ПРАВИТЕЛЬСТВО РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ

МИНИСТЕРСТВО ПО РАЗВИТИЮ ТРАНСПОРТА, ЭНЕРГЕТИКИ И ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ

ПРИКАЗ

30 октября 2015 № 202а

г. Улан-Удэ

Об утверждении инвестиционной программы в сфере теплоснабжения на 2016-2018 годы по объектам ПАО «ТГК-14» Республики Бурятия

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 05.05.2014 № 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)», постановлением Правительства Республики Бурятия от 09.10.2007 № 303 «Об утверждении Положения о Министерстве по развитию транспорта, энергетики и дорожного хозяйства Республики Бурятия», **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить инвестиционную программу в сфере теплоснабжения на 2016-2018 годы по объектам ПАО «ТГК-14» Республики Бурятия с расходом на реализацию 1 299,091 млн. рублей (с НДС) в соответствии с приложением к приказу.
2. Настоящий приказ вступает в силу со дня его подписания.

Министр **С.Ю. Козлов**

Рассылка: ОРЭ
Матвеев С.А.

Форма N 1-ИП ТС

Паспорт инвестиционной программы в сфере теплоснабжения

ПАО «Территориальная генерирующая компания №14»

(наименование регулируемой организации)

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	ПАО «Территориальная генерирующая компания №14» (ПАО "ТГК-14") по объектам Республики Бурятия
Местонахождение регулируемой организации	672090 г.Чита, ул.Профсоюзная, 23
Сроки реализации инвестиционной программы	2016-2018гг.
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Начальник ОИД Кобелева Т.В.
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	8(3022) 38-45-89, tts@chita.tgk-14.com
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Министерство строительства и модернизации жилищно-коммунального комплекса Республики Бурятия
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	Республика Бурятия 670001 г.Улан-Удэ дом Правительства ул. Ленина 54
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	Министр строительства и модернизации жилищно-коммунального комплекса Республики Бурятия Рузавин Николай Юрьевич
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Министерство по развитию транспорта, энергетики и дорожного хозяйства Республики Бурятия
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	Республика Бурятия 670034, г. Улан-Удэ, ул. Революции 1905 года, 11а.
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	Министр по развитию транспорта, энергетики и дорожного хозяйства Республики Бурятия Козлов Сергей Юрьевич
Дата утверждения инвестиционной программы	

Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Республиканская служба по тарифам
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	670001 г. Улан-Удэ, ул. Ленина, 54 Дом Правительства, а/я 22
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Первый заместитель руководителя Республиканской службы по тарифам Республики Бурятия Хмелев Борис Викторович
Дата согласования инвестиционной программы	
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация города Улан-Удэ, Комитета городского хозяйства
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	г.Улан-Удэ, ул.Бабушкина, д.25, 670031
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Заместитель руководителя Администрации города Улан-Удэ – председатель Комитета городского хозяйства Мошковский Константин Владимирович
Дата согласования инвестиционной программы	
Плановые показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения	в форме 4-ИП ТС

Генеральный директор ПАО "ТГК-14" **А.С. Кулаков**

М.П.

Форма N 3-ИП ТС

Плановые значения показателей,
достижение которых предусмотрено в результате реализации
мероприятий инвестиционной программы

ПАО «Территориальная генерирующая компания №14» по объектам Республики Бурятия

(наименование регулируемой организации)

в сфере теплоснабжения на 2016-2018 годы

N п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	фактические значения	Плановые значения			
				Утвержденный период	в т.ч. по годам реализации		
					2016	2017	2018
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Источники тепловой энергии							
1	**Улан-Удэнская 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 и (или) теплоносителя	кг.у.т./Гкал	156,62	151,67	156,62	156,62	151,67
		т.у.т./м3 <*>					
1.3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч		15,7905	9,0077	5,2905	1,4923
1.4	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации	%					
1.5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год		240 611	239 554	240 032	240 611
		% от полезного отпуска тепловой энергии		7,49	7,46	7,47	7,49
1.6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды <**>		552 714	549 333	550 983	552 714
1.7	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды: концентрация вредных веществ в куб. метре уходящих газов	мг/нм3	600	600	600	600	600
2	**Улан-Удэнская 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 и (или) теплоносителя	кг.у.т./Гкал	173,37	173,37	173,37	173,37	173,37
		т.у.т./м3 <*>					
2.3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч		7,8525	3,8898	3,2571	0,7056
2.4	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы	%					
2.5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год		171 203	171 800	172 417	171 203
		% от полезного отпуска тепловой энергии		6,78	6,80	6,83	6,78
2.6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды <**>		658 234	627 829	628 118	658 234
2.7	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды:	мг/нм3					
3	**Тимлюйская ТЭЦ**						
3.1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт·ч/м3					
3.2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	кг.у.т./Гкал	184,68	184,67	184,67	184,67	184,67
		т.у.т./м3 <*>					
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	%					
3.5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год					
		% от полезного отпуска тепловой энергии					
3.6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для					
		куб. м для пара <***>					
3.7	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды:	мг/нм3					

4	**Котельные УУЭК**						
4.1	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии котельный комплекс УУЭК	кг.у.т./Гкал	213,36	218,7	219,2	219,0	218,7
4.2	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч		7,1650	3,4869	3,6781	0,0000
4.3	Кол-во прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии котельный комплекс УУЭК на 1 Гкал/час	ед/Гкал/ч	0,44	0,42	0,44	0,43	0,42
4.4	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды: количество выбросов в атмосферу и размещения золошлаковых отходов	тонн в год	24 205	23 941	24 205	24 205	23 941
5	**Тепловые сети (п. Каменск, ТТЭЦ)**						
5.1.	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт·ч/м3	0,27	0,23	0,26	0,24	0,23
5.2.	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч		0	0	0	0
5.3.	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	24 079	23 474	24 079	24 079	23 474
		% от полезного отпуска тепловой	49,90	49,80	49,90	49,90	49,80
5.4.	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды <**>	32 683	32 291	32 291	32 291	32 291
5.5.	Кол-во прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км. тепловых сетей	ед/км	0	0	0	0	0
6	**Тепловые сети УУЭК**						
6.1.	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт·ч/м3	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
6.2.	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч		30,6857	16,3843	12,2257	2,0756
6.3.	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	504 875	543 654	541 337	542 627	543 654
		% от полезного отпуска тепловой энергии	22,00	20,40	21,20	21,70	20,40
6.4.	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды <**>	2 536 247	2 231 976	2 400 191	2 310 588	2 231 976
6.5.	Кол-во прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км. тепловых сетей	ед/км	1,28	1,22	1,26	1,24	1,22

Генеральный директор ПАО "ТГК-14" **А.С. Кулаков**

М.П.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ * ОГРН 1047550031242 * АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ №14» * ПУБЛИЧНОЕ * БУХГАЛТЕРИЯ * г. ЧИТА

Форма N 4-ИП ТС

Показатели надежности

и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения

ПАО «Территориальная генерирующая компания №14» по объектам Республики Бурятия

(наименование регулируемой организации)

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 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		
			2016	2017	2018		2016	2017	2018		2016	2017	2018		2016	2017	2018		2016	2017	2018
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	Улан-Удэнская ТЭЦ-1	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	156,62	156,62	156,62	151,67	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Улан-Удэнская ТЭЦ-2	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	173,37	173,37	173,37	173,37	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Тимлюйская ТЭЦ	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	184,68	184,68	184,68	184,68	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Котельные УУЭК					0,44	0,44	0,43	0,42	213,36	219,20	219,00	218,70								
5	Тепловые сети УУЭК	1,28	1,26	1,24	1,22	-	-	-	-	-	-	-	-	6,42	6,89	6,90	6,91	504 875	541 337	542 627	543 654
														32,24	31,53	30,89	30,28				
6	Тепловые сети (п. Каменск)	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	5,94	5,94	5,94	5,789	24 079	24 079	24 079	23 474
														8,06	8,06	8,06	7,96				

неральный директор ПАО "ТГК-14" **А.С. Кулаков**

М.П.

Финансовый план

ПАО «Территориальная генерирующая компания №14» по объектам Республики Бурятия

в сфере теплоснабжения на 2016-2018 годы

N п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)								
		по видам деятельности					Всего	по годам реализации инвестпрограммы		
		производство эл/энергии	производство т/энергии в горячей воде	передача тепла	сбыт т/энергии	присоединение потребителей		2016	2017	2018
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Собственные средства	**329 616**	**600 592**	**16 317**	**1 111**	**153 288**	**1 100 925**	**410 655**	**390 322**	**299 948**
1.1.	амортизационные отчисления	329 616	600 592	16 317	1 111		**947 637**	347 610	321 682	278 344
1.2.	прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0		**0**	0	0	0
1.3.	средства, полученные за счет платы за подключение					153 288	**153 288**	63 045	68 640	21 603
1.4.	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг						**0**			
2.	Привлеченные средства						**0**			
2.1.	кредиты						**0**			
2.2.	займы организаций						**0**			
2.3.	прочие привлеченные средства						**0**			
3.	Бюджетное финансирование						**0**			
4.	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	0	0				**0**	0	0	0
	ИТОГО по программе	**329 616**	**600 592**	**16 317**	**1 111**	**153 288**	**1 100 925**	**410 655**	**390 322**	**299 948**

Генеральный директор ПАО "ТГК-14" **А.С. Кулаков**

М.П.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ ОГРН 1047550031242 ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ № 14» ТГК-14 БУХГАЛТЕРИЯ г. ЧИТА

Приложение №1

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель руководителя Администрации г. Улан-Удэ-
Председатель Комитета по строительству

С.И. Соколов_____

"____"_____2015г.

УТВЕРЖДАЮ:
Министр строительства и модернизации жилищно-коммунального комплекса Республики Бурятия

_____ **Н.Ю. Рузавин**

"____"_____2015г.

ПЕРЕЧЕНЬ

объектов капитального строительства застройщиков, подключаемых к системе теплоснабжения г. Улан-Удэ с нагрузкой от 0,1 до 1,5 Гкал/час на 2016-2018г.

№ п/п	Заказчик	Адрес	Объект	Нагрузка, Гкал/час				Года ввода		
				Отоп.	Вент.	ГВС	Общая	2016	2017	2018
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Тепловые сети										
ТЭЦ-1										
тепломагистраль №1										
1	МБОУ Музыкально-гуманитарный лицей им. Д.Аюшеева	ул.Комсомольская,29 в Железнодорожном районе г. Улан-Удэ	Реконструкция здания	0,06600	0,11400	0,01200	0,19200	0,19200		
2	МАОУ "СОШ № 42"	ул.Комсомольская,3 в Железнодорожном районе г.Улан-Удэ	Реконструкция школы	0,03700	0,09920	0,07730	0,21350	0,21350		
			ИТОГО по тепломагистрали №1:	**0,10300**	**0,21320**	**0,08930**	**0,40550**	**0,40550**	**0,00000**	**0,00000**
тепломагистраль №2										
3	УФСИН по Республике Бурятия	ул.Пристанская, 4б	Реконструкция режимного корпуса с медицинской частью ФКУ СИЗО-1 УФСИН России по Республике Бурятия г.Улан-Удэ	0,02950	0,19932	0,33043	0,55925	0,55925		
4	ФЛ Харахинова Е.В.	ул.Балтахинова,40	Детское кафе	1,01800			1,01800	1,01800		
5	ЗАО "Байкалжилстрой"	пересечение улиц Советская и Свободы	Гостиничный комплекс	0,93500			0,93500	0,93500		
6	ГКУ РБ "УКС ПРБ"	96м по направлению на запад от ориентира Жилой дом, расположенного за пределами участка, адрес ориентира ул.Свободы,6	Дворец бракосочетания в г.Улан-Удэ	0,19000	0,28000	0,02000	0,49000		0,49000	
7	ИП Матханова Дарима Геннадьевна	Советская,8 в Советском районе	Предприятие торговли и общественного питания	0,21000	0,29000	0,37000	0,87000	0,87000		
8	ООО "БурГражданСтрой"	ул.Свердлова	Многоквартирный жилой дом (3-4 этапы)	1,50000			1,50000	0,75000	0,75000	
9	ИП Посаженников Р.П.	ул.Почтамтская	Многофункциональный комплекс "Дом молодежи"	0,87000			0,87000			0,87000
10	МАОУ СОШ №2 с УИОП	ул.Сухэ-Батора,5	Реконструкция МАОУ СОШ №2	0,09470		0,16600	0,26070	0,26070		
11	МАУ Централизованная библиотечная система г.Улан-Удэ	ул.Ленина,17 в Советском районе г.Улан-Удэ	Реконструкция центральной городской библиотеки им.И.Калашникова	0,09359	0,00000	0,03982	0,13340		0,13340	
12	МАОУ Гимназия №33 г. Улан-Удэ	ул. Партизанская,30 в Советском районе г.Улан-Удэ	Реконструкция здания, 1 этап строительства пристрой с теплым переходом	0,03400	0,07200	0,04300	0,14900	0,14900		
13	МАОУ СОШ №4 г.Улан-Удэ	ул.Смолина,14 в Советском районе г.Улан-Удэ	Реконструкция МАОУ СОШ №4	0,20350	0,03910	0,09090	0,33350	0,33350		
14	МАДОУ Детский сад №57 "Белочка"	пр.Победы,9а в Советском районе г.Улан-Удэ	Реконструкция МАДОУ Детский сад №57 "Белочка"	0,12260	0,08870	0,20830	0,41960	0,41960		
15	ИП Дугарова Дарима Цыдыповна	ул. Кирова,17 в советском районе г.Улан-Удэ	Офисное здание	0,09560	0,01900	0,01930	0,13390		0,13390	
16	ИП Шагдарова И.В.	на пересечении ул.Смолина и ул.Профсоюзная в Советском районе г.Улан-Удэ	Магазин	0,060000	0,140000	0,060000	0,26000	0,26000		
			ИТОГО по тепломагистрали №2:	**5,45649**	**1,12812**	**1,34775**	**7,93236**	**5,55505**	**1,50730**	**0,87000**
тепломагистраль №3										
17	ООО "РЕМ"	ул. Пржевальского	Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой	1,00000			1,00000		0,50000	0,50000
18	ООО "Дарханстрой"	ул.Рылеева	Гостиничный комплекс, первый этап "Бизнес-Центр"	1,15000			1,15000	1,15000		
19	Улан-Удэнская дистанция сигнализации централизации и блокировки филиала ОАО РЖД ВСЖД. База линейно-производственного участка ШЧ-8	ул.Революция 1905г. №48	Административное здание, гараж	0,06907	0,03701	0,06866	0,17474	0,17474		
20	Улан-Удэнский ЛВРЗ филиал ОАО Желдорреммаш	ул.Лимонова,2Б в Железнодорожном районе	Инженерный корпус	0,174600	0,331600	0,138000	0,64420		0,64420	
21	ООО "Скай Сити"	ул.Хоца Намсараева, 7	Нежилое здание	0,259000	0,800000	0,225000	1,28400		1,28400	
22	ООО "ВОСТОК-МЕТ"	ул.Хабаровская	Жилая застройка	0,75800	0,00000	0,59700	1,355000		1,35500	
			ИТОГО по тепломагистрали №3:	**3,41067**	**1,16861**	**1,02866**	**5,60794**	**1,32474**	**3,78320**	**0,50000**
тепломагистраль № 5										
23	ООО "Промгражданстрой"	ул.Лебедева	Жилая застройка (блоки Г,Д)	0,94940	0,00000	0,00000	0,94940	0,94940		
24	ИП Бредний Раиса Иннокентьевна	ул.Моховая, 3а в Железнодорожном районе	"Торгово-логистический центр"	0,068400	0,562100	0,142500	0,773000	0,77300		
			ИТОГО по тепломагистрали №5:	**1,01780**	**0,56210**	**0,14250**	**1,72240**	**1,72240**	**0,00000**	**0,00000**
			ИТОГО по ТЭЦ-1:	**9,98795**	**3,07203**	**2,60821**	**15,66819**	**9,00769**	**5,29050**	**1,37000**
ТЭЦ-2										
тепломагистраль №6										

№ п/п	Заказчик	Адрес	Объект	Нагрузка, Гкал/час				Года ввода		
				Отоп.	Вент.	ГВС	Общая	2016	2017	2018
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	Титова Наталья Владимировна	Сахьяновой, 9	Выставочный зал	0,1290	0,00000	0,00000	0,12900	0,12900		
26	ЗАО "Байкалжилстрой"	ул.Калашникова	Многоквартирный жилой дом со встроенной подземной автостоянкой (3-я очередь строительства, секции 5-6)	0,40300	0,00000	0,00000	0,40300	0,40300		
27	ЗАО "Байкалжилстрой"	ул.Боевая	Многоквартирный жилой дом (1-3 очереди строительства)	1,30000	0,00000	0,00000	1,30000	0,43000	0,43000	0,44000
28	ООО "Стройтерминал"	ул.Краснофлотская,27	Вторая очередь гостиничного комплекса	0,60000			0,60000	0,30000	0,30000	
29	Министерство внутренних дел по РБ	п.Энергетик в Октябрьском районе, 144 квартал	85 квартирный жилой дом для сотрудников МВД по РБ	0,48500	0,32000	0,00000	0,80500	0,80500		
30	ООО "Бурятмясопром"	ул.Пугачева в Октябрьском районе	Проходная, мойка для автомобилей, бытовое помещение, локальные очистные сооружения, магазин Уралочка	0,13643	0,12920	0,00000	0,26563			0,26563
31	Салданова Домна Михайловна	ул. Сахьяновой,9 в Октябрьском районе	Строительство оздоровительного комплекса	0,14000	0,58500	0,47100	1,19600		1,19600	
32	МУП Культурно-спортивный комплекс	пр. Строителей,72 в Октябрьском районе г.Улан-Удэ	Выставочно- развлекательный центр МУП КСК	0,09480	0,01550	0,01180	0,12210	0,12210		
33	МАОУ ДОД "Городской дворец детского (юношеского) творчества"	ул.Бабушкина,2 в Октябрьском районе г.Улан-Удэ	Реконструкция здания	0,21261	0,27807	0,17829	0,66897	0,66897		
34	ООО Жилстрой	ул.Жердева,44Б в Октябрьском районе гюУлан-Удэ	Административное здание. 1 этап строительства.	0,13200	0,00000	0,03500	0,16700	0,16700		
35	Русин Александр Владимирович	переулок Томского в Октябрьском районе г.Улан-Удэ	Торгово-офисное здание	0,19200	0,09200	0,02500	0,30900	0,30900		
36	ФЛ Хадеев А.В.	ул.Краснофлотская а Октябрьском районе	Магазин	0,11603	0,00000	0,00000	0,11603	0,11603		
37	ООО "Сириус"	ул.Ключевская,2б в Октябрьском районе	Административно-офисное здание	0,084228	0,079576	0,049596	0,21340		0,21340	
38	ИП Раднаев В.А	ул.Сахьяновой,5 в Октябрьском районе	Часть здания	0,047400	0,077500	0,014800	0,13970	0,13970		
39	Администрация г.Улан-Удэ-Комитет по строительству	140 микрорайон в Октябрьском районе	Детский сад	0,190000	0,000000	0,000000	0,19000	0,19000		
40	Бордун Зеновий Ильич	п.Энергетик в Октябрьском районе г.Улан-Удэ	Многоквартирный жилой дом	0,15000	0,00000	0,26000	0,41000		0,41000	
41	ООО "Эгида"	вблизи пересечения ул.Трубачеева и Городская	Визитный центр	0,11000	0,00000	0,00000	0,11000	0,11000		
42	Федеральная таможенная служба – Бурятская таможня	147микрорайон в Октябрьском районе	Служебно-производственное здание Бурятской таможни	0,366292	0,161400	0,180000	0,70769		0,70769	
			ИТОГО по источнику ТЭЦ-2:	**4,88879**	**1,73825**	**1,22549**	**7,85252**	**3,88980**	**3,25709**	**0,70563**
			ИТОГО по тепловым сетям:	**14,8767**	**4,8103**	**3,8337**	**23,5207**	**12,8975**	**8,5476**	**2,0756**
Котельный комплекс										
котельная Юго-Западная										
43	Комитет по строительству Администрации г.Улан-Удэ	ул.Ринчино 102 микрорайон в Октябрьском районе	Детский сад на 280 мест	0,33730	0,08478	0,23645	0,65853		0,65853	
44	ФЛ Нагиева Татьяна Васильевна	ул.Забайкальская,3В п.Силикатный в Октябрьском районе	Магазин, закусочная, администрация, охрана	0,10298	0,00000	0,00000	0,10298	0,10298		
45	ДНТ "Алтан"	г.Улан-Удэ, Октябрьский район, 107 квартал, ул.Беловежская	Индивидуальные жилые дома (25 домов)	0,294380	0,000000	0,000000	0,29438	0,29438		
46	Комитет по строительству Администрации г.Улан-Удэ	111 микрорайон в Октябрьском районе	Детский сад на 280 мест	0,33730	0,08478	0,23645	0,65853		0,65853	
47	ООО АЙС	104 микрорайон п. Силикатный в Октябрьском районе	Баня	0,12000	0,07000	0,16000	0,35000	0,35000		
48	ИП Алажинов Михаил Александрович	112 микрорайон, вблизи жилого дома №9А	Торговый центр	0,02221	0,09361	0,09238	0,20820	0,20820		
49	Комитет по строительству Администрации г.Улан-Удэ	104 микрорайон в Октябрьском районе	Детский сад	0,190000	0,000000	0,000000	0,19000	0,19000		
50	Комитет по строительству Администрации г.Улан-Удэ	115 квартал	Детский сад	0,425968			0,425968		0,425968	
51	Комитет по строительству Администрации г.Улан-Удэ	115 микрорайон в Октябрьском районе	Детский сад на 150 мест	0,212984	0,000000	0,000000	0,21298	0,21298		
52	ООО "СмитИнвест"	128 квартал в Октябрьском районе	"Жилые дома блокированной застройки в 128-м квартале г.Улан-Удэ. Этапы строительства 1-5" (таунхаусы)	0,186000	0,00000	0,00000	0,18600		0,18600	
53	ООО "СмитИнвест"	128 квартал в Октябрьском районе	"Многоквартирные жилые дома Блок "Д", Блок "Е"	0,188000	0,00000	0,24800	0,43600	0,43600		
54	Комитет по строительству Администрации г.Улан-Удэ	113 квартал	Строительство филиала Школы №63	0,234600			0,234600		0,234600	
			ИТОГО	**2,65173**	**0,33316**	**0,97328**	**3,95817**	**1,79455**	**2,16362**	**0,00000**

№ п/п	Заказчик	Адрес	Объект	Нагрузка, Гкал/час				Года ввода		
				Отоп.	Вент.	ГВС	Общая	2016	2017	2018
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
котельная п.У-УАЗ										
55	ФЛ Павлов С.П.	ул.Туполева в Железнодорожном районе	Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой	0,337980	0,035690	0,249538	0,62321	0,62321		
			ИТОГО	**0,33798**	**0,03569**	**0,24954**	**0,62321**	**0,62321**	**0,00000**	**0,00000**
котельная п.Аэропорт										
56	Комитет по строительству Администрации г.Улан-Удэ	микрорайон Сокол в Советском районе	Детский сад на 280 мест	0,33730	0,08478	0,23645	0,65853		0,65853	
57	ФГУП"Администрация гражданских аэропортов"	п.Аэропорт в Советском районе	Реконструкция ИВПП аэропорта Улан-Удэ, Республика Бурятия	0,85600			0,85600		0,85600	
			ИТОГО	**1,19330**	**0,08478**	**0,23645**	**1,51453**	**0,00000**	**1,51453**	**0,00000**
котельная Загорск										
58	МАУ Культурно-досуговый центр" Рассвет"	ул.Краснодонская,2А в Железнодорожном районе г.Улан-Удэ	Реконструкция здания МАУ КДЦ Рассвет	0,26460	0,40450	0,0000	0,66910	0,66910		
			ИТОГО	**0,26460**	**0,40450**	**0,00000**	**0,66910**	**0,66910**	**0,00000**	**0,00000**
котельная Стальмост										
59	ООО "Стройтерминал"	ул.Комарова,119	производственный комплекс	0,400	0,00000	0,00000	0,4000	0,400		
			ИТОГО	**0,40000**	**0,00000**	**0,00000**	**0,40000**	**0,40000**	**0,00000**	**0,00000**
			ВСЕГО по котельному комплексу:	**4,84762**	**0,85813**	**1,45926**	**7,16501**	**3,48686**	**3,67815**	**0,00000**
			ИТОГО:	**19,72435**	**5,66840**	**5,29296**	**30,68572**	**16,38434**	**12,22575**	**2,07563**

Форма N 2-ИП ТС

Инвестиционная программа в сфере теплоснабжения на 2016-2018 годы

По объектам ПАО «Территориальная генерирующая компания №14» Республики Бурятия

(наименование регулируемой организации)

N п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики: Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя: до реализации мероприятия	Значение показателя: после реализации мероприятия	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тыс.руб. с НДС	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС): Всего	в том числе по источникам: амортизация	в том числе по видам деятельности: производство эл/энергии	производство т/э в горячей воде	передача тепла	сбыт т/энергии	прибыль	плата за присоединение	Профинансировано к 2016г.	в т.ч. по годам: 2016г.	в том числе по источникам: амортизация	прибыль в тарифе	плата за присоединение	2017г.	в том числе по источникам: амортизация	прибыль	плата за присоединение	2018г.	в том числе по источникам: амортизация	прибыль	плата за присоединение	Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
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	Подключение объектов капитального строительства к системе теплоснабжения г. Улан-Удэ потребителей с нагрузкой от 0,1 до 1,5 Гкал/час, с общей тепловой нагрузкой 30,68572 Гкал/ч	г. Улан-Удэ.	протяженность	км	0	6,989	2 016	2 018	180 880	180 880	0	0	0	0	0	0	180 880		74 393	0	0	74 393	80 995	0		80 995	25 492			25 492	0	0
Всего по группе 1.										**180 880**	**180 880**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**180 880**	**0**	**74 393**	**0**	**0**	**74 393**	**80 995**	**0**	**0**	**80 995**	**25 492**	**0**	**0**	**25 492**	**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**	**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																																	
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей																																	
3.1.1.	Реконструкция тепловых сетей Тимлюйской ТЭЦ	Улучшение качества теплоснабжения	п. Каменск	Диаметр	мм	122	150	2016	2018	5 310	5 310	5 310	0	0	5 310	0	0	0	0	1 770	1 770	0		1 770	1 770			1 770	1 770			0	
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																																	
3.2.1.	Техническое перевооружение подъездных путей	Повышение надежности	Улан-Удэнская ТЭЦ-1					2 015	2 018	31 506	23 841	23 841	11 060	12 781	0	0	0	0	7 665	13 454	13 454	0		5 063	5 063			5 324	5 324			0	
3.2.2.	Реконструкция котла БКЗ-220-100ф ст.№8 (электротехническое оборудование, КИПиА, АСУ ТП)	Повышение надежности	Улан-Удэнская ТЭЦ-1					2 016	2 018	81 585	81 585	81 585	37 847	43 738	0	0	0			45 590	45 590	0		15 995	15 995			20 000	20 000			0	
3.2.3.	Реконструкция котла БКЗ-220-100ф ст.№6 (электротехническое оборудование, КИПиА, АСУ ТП)	Повышение надежности	Улан-Удэнская ТЭЦ-1					2 016	2 018	95 622	95 622	95 622	44 359	51 263	0	0	0		0	55 934	55 934	0		19 221	19 221			20 467	20 467			0	
3.2.4.	Реконструкция котла БКЗ-220-100ф ст.№7 ((электротехническое оборудование, КИПиА)	Повышение надежности	Улан-Удэнская ТЭЦ-1					2 018	2 018	39 221	39 221	39 221	18 195	21 027	0	0	0		0	0		0		0				39 221	39 221			0	
3.2.5.	Реконструкция котла БКЗ-220-100Ф ст. №9 с заменой КИПиА	Повышение надежности	Улан-Удэнская ТЭЦ-1					2 016	2 016	66 818	66 818	66 818	30 997	35 821	0	0	0			66 818	66 818	0		0				0				0	
3.2.6.	Техническое перевооружение узлов учета УУТЭЦ-1	Повышение надежности	Улан-Удэнская ТЭЦ-1					2015	2018	15 930	9 942	9 942	4 612	5 330	0	0	0		5 989	5 749	5 749	0		0				4 193	4 193			0	
3.2.7.	Техническое перевооружение технологических трубопроводов с заменой системы охлаждения механизмов, установка оборотной системы водоснабжения охлаждения механизмов	Повышение надежности	Улан-Удэнская ТЭЦ-1					2 016	2 018	7 788	7 788	7 788	3 613	4 175	0	0	0		0	0	0	0		3 894	3 894			3 894	3 894			0	
3.2.8.	Монтаж весов автомобильных	Учет топлива	Улан-Удэнская ТЭЦ-1					2 016	2 016	649	649	649	301	348	0	0	0		0	649	649	0		0				0				0	
3.2.9.	Техническое перевооружение золоотвала ст. Тальцы	Поддержание в работе	Улан-Удэнская ТЭЦ-1					2 013	2 025	732 724	205 929	205 929	95 531	110 399	0	0	0		8 925	61 239	61 239	0		94 848	94 848			49 843	49 843			517 870	
3.2.10.	Реконструкция ОРУ-110 35кВ с реконструкцией РЗА , трансформаторов	Повышение надежности	Улан-Удэнская ТЭЦ-1					2 016	2 018	62 540	62 540	62 540	29 012	33 528	0	0	0			39 530	39 530	0		23 010	23 010			0				0	
3.2.11.	Реконструкция турбины ПТ-30-39 ст.№6	Повышение надежности	Улан-Удэнская ТЭЦ-1	Мощность	МВт	30	30	2016	2020	167 560	98 326	98 326	98 326	0	0	0	0			8 455	8 455	0		54 085	54 085			35 786	35 786			69 234	
3.2.12.	Техническое перевооружение подъездных путей	Повышение надежности	Улан-Удэнская ТЭЦ-2	Протяженность	км	12,5	12,5	2 015	2 020	116 820	55 685	55 685	0	55 685	0	0	0		10 148	5 570	5 570	0		22 786	22 786			27 329	27 329			50 987	
3.2.13.	Реконструкция КРУ-6кВ с заменой выключателей на вакуумные	Повышение надежности	Улан-Удэнская ТЭЦ-2					2 016	2 019	23 340	15 200	15 200	0	15 200	0	0	0		6 378	3 162	3 162	0		6 325	6 325			5 712	5 712			1 763	
3.2.14.	Техническое перевооружение золошлакоотвала	Поддержание в работе	Улан-Удэнская ТЭЦ-2	Емкость	тыс. м3	110	1 000	2 015	2 027	590 000	74 074	74 074	0	74 074	0	0	0		2 487	48 959	48 959	0		17 781	17 781			7 334	7 334			513 439	
3.2.15.	Техническое перевооружение ОРУ-110 У-У ТЭЦ-2 с заменой масляных выключателей У-110 2050/УХЛ 1 и вводов	Повышение надежности	Улан-Удэнская ТЭЦ-2					2 016	2 017	6 445	6 445	6 445	0	6 445	0	0	0		0	3 223	3 223	0		3 223	3 223			0				0	
3.2.16.	Техническое перевооружение котла ст.№ 1	Повышение надежности	Улан-Удэнская ТЭЦ-2					2 016	2 017	5 657	5 657	5 657	0	5 657	0	0	0		0	2 829	2 829	0		2 828	2 828			0				0	
3.2.17.	Монтаж системы кондиционирования в помещении сервера	Повышение надежности	Улан-Удэнская ТЭЦ-2					2 016	2 016	49	49	49	0	49	0	0	0		0	49	49	0		0				0				0	
3.2.18.	Монтаж системы кондиционирования в помещении СДТУ	Повышение надежности	Улан-Удэнская ТЭЦ-2					2 016	2 016	62	62	62	0	62	0	0	0		0	62	62	0		0				0				0	
3.2.19.	Установка системы дозирования реагента ОДАКОН для химической очистки, пассивации и консервации котлов	Повышение надежности	Улан-Удэнская ТЭЦ-2					2 016	2 016	1 986	1 986	1 986	0	1 986	0	0	0		0	1 986	1 986	0		0				0				0	
3.2.20.	Реконструкция регистраторов аварийных событий серии ШЭ1111R	Повышение надежности	Улан-Удэнская ТЭЦ-2					2 016	2 016	1 006	1 006	1 006	0	1 006	0	0	0		0	1 006	1 006	0		4 248	4 248			0				0	
3.2.21.	Реконструкция здания с заменой кровли главного корпуса	Повышение надежности	Улан-Удэнская ТЭЦ-2					2 016	2 017	7 788	7 788	7 788	0	7 788	0	0	0		0	3 540	3 540	0		3 133	3 133			0				0	
3.2.22.	Реконструкция трансформаторов 11Т и 12Т с заменой релейной защиты типа ДЗТ-21	Повышение надежности	Улан-Удэнская ТЭЦ-2					2 017	2 017	3 133	3 133	3 133	0	3 133	0	0	0		0	0		0		0				6 020	6 020			3 540	
3.2.23.	Техническое перевооружение системы автоматического сбора технологической информации с установкой узлов коммерческого и технологического учета	Требование НТД	Улан-Удэнская ТЭЦ-2					2 015	2 019	19 000	6 020	6 020	0	6 020	0	0	0		9 440	0		0		18 015	18 015			18 015	18 015			0	
3.2.24.	Техническое перевооружение ГТС	Повышение надежности	Тимлюйская ТЭЦ	Плата за сброс загрязняющих веществ на рельеф местности	т.руб	32,0	0	2016	2018	42 000	42 000	42 000	0	42 000	0	0	0		0	5 971	5 971	0		0				0				0	
3.2.25.	Техническое перевооружение системы автоматического сбора технологической информации с установкой узлов коммерческого и технологического учета	Требование НТД	Тимлюйская ТЭЦ					2015	2016	2 395	2 395	2 395	0	2 395	0	0	0		0	2 395	2 395	0											

N п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тыс.руб. с НДС	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																								
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя					Всего	в том числе по источникам								Профинансировано к 2016г.	в т.ч. по годам												Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					амортизация	в том числе по видам деятельности: производство эл/энергии	производство т/э в горячей воде	передача тепла	сбыт т/энергии	прибыль	плата за присоединение		2016г.	в том числе по источникам: амортизация	прибыль в тарифе	плата за присоединение	2017г.	в том числе по источникам: амортизация	прибыль	плата за присоединение	2018г.	в том числе по источникам: амортизация	прибыль	плата за присоединение		
3.2.26.	Реконструкция котла ст.№3 с заменой на паровой котел с принудительной циркуляцией производительностью до 35 т.	Повышение надежности, увеличение тепловой мощности	Тимлюйская ТЭЦ	Паропроизводительность	т/час	20	35	2016	2018	129 800	129 800	129 800	0	129 800	0	0	0		0	11 800	11 800	0		59 000	59 000			59 000	59 000			0	
3.2.27.	Монтаж системы инженерно-технических средств защиты с установкой видеонаблюдения, дорожных блокираторов и металлодетекторов	Повышение надежности	Тимлюйская ТЭЦ					2018	2018	2 852	2 852	2 852	0	2 852	0	0	0		0	0		0		0				2 852	2 852			0	
Всего по группе 3.										**2 259 588**	**1 051 724**	**1 051 724**	**373 853**	**672 562**	**5 310**	**0**	**0**	**0**	**51 032**	**389 740**	**389 740**	**0**	**0**	**355 224**	**355 224**	**0**	**0**	**306 761**	**306 761**	**0**	**0**	**1 156 831**	**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																																	
Всего по группе 4.										**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**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.																																	
Группа 6. Оборудование вне смет																																	
6.1.	Оборудование вне сметы строек	Оснащение транспортного цеха автомобилями,землеройной и грузоподъемной техникой,взамен изношенной, для оснащения	г.Улан-Удэ. УУЭК					2016	2018		31 036	31 036	0	17 092	13 945	0	0	0		11 014	11 014	0		10 121	10 121			9 901	9 901			0	
6.2.	Оборудование вне смет строек	Оснащение транспортного цеха, служб филиала для осуществления эксплуатационно-ремонтной деятельности	г.Улан-Удэ. Генерация Бурятии					2016	2018		34 140	34 140	15 094	19 046	0	0	0		0	8 700	8 700	0		13 770	13 770			11 670	11 670				
6.3.	Оборудование вне смет строек	Оснащение филиала для осуществления деятельности	г.Улан-Удэ. ТЭСБ					2016	2018		1 312	1 312	0	0	0	1 312	0			726	726	0		471	471			115	115				
Всего по группе 6.											**66 487**	**66 487**	**15 094**	**36 137**	**13 945**	**1 312**	**0**	**0**	**0**	**20 440**	**20 440**	**0**	**0**	**24 362**	**24 362**	**0**	**0**	**21 686**	**21 686**	**0**	**0**	**0**	**0**
Всего по программе:											**1 299 091**	**1 118 211**	**388 947**	**708 699**	**19 255**	**1 312**	**0**	**180 880**	**51 032**	**484 573**	**410 180**	**0**	**74 393**	**460 580**	**379 585**	**0**	**80 995**	**353 938**	**328 446**	**0**	**25 492**	**1 156 831**	**0**

Генеральный директор ПАО "ТГК-14"

м.п.

А.С. Кулаков

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ * ОГРН 1047550031242 * ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ № 14» * БУХГАЛТЕРИЯ * г. ЧИТА