

**Отчёт об исполнении инвестиционной программы в сфере теплоснабжения на 2016-2018 годы
по объектам ПАО «Территориальная генерирующая компания №14» на территории Республики Бурятия**

(наименование регулируемой организации)

за 2017 год

N п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия		Год окончания реализации мероприятия		Стоимость мероприятий, тыс. руб. (с НДС)								
		План	Факт	План	Факт	План	в том числе по источникам			Факт	в том числе по источникам			
							амортизация	плата за присоединение	прочие		амортизация	прибыль	плата за присоединение	прочие
1	2	3	4	5	6	7	7.1	7.3	7.4	8	8.1	8.2	8.3	8.4

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 до границ земельных участков потребителей и ИТП многоквартирных жилых домов	2 016	2 016	2 018		19 346	0	19 346	0	5 025	0	0	5 025	0
1.1.2	Строительство тепловых сетей до потребителей с тепловой нагрузкой до 0,1 Гкал/час		2 017		2 017					1 187	0	1 186	1	0
Всего по подгруппе 1.1.						19 346	0	19 346	0	6 212	0	1 186	5 025	0

1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей

1.3.1	Реконструкция тепловой сети от котельной п. Аэропорт до точки Т-1	2 017	2 017	2 017	2 017	1 639	0	1 639	0	0	0	0		0
Всего по подгруппе 1.3.						1 639	0	1 639	0	0	0	0	0	0
Всего по группе 1.						20 985	0	20 985	0	6 212	0	1 186	5 025	0

Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей

2.1	Обоснование строительства объектов генерации	2017	2017	2017	2017	7 950	0		7 950	8 521	0	0		8 521
Всего по группе 2.						7 950	0	0	7 950	8 521	0	0	0	8 521

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 тепловых сетей Тимлюйской ТЭЦ	2016	2016	2 018		1 770	1 770		0	1 693	1 693	0		0
-------	---	------	------	-------	--	-------	-------	--	---	-------	-------	---	--	---

N п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия		Год окончания реализации мероприятия		Стоимость мероприятий, тыс. руб. (с НДС)								
		План	Факт	План	Факт	План	в том числе по источникам			Факт	в том числе по источникам			
							амортизация	плата за присоединение	прочие		амортизация	прибыль	плата за присоединение	прочие
1	2	3	4	5	6	7	7.1	7.3	7.4	8	8.1	8.2	8.3	8.4

2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей

3.2.1	Техническое перевооружение золоотвала ст. Тальцы	2 012	2 012	2 035		22 411	22 411		0	22 398	22 398	0		0
3.2.2	Реконструкция котла БКЗ-220-100ф ст. № 6	2 016	2 016	2 018		139 467	21 200		118 267	125 216	24 575	0		100 641
3.2.3	Техническое перевооружение ОРУ-110 кВ, ОРУ-35 кВ, ГРУ-6,3 кВ, трансформаторов 12Т, 15Т	2 016	2 016	2 018		37 480	37 480		0	37 409	37 409	0		0
3.2.4	Реконструкция турбины ст. № 6	2 016	2 016	2 022		10 404	10 404		0	10 166	10 166	0		0
3.2.5	Реконструкция зданий и сооружений	2 015	2 015	2 017	2 017	12 473	12 473		0	12 423	12 423	0		0
3.2.6	Техническое перевооружение трассы гидрозолоудаления с заменой пульпопровода	2 015	2 015	2 017	2 017	6 824	6 824		0	6 587	6 587	0		0
3.2.7	Реконструкция автоматической системы пожаротушения кабельного полуэтажа ГЩУ и маслохозяйства ЭЦ	2 017	2 017	2 018		590	590		0	589	589	0		0
3.2.8	Установка арочного металлодетектора на центральной и южной проходной	2 017	2 017	2 017	2 017	379	379		0	378	378	0		0
3.2.9	Установка рыбозащитного устройства на водозаборе Улан-Удэнской ТЭЦ-1	2 017	2 017	2 018		1 737	1 737		0	1 472	1 472	0		0
3.2.10	Модернизация технологической телефонной сети	2 017	2 017	2 017	2 017	497	497		0	490	490	0		0
3.2.11	Техническое перевооружение подъездных путей	2 015	2 015	2 017	2 017	6 406	6 406		0	5 953	5 953	0		0
3.2.12	Реконструкция зданий и сооружений (реконструкция кровли здания водогрейной котельной)	2 016	2 016	2 017	2 017	10 444	10 444		0	10 417	10 417	0		0
3.2.13	Монтаж системы кондиционирования в помещениях серверной и СДТУ	2 017	2 017	2 017	2 017	120	120		0	102	102	0		0
3.2.14	Реконструкция регистраторов аварийных событий	2 017	2 017	2018		1 219	1 219		0	1 186	1 186	0		0
3.2.15	Техническое перевооружение золоотвала	2 015	2 015	2 020		20 041	20 041		0	20 367	20 367	0		0

N п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия		Год окончания реализации мероприятия		Стоимость мероприятий, тыс. руб. (с НДС)								
		План	Факт	План	Факт	План	в том числе по источникам			Факт	в том числе по источникам			
							амортизация	плата за присоединение	прочие		амортизация	прибыль	плата за присоединение	прочие
1	2	3	4	5	6	7	7.1	7.3	7.4	8	8.1	8.2	8.3	8.4
3.2.16	Установка системы контроля удаленным доступом	2 017	2 017	2 017	2 017	907	907		0	769	769	0		0
3.2.17	Дооборудование автомобилей тахографами, системой Глонасс и датчиками уровня и контроля расхода топлива	2017	2017	2017	2017	604	604		0	512	512	0		0
3.2.18	Установка весов автомобильных	2 017	2 017	2 017	2 017	1 508	1 508		0	1 529	1 529	0		0
3.2.19	Модернизация технологической телефонной сети	2 017	2 017	2 017	2 017	126	126		0	120	120	0		0
3.2.20	Оснащение сплит-системой кондиционирования	2 016	2 016	2 017	2 017	562	562		0	476	476	0		0
3.2.21	Установка системы электронной очереди в здании РКЦ, Проспект 50-я Октября, 26 "б"	2 017	2 017	2 017	2 017	841	841		0	841	841	0		0
Всего по группе 3.						276 810	158 543	0	118 267	261 092	160 451	0	0	100 641

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 Тп-100/110-8,8 ст.№7 с выделением теплофикационного пучка в конденсаторе	2 017	2 017	2 017	2 017	4 337	4 337		0	3 675	3 675	0		0
4.2	Монтаж линии электроснабжения насосной станции 3-й секции ГЗУ	2 017	2 017	2 017	2 017	8 751	8 751		0	8 730	8 730	0		0
4.3	Монтаж частотного преобразователя на подпорно-подпиточном насосе СЭ-1250-70	2 017	2 017	2 017	2 017	7 707	7 707		0	7 690	7 690	0		0
4.4	Автоматизация системы учета ТЭП и планирования оптимальных режимов работы станции	2 017	2 017	2 018		12 270	12 270		0	12 236	12 236	0		0
4.5	Создание АИИС КУЭ	2016	2016	2 017	2 017	950	950		0	871	871	0		0
4.6	Монтаж частотного преобразователя на подпиточные насосы	2017	2017	2 017	2 017	3 036	3 036		0	3 030	3 030	0		0
4.7	Монтаж системы реагентной обработки подпиточной воды	2017	2017	2017	2017	2 559	2 559		0	2 554	2 554	0		0

N п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия		Год окончания реализации мероприятия		Стоимость мероприятий, тыс. руб. (с НДС)								
		План	Факт	План	Факт	План	в том числе по источникам			Факт	в том числе по источникам			
							амортизация	плата за присоединение	прочие		амортизация	прибыль	плата за присоединение	прочие
1	2	3	4	5	6	7	7.1	7.3	7.4	8	8.1	8.2	8.3	8.4
4.8	Монтаж частотного преобразователя на насосы декарбонизированной воды. Насосы №№ 1,2	2017	2017	2017	2017	2 721	2 721		0	2 715	2 715	0		0
4.9	Устройство скважин для забора воды на технологические нужды	2017	2017	2018		1 433	1 433		0	1 429	1 429	0		0
4.10	Закрытие котельных "СДЮШОР № 9", "Ипподром" и "Саншколы № 28" с переводом потребителей п. В.Березовка на централизованное теплоснабжение	2017	2017	2017	2017	25 947	0		25 947	24 965	0	0		24 965
4.11	Установка частотных преобразователей для электродвигателей тягодутьевого оборудования котельной Техзона	2017	2017	2017	2017	797	0		797	763	0	0		763
4.12	Автоматизация и диспетчеризация тепловых сетей г. Улан-Удэ	2016	2016	2023		1 549	0		1 549	1 549	0	0		1 549
4.13	Модернизация котельной поселка Загорск	2017	2017	2020		2 799	0		2 799	1 933	0	0		1 933
Всего по группе 4.						74 856	43 764	0	31 092	72 140	42 930	0	0	29 210
Группа 6. Оборудование вне смет														
6.1	Оборудование вне сметы строек УУЭК	2016	2016	2018		22 809	22 809		0	22 807	22 807	0		0
6.2	Оборудование вне смет строек ГБ	2016	2016	2018		11 924	11 924		0	11 855	11 855	0		0
Всего по группе 6.						34 733	34 733	0	0	34 662	34 662	0	0	0
Группа 7. Прочее														
7.1	Реконструкция котельной, расположенной по ул. Шевченко, 130 в г. Улан-Удэ		2016		2017					229	0	0		229
7.2	Реконструкция системы теплоснабжения от котельных поселка Стеклозавод, 10-го квартала, РПНД и РПТД с подключением потребителей к центральному теплоснабжению от тепломагистралей №3 и №1 (ПИР)		2016		2017					984	0	0		984

N п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия		Год окончания реализации мероприятия		Стоимость мероприятий, тыс. руб. (с НДС)								
		План	Факт	План	Факт	План	в том числе по источникам			Факт	в том числе по источникам			
							амортизация	плата за присоединение	прочие		амортизация	прибыль	плата за присоединение	прочие
1	2	3	4	5	6	7	7.1	7.3	7.4	8	8.1	8.2	8.3	8.4
7.3	Прочее по Генерации Бурятии									224	224	0		0
Всего по группе 7.						0	0	0	0	1 438	224	0	0	1 213
Всего по программе:						415 334	237 040	20 985	157 309	384 063	238 267	1 186	5 025	139 584



Генеральный директор ПАО "ТГК-14"

А.А. Лизунов


**Отчёт о достижении плановых показателей надежности
и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения
ПАО «Территориальная генерирующая компания №14» по объектам Республики Бурятия**
(наименование регулируемой организации)

за 2017 год

N 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		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	
		План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Улан-Удэнская ТЭЦ-1	-	-	0,00	0,00	156,62	153,03	-	-	-	-
2	Улан-Удэнская ТЭЦ-2	-	-	0,00	0,01	173,28	175,08	-	-	-	-
3	Тимлюйская ТЭЦ	-	-	0,00	0,02	184,67	183,85	-	-	-	-
4	Котельные УУЭК	-	-	0,43	0,02	219,15	194,83	-	-	-	-
5	Тепловые сети УУЭК	1,24	0,93	-	-	-	-	6,89	6,20	542 883	507 100
6	Тепловые сети (п. Каменск)	0	0,3	-	-	-	-	5,94	4,2	24 079	17 047
								8,06	6,48	-	-



Генеральный директор ПАО "ТГК-14"


А.А. Лизунов