



ПРИКАЗ
от 01 ноября 2012

г. Казань

БОЕРЫК
№ 324

Об утверждении инвестиционной программы
ЗАО «Татгазэнерго» (по филиалам «Бавлинский» и «Менделеевский»)
в сфере теплоснабжения на 2013-2017 годы

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Положением о Государственном комитете Республики Татарстан по тарифам, утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 15 июня 2010 г. № 468,

п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить, согласованную с Исполнительными комитетами Бавлинского муниципального района и Менделеевского муниципального района, инвестиционную программу ЗАО «Татгазэнерго» (по филиалам «Бавлинский» и «Менделеевский») в сфере теплоснабжения на 2013-2017 годы с основными характеристиками согласно приложению 1, источниками финансирования согласно приложению 2, целевыми показателями согласно приложению 3.

2. Контроль за реализацией инвестиционной программы ЗАО «Татгазэнерго» (по филиалам «Бавлинский» и «Менделеевский») возложить на отдел инвестиционных и производственных программ.

3. Настоящий приказ вступает в силу со дня его подписания.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя председателя Л.П. Борисову.

Председатель

М.Р. Зарипов

Основные характеристики инвестиционной программы по филиалу ЗАО "Татгазэнерго" "Менделеевский" на 2013-2017 годы
(перечень инвестиционных проектов и план их финансирования)

№ п/п	Инвестиционный проект			Технические характеристики проекта			Год начала строительства/реконструкции	Год окончания строительства/реконструкции	Наличие ПСД (да/нет)	Сметная стоимость в тек. ценах, (тыс.руб.)	Финансирование (тыс.руб. без НДС)					Ожидаемый эффект			Срок окупаемости, лет			
	Наименование инвестиционного проекта, объекта и работ	Адрес объекта	Цель реализации	протяженность, производительность, единицы и т.п.	Ед.изм.	Значение					в т.ч. по годам					наименование показателя	в натуральном выражении			в стоимостном выражении, тыс.руб.		
											Всего	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год		2017 год	ед.изм.			значение (кол-во)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
Раздел 1. Строительство и реконструкция объектов в целях обеспечения надежности работы, повышения качества оказываемых услуг																						
1.1 Энергосбережение и повышение энергетической эффективности																						
1.1.1.	Техническое перевооружение системы резервного топливоснабжения котельной №3 в г. Менделеевск	г. Менделеевск ул. Чоловского, 6	Повышение надежности, устойчивости функционирования и энергетической эффективности системы теплоснабжения, снижение потребления природного газа	система резервного топливоснабжения котельной №3 с использованием попутного нефтяного газа	м3/ч	2000	2013	2013	да	2 318,8	2 318,8	2 318,8						снижение потребления газа	тыс.м3	882,5	16 140,9	0,7
																		снижение затрат на приобретение топлива	тыс.руб.	16 993,0		
1.1.2.	Модернизация водогрейного котла ПТВМ-30М стац №3 в центральной котельной №3 по ул. Чоловского в г. Менделеевск	г. Менделеевск ул. Чоловского, 6	Повышение надежности, устойчивости функционирования и энергетической эффективности системы теплоснабжения, снижение потребления природного газа	котел водогрейный	шт	1	2013	2013	да	1 228,4	1 228,4	1 228,4						снижение потребления газа	тыс.м3	36,7	146,1	8,4
1.1.3.	Техническое перевооружение систем освещения	г. Менделеевск, филиал	Снижение потребления электрической энергии	единиц	шт	429	2013	2013	нет	727,0	727,0	727,0						снижение потребления электроэнергии	тыс.кВтч	88,0	276,8	2,6
1.1.4.	Реконструкция внутриквартальных сетей отопления (720 п.м.) и ГВС (806 п.м.) в 3-м микрорайоне на участке от ж.д. Чоловского №3 до 11ТК-11	г. Менделеевск микрорайон №3	Повышение надежности функционирования и энергетической эффективности системы теплоснабжения, снижение потерь тепловой энергии	протяженность	п.м.	1526	2014	2014	нет	6 140,0	6 140,0		6 140,0					снижение потерь тепловой энергии	Гкал	533,6	670,4	9,2
1.1.5.	Реконструкция внутриквартальных сетей отопления (642 п.м.) и ГВС (642 п.м.) от 2ТК(ТП-2) до 2УТ-14(1) в г. Менделеевск	г. Менделеевск микрорайон №2	Повышение надежности функционирования и энергетической эффективности системы теплоснабжения, снижение потерь тепловой энергии	протяженность	п.м.	1284	2014	2014	нет	6 070,0	6 070,0		6 070,0					снижение потерь тепловой энергии	Гкал	384,5	502,4	12,1
1.1.6.	Реконструкция внутриквартальных сетей отопления (430 п.м.) и ГВС (430 п.м.) в 3-м микрорайоне на участке от КРТП до 11ТК-5	г. Менделеевск микрорайон №3	Повышение надежности функционирования и энергетической эффективности системы теплоснабжения, снижение потерь тепловой энергии	протяженность	п.м.	860	2015	2015	нет	7 331,0	7 331,0			7 331,0				снижение потерь тепловой энергии	Гкал	416,0	488,1	15,0
1.1.7.	Реконструкция внутриквартальных сетей отопления (472 п.м.) и ГВС (472 п.м.) в 3-м микрорайоне на участке от 11ТК-5 до 11ТК-9	г. Менделеевск микрорайон №3	Повышение надежности функционирования и энергетической эффективности системы теплоснабжения, снижение потерь тепловой энергии	протяженность	п.м.	944	2016	2016	нет	5 696,0	5 696,0				5 696,0			снижение потерь тепловой энергии	Гкал	341,4	425,5	13,4
1.1.8.	Реконструкция внутриквартальных сетей отопления (400 п.м.) и ГВС (400 п.м.) в 3-м микрорайоне на участке от 11ТК-5 до ж.д. Химиков 1	г. Менделеевск микрорайон №3	Повышение надежности функционирования и энергетической эффективности системы теплоснабжения, снижение потерь тепловой энергии	протяженность	п.м.	800	2017	2017	нет	3 910,0	3 910,0					3 910,0		снижение потерь тепловой энергии	Гкал	243,1	315,5	12,4

1.1.9	Реконструкция внутриквартальных сетей отопления (258 п.м.) и ГВС (258 п.м.) в 3-ем микрорайоне на участке от 11ТК-9 до 11ТК-11	г.Менделеевск микрорайон №3	Повышение надежности и энергетической эффективности системы теплоснабжения, снижение потерь тепловой энергии	протяженность	п.м.	516	2017	2017	нет	3 746,0	3 746,0					3 746,0	снижение потерь тепловой энергии	Гкал	235,0	278,9	13,4	
Всего по разделу 1.										37 167,2	37 167,2	4 274,2	12 210,0	7 331,0	5 696,0	7 656,0						
Раздел 2. Строительство и реконструкция объектов в целях присоединения новых потребителей и увеличения мощности объектов																						
2.1. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности																						
2.2. Прочие проекты																						
Всего по разделу 2.																						
ИТОГО по программе					п.м	5 930					37 167,2	37 167,2	4 274,2	12 210,0	7 331,0	5 696,0	7 656,0		Гкал	2 153,6		

Основные характеристики инвестиционной программы по филиалу ЗАО "Татгазэнерго" "Бавлинский" на 2013-2017 годы
(перечень инвестиционных проектов и план их финансирования)

№ п/п	Инвестиционный проект			Технические характеристики проекта			Год начала строительства/реконструкции	Год окончания строительства/реконструкции	Наличие ПСД (да/нет)	Сметная стоимость в тек. ценах, (тыс.руб.)	Финансирование (тыс.руб. без НДС)						Ожидаемый эффект			Срок окупаемости, лет	
	Наименование инвестиционного проекта, объекта и работ	Адрес объекта	Цель реализации	Вводимая мощность, протяженность, производительность, единицы и т.п.	Ед.изм.	Значение					в т.ч. по годам						наименование показателя	в натуральном выражении			в стоимостном выражении, тыс.руб.
											Всего	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год		ед.изм.	значение (кол-во)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Раздел 1. Строительство и реконструкция объектов в целях обеспечения надежности работы, повышения качества оказываемых услуг																					
1.1 Энергосбережение и повышение энергетической эффективности																					
1.1.1.	Реконструкция тепловых сетей котельной №10 и линий ГВС котельной №9 (220 п.м., Ду150; 220 п.м Ду50) с заменой на гибкие, предварительно изолированные трубы (ТК 93-ТК95).	г. Бавлы, квартал № 10	Снижение потерь в тепловых сетях. Увеличение срока эксплуатации	протяженность	п.м	440	2013	2013	нет	2 491,0	2 491,0	2 491,0					снижение потерь тепловой энергии	Гкал	200,6	267,6	9,3
1.1.2.	Установка очистки воды для горячего водоснабжения котельной № 27	г. Бавлы, квартал № 27	Повышение качества оказываемых услуг	производительность	м3/ч	50	2013	2013	нет	398,0	398,0	398,0					повышение качества оказываемых услуг			78,0	5,1
1.1.3	Реконструкция систем освещения	г. Бавлы, производственная база	Экономия электрической энергии	электроэнергия	квт/час		2014	2014	нет	262,6	262,6		262,6				снижение потребления электроэнергии	тыс.кВтч	22,4	82,7	3,2
1.1.4.	Строительство тепловых сетей гибких, предварительно изолированных труб, протяженностью 494 п.м., подключение нагрузок от котельной №26 к котельной № 15	г. Бавлы, квартал № 15	Снижение потерь в тепловых сетях. Увеличение срока эксплуатации	протяженность	п.м.	494	2014	2014	нет	2 653,6	2 653,6		2 653,6				снижение эксплуатационных затрат	тыс.руб.		790,6	3,4
1.1.5.	Реконструкция тепловых сетей котельной №15(392 п.м., Ду200) с заменой на стальные предизолированные трубы в ППУ изоляции (ТК 8-ТК11)	г. Бавлы, квартал № 15	Снижение потерь в тепловых сетях. Увеличение срока эксплуатации	протяженность	п.м.	392	2014	2014	нет	2 360,5	2 360,5		2 360,5				снижение потерь тепловой энергии	Гкал	150,7	202,6	11,7
1.1.6	Реконструкция тепловых сетей котельной №9 (400 п.м. Ду125) с заменой на гибкие, предварительно изолированные трубы (ТК29-ТК46)	г. Бавлы, квартал № 9	Снижение потерь в тепловых сетях. Увеличение срока эксплуатации	протяженность	п.м.	400	2014	2014	нет	3 057,8	3 057,8		3 057,8				снижение потерь тепловой энергии	Гкал	140,8	190,1	16,1
1.1.7.	Реконструкция тепловых сетей котельной №29 (872п.м. Ду80) с заменой на гибкие, предварительно изолированные трубы (ТК 230а до здания библиотеки)	г. Бавлы, квартал № 29	Снижение потерь в тепловых сетях. Увеличение срока эксплуатации	протяженность	п.м.	872	2015	2015	нет	3 967,8	3 967,8		3 967,8				снижение потерь тепловой энергии	Гкал	302,3	413,1	9,6
1.1.8.	Реконструкция тепловых сетей котельной №28(842 п.м. Ду100) с заменой на гибкие, предварительно изолированные трубы (ТК223 ТК227, ТК223а - ТК229)	г. Бавлы, квартал № 28	Снижение потерь в тепловых сетях. Увеличение срока эксплуатации	протяженность	п.м.	842	2016	2016	нет	6 049,7	6 049,7		6 049,7				снижение потерь тепловой энергии	Гкал	262,4	356,7	17,0
1.1.9.	Реконструкция тепловых сетей котельной №10 (448п.м., Ду150) с заменой на гибкие, предварительно изолированные трубы (ТК77 - ТК81)	г. Бавлы, квартал № 10	Снижение потерь в тепловых сетях. Увеличение срока эксплуатации	протяженность	п.м.	448	2017	2017	нет	4 128,5	4 128,5			4 128,5			снижение потерь тепловой энергии	Гкал	156,3	211,1	19,6
Всего по разделу 1.										25 369,4	25 369,4	2 889,0	8 334,4	3 967,8	6 049,7	4 128,5					
Раздел 2. Строительство и реконструкция объектов в целях присоединения новых потребителей и увеличения мощности объектов																					
2.1. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности																					
2.2. Прочие проекты																					
Всего по разделу 2.																					
ИТОГО по программе					п.м	3 888					25 369,4	25 369,4	2 889,0	8 334,4	3 967,8	6 049,7	4 128,5	Гкал	1 213,1		
					м3/ч	50												тыс.кВтч	82,0		

Приложение 2

к Приказу Государственного
комитета Республики Татарстан
по тарифам

от 01 ноября 2013г № 324

**Источник финансирования инвестиционной программы
ЗАО "Татгазэнерго" на 2013-2017 годы
(в прогнозных ценах соответствующих лет), тыс.рублей**

№№	Источник финансирования	2013	2014	2015	2016	2017	Итого
1	Прибыль на развитие	0	0	0	0	0	0
2	Амортизация	2 491,0	11 488,0	11 299,0	11 746,0	11 784,0	48 808,0
3	Привлеченные средства, в т.ч.:	4 672,2	9 057,0	0	0	0	13 729,2
3.1	Заемные средства	4 672,2	9 057,0	0	0	0	13 729,2
	Всего источников финансирования (без НДС)	7 163,2	20 545,0	11 299,0	11 746,0	11 784,0	62 537,2

В том числе по филиалу "Менделеевский"

№№	Источник финансирования	2013	2014	2015	2016	2017	Итого
1	Прибыль на развитие	0	0	0	0	0	0
2	Амортизация	0	6 070,0	7 331,0	5 696,0	7 656,0	26 753,0
3	Привлеченные средства, в т.ч.:	4 274,2	6 140,0	0,0	0,0	0,0	10 414,2
3.1	Заемные средства	4 274,2	6 140,0	0,0	0,0	0,0	10 414,2
	Всего источников финансирования (без НДС)	4 274,2	12 210,0	7 331,0	5 696,0	7 656,0	37 167,2

В том числе по филиалу "Бавлинский"

№№	Источник финансирования	2013	2014	2015	2016	2017	Итого
1	Прибыль на развитие	0	0	0	0	0	0
2	Амортизация	2 491,0	5 418,0	3 968,0	6 050,0	4 128,0	22 055,0
3	Привлеченные средства, в т.ч.:	398,0	2 917,0	0	0	0	3 315,0
3.1	Заемные средства	398,0	2 917,0	0	0	0	3 315,0
	Всего источников финансирования (без НДС)	2 889,0	8 335,0	3 968,0	6 050,0	4 128,0	25 370,0

Приложение 3
к Приказу Государственного
комитета Республики Татарстан
по тарифам
от 01 ноября 2013г № 324

Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достигнутые в ходе реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в рамках инвестиционной программы ЗАО "Татгазэнерго" по филиалу "Менделеевский" на 2013-2017 годы

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Базовый период (факт)	Утвержденный период - 2013 г.	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Снижение удельного расхода топлива на отпущенную тепловую энергию от котельных относительно норматива удельного расхода топлива, установленного в соответствии с действующим законодательством на каждый год реализации программы	мЗ/Гкал	138,79	137,98	137,98	133,57	133,54	133,55	133,56
		%		99%	100%	97%	100%	100%	100%
2	Снижение технологических потерь тепловой энергии при передаче тепловой энергии относительно норматива технологических потерь, установленного в соответствии с действующим законодательством на каждый год реализации программы	Гкал	15 484	14 225	13 259	12 341	11 925	11 584	11 105
		%		92%	93%	93%	97%	97%	96%
3	Снижение технологических потерь теплоносителя при передаче тепловой энергии относительно норматива технологических потерь, установленного в соответствии с действующим законодательством на каждый год реализации программы	т, мЗ							
		%							
4	Снижение потребления электрической энергии на технологические нужды при оказании услуг в сфере теплоснабжения	%	x	102%	102%	97%	100%	100%	100%

Продолжение приложения 3
к Приказу Государственного
комитета Республики Татарстан
по тарифам

от VI квартал 2012 № 324

**Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достигнутые
в ходе реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности,
в рамках инвестиционной программы ЗАО "Татгазэнерго" по филиалу "Бавлинский"
на 2013-2017 годы**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Базовый период (факт)	Утвержденный период - 2013 г.	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Снижение удельного расхода топлива на отпущенную тепловую энергию от котельных относительно норматива удельного расхода топлива, установленного в соответствии с действующим законодательством на каждый год реализации программы	кг у.т./Гкал	152,8	158,3	154,0	156,6	156,6	156,6	156,6
		%		103,6%	100,8%	98,9%	101,7%	100,0%	100,0%
2	Снижение технологических потерь тепловой энергии при передаче тепловой энергии относительно норматива технологических потерь, установленного в соответствии с действующим законодательством на каждый год реализации программы <*>	Гкал	7 085	7 305	6 884	6 593	6 291	6 028	5 872
		%		103,1%	97,2%	95,8%	95,4%	95,8%	97,4%
3	Снижение технологических потерь теплоносителя при передаче тепловой энергии относительно норматива технологических потерь, установленного в соответствии с действующим законодательством на каждый год реализации программы <*>	т, м3							
		%							
4	Снижение потребления электрической энергии на технологические нужды при оказании услуг в сфере теплоснабжения	%		100,4%	100,4%	98,7%	100,0%	100,0%	100,0%