлено уточнением объемов и стоимости работ.
3.2.2	13	Техническое перевооружение котлов ст. №1-13	Читинская ТЭЦ-1	2 019	2 019	2 023		55 127	55 127	0	0	0	54 380	54 380	0	0	0	Выполнено. Отклонение обусловлено уточнением объемов и стоимости работ.

№ по НПП	№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации мероприятия		Год окончания реализации мероприятия		Стоимость мероприятий (расходы на реализацию), тыс. руб. с НДС										Примечания	
				План	Факт	План	Факт	План	в том числе по источникам				Факт	в том числе по источникам					
									амортизация	прибыль	плата за подключение	прочие		амортизация	прибыль	плата за подключение	прочие		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	9а	9б	9в	9г	10	10а	10б	10в	10г	11	
3.2.3	14	Реконструкция турбин ст. №№ 1, 5, 6 с заменой машинного возбуждения на тиристорное	Читинская ТЭЦ-1	2 018	2 018	2 022		35 236	35 236	0	0	0		36 398	36 398	0	0	0	Выполнено. Отклонение обусловлено уточнением объемов и стоимости работ.
3.2.4	15	Модернизация системы измерения содержания кислорода в питательной воде и основном конденсате турбин	Читинская ТЭЦ-1	2 019	2 019	2 019	2 019	4 080	4 080	0	0	0		3 497	3 497	0	0	0	Выполнено. Отклонение обусловлено уточнением объемов и стоимости работ.
3.2.5	16	Модернизация КРУ секции 2Р, 1Р-13Р в части выключателей	Читинская ТЭЦ-1	2 019	2 019	2 023		12 186	12 186	0	0	0		14 667	14 667	0	0	0	Выполнено. Отклонение обусловлено уточнением объемов и стоимости работ.
3.2.6	17	Техническое перевооружение трансформаторов собственных нужд ТСН 10/6 кВ 21Т, 22Т, 23Т, 24Т, 25Т, 26Т	Читинская ТЭЦ-1	2 019	2 019	2 023		20 069	20 069	0	0	0		21 294	21 294	0	0	0	Выполнено. Отклонение обусловлено уточнением объемов и стоимости работ.
3.2.7	18	Модернизация главного щита управления с заменой комплектов защит	Читинская ТЭЦ-1	2 019	2 019	2 023		598	598	0	0	0		588	588	0	0	0	Выполнено. Отклонение обусловлено уточнением объемов и стоимости работ.
3.2.8	19	Установка системы кондиционирования на групповом щите управления № 2	Читинская ТЭЦ-1	2 019	2 019	2 019	2 019	467	467	0	0	0		466	466	0	0	0	Выполнено. Отклонение обусловлено уточнением объемов и стоимости работ.
3.2.9	20	Установка системы кондиционирования на групповом щите управления № 4	Читинская ТЭЦ-1	2 019	2 019	2 019	2 019	395	395	0	0	0		394	394	0	0	0	Выполнено. Отклонение обусловлено уточнением объемов и стоимости работ.
3.2.10	21	Установка преобразователя напряжения аварийного питания оборудования связи	Читинская ТЭЦ-1	2 019	2 019	2 019	2 019	479	479	0	0	0		475	475	0	0	0	Выполнено. Отклонение обусловлено уточнением объемов и стоимости работ.
3.2.11	22	Установка ножниц гильотинных	Читинская ТЭЦ-1	2 019	2 019	2 019	2 019	1 712	1 712	0	0	0		1 695	1 695	0	0	0	Выполнено. Отклонение обусловлено уточнением стоимости оборудования.
3.2.12	23	Установка пожевочного станка	Читинская ТЭЦ-1	2 019	2 019	2 019	2 019	440	440	0	0	0		423	423	0	0	0	Выполнено. Отклонение обусловлено уточнением объемов и стоимости работ.
3.2.13	24	Установка фрезерного станка по дереву	Читинская ТЭЦ-1	2 019	2 019	2 019	2 019	432	432	0	0	0		432	432	0	0	0	Выполнено.
3.2.14	25	Установка станка циркулярного типа	Читинская ТЭЦ-1	2 019	2 019	2 019	2 019	263	263	0	0	0		262	262	0	0	0	Выполнено. Отклонение обусловлено уточнением объемов и стоимости работ.
3.2.15	26	Устройство досмотровой площадки проходной Читинской ТЭЦ-1	Читинская ТЭЦ-1	2 019	2 019	2 019	2 019	719	719	0	0	0		584	584	0	0	0	Выполнено. Отклонение обусловлено уточнением объемов и стоимости работ.
3.2.16	27	Модернизация системы видеонаблюдения Читинской ТЭЦ-1	Читинская ТЭЦ-1	2 019	2 019	2 020		148	148	0	0	0		148	148	0	0	0	Запланированные на 2019г. работы выполнены.
3.2.17	28	Создание корпоративной сети передачи данных филиала "Читинская генерация"	Читинская ТЭЦ-1	2 019	2 019	2 019	2 019	3 322	3 322	0	0	0		3 012	3 012	0	0	0	Выполнено. Отклонение обусловлено уточнением объемов и стоимости работ.
3.2.18	29	Установка системы пожарной сигнализации	Читинская ТЭЦ-1	2 019	2 019	2 019	2 019	1 968	1 968	0	0	0		2 006	2 006	0	0	0	Выполнено. Отклонение обусловлено уточнением объемов и стоимости работ.
3.2.29	30	Реконструкция золоотвала Читинской ТЭЦ-2	Читинская ТЭЦ-2	2 009	2 009	2 023		3 581	3 581	0	0	0		3 482	3 482	0	0	0	Выполнено. Отклонение обусловлено уточнением объемов и стоимости работ.
3.2.30	31	Реконструкция оборудования главного щита управления с заменой релейных защит (2, 3 этап)	Читинская ТЭЦ-2	2 016	2 016	2 020		5 939	5 939	0	0	0		5 062	5 062	0	0	0	Выполнено. Отклонение обусловлено уточнением объемов и стоимости работ.
3.2.31	32	Модернизация аккумуляторной батареи УРЗА главного щита управления	Читинская ТЭЦ-2	2 019	2 019	2 020		240	240	0	0	0		240	240	0	0	0	Запланированные на 2019г. работы выполнены.
3.2.32	33	Установка системы видеонаблюдения Читинской ТЭЦ-2	Читинская ТЭЦ-2	2 019	2 019	2 021		54	54	0	0	0		53	53	0	0	0	Запланированные на 2019г. работы выполнены.
3.2.33	34	Модернизация ОРУ с заменой масляных выключателей на вакуумные	Приаргунская ТЭЦ	2 019	2 019	2 023		716	716	0	0	0		528	528	0	0	0	Запланированные на 2019г. работы выполнены. Отклонение связано с уточнением объемов работ.

№ по ИПР	№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации мероприятия		Год окончания реализации мероприятия		Стоимость мероприятий (расходы на реализацию), тыс руб с НДС										Примечания
				План	Факт	План	Факт	План	в том числе по источникам				Факт	в том числе по источникам				
									амортизация	прибыль	плата за подключение	прочие		амортизация	прибыль	плата за подключение	прочие	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	9а	9б	9в	9г	10	10а	10б	10в	10г	11
3.2.34	35	Установка системы щелочения подпиточной воды	Приаргунская ТЭЦ	2019	2019	2019	2019	1 560	1 560	0	0	0	3 113	3 113	0	0	0	Выполнено. Отклонение обусловлено уточнением объемов и стоимости работ.
3.2.37	36	Установка системы кондиционирования в помещениях узла связи	Шерловогорская ТЭЦ	2019	2019	2019	2019	73	73	0	0	0	61	61	0	0	0	Выполнено. Отклонение обусловлено уточнением объемов и стоимости работ.
3.2.41	37	Установка систем видеонаблюдения на котельных	г. Чита	2019	2019	2019	2019	2 610	2 610	0	0	0	2 355	2 355	0	0	0	Выполнено. Отклонение обусловлено уточнением объемов и стоимости работ.
3.2.42	38	Создание корпоративной сети передачи данных филиала "ЧЭК"	г. Чита	2019	2019	2019	2019	3 358	3 358	0	0	0	2 858	2 858	0	0	0	Выполнено. Отклонение обусловлено уточнением объемов и стоимости работ.
3.2.43	39	Устройство охранной сигнализации	г. Чита	2019	2019	2019	2019	900	900	0	0	0	869	869	0	0	0	Выполнено. Отклонение обусловлено уточнением объемов и стоимости работ.
3.2.44	40	Установка системы оповещения в помещениях филиала ЧТЭС здания Профсоюзная, 23	ЧТЭС	2019	2019	2019	2019	115	115	0	0	0	96	96	0	0	0	Выполнено. Отклонение обусловлено уточнением объемов и стоимости работ.
3.2.45	41	Создание корпоративной сети передачи данных филиала "ЧТЭС"	ЧТЭС	2019	2019	2019	2019	853	853	0	0	0	543	543	0	0	0	Выполнено. Отклонение обусловлено уточнением объемов и стоимости работ.
3.2.46	42	Создание корпоративной сети передачи данных Аппарата управления	АУ	2019	2019	2019	2019	5 684	5 684	0	0	0	4 760	4 760	0	0	0	Выполнено. Отклонение обусловлено уточнением объемов и стоимости работ.
3.2.47	43	Установка сплит-систем кондиционирования	АУ	2019	2019	2019	2019	890	890	0	0	0	890	890	0	0	0	Выполнено. Отклонение обусловлено уточнением объемов и стоимости работ.
Всего по группе 3.								240 794	240 794	0	0	0	243 252	243 252	0	0	0	
Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической																		
4.1	44	Реконструкция турбины ПТ-60-90/13 ст. № 1	Читинская ТЭЦ-1	2017	2017	2019	2019	822 973	822 973	0	0	0	827 862	827 862	0	0	0	Выполнено. Отклонение обусловлено уточнением объемов и стоимости работ.
4.2	45	Реконструкция котлов ст. №12-13 Читинской ТЭЦ-1 с заменой золоуловителей	Читинская ТЭЦ-1	2019	2019	2019	2019	1 447	1 447	0	0	0	1 259	1 259	0	0	0	Выполнено. Отклонение обусловлено уточнением объемов и стоимости работ.
4.3	46	Модернизация противоаварийной автоматики ВЛ-220 кВ на главном щите управления	Читинская ТЭЦ-1	2017	2017	2019	2019	8 122	8 122	0	0	0	7 442	7 442	0	0	0	Выполнено. Отклонение обусловлено уточнением объемов и стоимости работ.
4.4	47	Установка системы боновых загараждений на сбросном канале теплообменных вод в оз. Кенон	Читинская ТЭЦ-1	2019	2019	2019	2019	2 401	2 401	0	0	0	2 168	2 168	0	0	0	Выполнено. Отклонение обусловлено уточнением объемов и стоимости работ.
4.5	48	Установка системы орошения ЗУУ котлов ст. № 1-13	Читинская ТЭЦ-1	2019	2019	2019	2019	10 325	10 325	0	0	0	8 658	8 658	0	0	0	Выполнено. Отклонение обусловлено уточнением объемов и стоимости работ.
4.6	49	Модернизация турбин ст. №№ 2, 5 с установкой высокопроизводительного эжектора	Читинская ТЭЦ-1	2019	2019	2021		6 337	6 337	0	0	0	6 219	6 219	0	0	0	Выполнено. Отклонение обусловлено уточнением объемов и стоимости работ.
4.8	50	Установка частотно-регулируемого привода на насосах газоохлаждения генераторов	Читинская ТЭЦ-1	2019	2019	2022		991	991				1 005	1 005	0	0	0	Выполнено. Отклонение обусловлено уточнением объемов и стоимости работ.
4.9	51	Техническое перевооружение водоснабжения промплощадки Читинской ТЭЦ-1	Читинская ТЭЦ-1	2019	2019	2021		1 985	1 985	0	0	0	2 451	2 451	0	0	0	Выполнено. Отклонение обусловлено уточнением объемов и стоимости работ.
4.10	52	Реконструкция теплофикационных установок турбин ст. №№ 3-6 с заменой коллекторов Ду800 на Ду1000	Читинская ТЭЦ-1	2019	2019	2022		3 250	3 250	0	0	0	3 249	3 249	0	0	0	Выполнено. Отклонение обусловлено уточнением объемов и стоимости работ.
Всего по группе 4.								857 831	857 831	0	0	0	860 313	860 313	0	0	0	
Группа 6. Приобретение основных средств																		
6.1	53	Оборудование вне сметы строек филиала Читинская генерация	ЧГ	2019	2019	2023		18 598	18 598				19 567	19 567				Отклонения в связи с уточнением стоимости ТМЦ.
6.2	54	Оборудование вне смет строек филиала Читинский энергетический комплекс	ЧЭК	2019	2019	2023		11 691	11 691	0	0	0	11 691	11 691	0	0	0	Выполнено.

№ по ИПР	№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации мероприятия		Год окончания реализации мероприятия		Стоимость мероприятий (расходы на реализацию), тыс. руб. с НДС										Примечания		
				План	Факт	План	Факт	План	в том числе по источникам				Факт	в том числе по источникам						
									амортизация	прибыль	плата за подключение	прочие		амортизация	прибыль	плата за подключение	прочие			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	9а	9б	9в	9г	10	10а	10б	10в	10г	11		
6.3	55	Оборудование вне смет строек филиала Читинский теплоэнергосбыт	ЧЭС	2 019	2 019	2 023		275	275	0	0	0		267	267	0	0	0	Отклонения в связи с уточнением стоимости ТМЦ.	
6.4	56	Оборудование вне смет строек Алпарата управления	АУ	2 019	2 019	2 023		3 092	3 092	0	0	0		3 186	3 186	0	0	0	Отклонения в связи с уточнением стоимости ТМЦ.	
Всего по группе 6.								33 657	33 657	0	0	0		34 712	34 712	0	0	0		
Группа 7. Прочее																				
	57	Реконструкция ПНС-2 с заменой насосного и электрического оборудования	ЧЭК						0	0	0	0		1 481	0	0	1 481	0	Оплата по проекту, включённому в ИП ТС на 2016-2018гг. Проект завершён в 2019г.	
	58	Строительство тепловых сетей по программе 2016-2018гг.	ЧЭК						0	0	0	0		2 643	0	0	2 643	0	Строительство сетей по подключению объектов, включённых в ИП ТС на 2016-2018гг. Строительство осуществлено в 2019г. после обращения застройщиков и оплаты по договорам подключения.	
Всего по группе 7.								0	0	0	0	0		4 124	0	0	4 124	0		
Всего по программе:								1 192 181	1 132 282	0	59 899	0		1 189 574	1 138 276	0	51 297	0		

Генеральный директор

мп.



А.А. Лизунов

