

СОГЛАСОВАНО:

Глава Администрации муниципального
образования Воловский район

 С.Ю. Пиший

« » 2017 г.

М.П.

**ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА
Общества с ограниченной ответственностью
«ЭнергоГазИнвест-Тула»**

**«Модернизация системы централизованного теплоснабжения
муниципального образования Воловский район (п. Горный) Тульской
области на 2019-2031 гг.»
(зона теплоснабжения котельная п. Горный)**

г. Тула 2017 г.

Оглавление

Оглавление	2
Форма N 1-ИП ТС.....	3
Форма N 2-ИП ТС.....	4
Форма № 3-ИП ТС.....	10
Форма № 4-ИП ТС.....	12
Форма № 5-ИП ТС.....	13
Форма № 6.1-ИП ТС.....	14
Форма № 6.2-ИП ТС.....	16

Паспорт инвестиционной программы в сфере теплоснабжения предприятия

ООО «ЭнергоГазИнвест-Тула»

«Модернизация системы централизованного теплоснабжения

муниципального образования Воловский район (п.Горный) Тульской области на 2019-2031 гг.

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	Общество с ограниченной ответственностью "ЭнергоГазИнвест-Тула" (ООО «ЭнергоГазИнвест-Тула»)
Местонахождение регулируемой организации	Юридический адрес: 300041, г. Тула, Пушкинский проезд, д. 4а Фактический адрес: 3000034, г. Тула, ул. Революции, д.35а
Сроки реализации инвестиционной программы	2019-2031 годы
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Генеральный директор Щербаков Руслан Владимирович
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	e-mail: egi-tula@mail.ru, 8 (4872) 40-71-16
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Комитет Тульской области по тарифам
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	г. Тула, пр. Ленина, д.2 тел. (4872) 56-55-92, факс (4872) 30-62-10
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	Председатель комитета Васин Д.А.
Дата утверждения инвестиционной программы	Постановление № _____ от _____ 2017г.
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	тел. (4872) 565592, тел./факс (4872) 306210 E-mail: tariff@tularegion.ru
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация муниципального образования Воловский район
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	301570 п. Волово Воловского района Тульской области, ул. Ленина, д. 48
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Глава администрации муниципального образования Воловский район – Пиший Сергей Юрьевич
Дата согласования инвестиционной программы	Постановление № _____ от _____ 2017г.
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	тел.: 8 (48768) 2-11-44, E-mail: Sergey.Pishiy@tularegion.ru

Генеральный директор
ООО «ЭнергоГазИнвест-Тула»

« _____ » _____ 2017 г.



М.П.

Р.В. Щербаков

[illegible]

Итого по таблице 4												
Группа 5 Вывод из эксплуатации консервации и дежонга объектов системы централизованного теплоснабжения - не предусмотрено												
5 Вывод из эксплуатации консервации и дежонга тепловых сетей - не предусмотрено												
5.2 Вывод из эксплуатации консервации и дежонга инв. объектов системы централизованного теплоснабжения за исключением тепловых сетей - не предусмотрено												
Итого по таблице 5												
Итого по программе												
												0
												0
												0

*Подробная информация по мероприятиям (номера тепловых колодцев, адреса тепловых сетей, диаметры, протяженность участков тепловых сетей указаны в ПЗ (раздел 4 таблица 4.2) к ИП

Генеральный директор
ООО «ЭнергоГазИнвест-Тула»
« » 2017 г.

Р.В. Щербаков



«Модернизация системы теплоснабжения муниципального образования Воловский район (п. Горный) Тульской области на 2019-2031 гг.» в прогнозных ценах

[illegible]

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

ООО «ЭнергогазИнвест-Тула»
«Модернизация системы централизованного теплоснабжения муниципального образования Воловский район (п. Горный) Тульской области на 2019-2031 гг.»

N п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Факт исполнения за 2018 г.	Плановые значения в г.г. на период реализации														
				2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт·ч/Гкал	0,115	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088
2	Удельный расход условного топлива на отпущенную тепловую энергию и (или) теплоносителя	кг/т Гкал	158,8	173,63	173,67	158,62	158,66	158,70	158,74	158,75	158,77	158,77	158,77	158,77	158,77	158,77	158,77	158,77
3	Объем присоединенной тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/г.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы	%	100,0	100,0	100,0	17,4	20,4	22,1	22,8	24,4	25,4	29,2	32,8	37,5	42,2	47,0	51,7	51,7
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	кВт в год, % от отпущенной тепловой энергии	408	468	468	445	416	372	335	288	277	265	265	265	265	265	265	265
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год, млн куб. м	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204
7	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на экологию	соответствие нормативам	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения от источников предприятия
ООО «ЭнергоГазИнвест-Тула» МО Воловский район п. Горный**

N п/п	Наименование объекта	Показатели надежности																																	
		Количество предельных нарушений тепловых сетей на 1 км тепловых сетей																	Количество предельных нарушений тепловых сетей на 1 км тепловых сетей																
		Текущее значение	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Текущее значение	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
1	ООО «ЭнергогазИнвест-Тула» Воловский район (п. Горный)	0,64	1,04	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,85	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93

		Показатели энергетической эффективности																														
		Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпущенной с коллекторов источников тепловой энергии, кг у.т./Гкал										Отопление безвозмездными теплотехническими потерями тепловой энергии, теплоснабжения к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м²																				
Текущее значение	158,8	Плановое значение										Плановое значение																				
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
8,55	73,63	173,63	174,6	173,67	174,9	173,66	174,7	158,74	158,75	158,77	158,77	158,77	158,77	158,77	158,77	158,77	158,77	2,20	2,10	2,10	2,09	2,07	2,03	1,97	1,91	1,84	1,83	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81

Текущее значение	Показатели энергетической эффективности														
	Величина транзитных потерь при передаче тепловой энергии, теплоснабжении по тепловым сетям, Гкал/ч														
2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
2,740	1,468	1,468	1,468	1,468	1,468	1,372	1,335	1,288	1,277	1,265	1,265	1,265	1,265	1,265	1,265

Генеральный директор
ООО «ЭнергоГазИнвест-Тула»



Р.В. Шербаков

_____ 2017 г.

Финансовый план при реализации инвестиционной программы
ООО «ЭнергоГазИнвест-Тула»

«Модернизация системы централизованного теплоснабжения муниципального образования Воловский район (п.Горный) Тульской области на 2019-2031 гг.»

Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)																					
№ п/п	Источники финансирования	по видам деятельности				Итого	по годам реализации инвестпрограммы														
		Уплата за электроэнергию		Уплата за теплоэнергию			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
		производство и передача тепловой энергии	производство и передача тепловой энергии	производство и передача тепловой энергии	производство и передача тепловой энергии																
1	Собственные средства																				
1.1	амортизационные отчисления																				
1.2	прибыль, направляемая на инвестиции																				
1.3	средства, полученные из смет платы за подключение																				
1.4	средства, в т.ч. средства от эмиссии облигаций, бондов																				
2	Привлеченные средства					10 864															
2.1	кредиты					10 864			4 495	444	900	1 392	1 194	1 616	387	436					
2.2	иные организации																				
2.3	прочие привлеченные средства																				
3	Бюджетные средства																				
4	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг																				
	Итого по программе					10 864		4 495	444	900	1 392	1 194	1 616	387	436						

Генеральный директор
ООО «ЭнергоГазИнвест-Тула»

Р.В. Щербаков



«__» _____ 2017 г.

Отчет об исполнении инвестиционной программы
ООО «ЭнергоГазИнвест-Тула»

«Модернизация системы централизованного теплоснабжения муниципального образования Воложский район (п.Горный) Тульской области на 2019-2031 гг.»

за _____ год

N п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации и мероприятия		Год окончания реализации и мероприятия		Стоимость мероприятий, тыс. руб. (без НДС)		Примечание
		план	факт	план	факт	план	факт	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:								
1.1 Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей								
1.1.1								
1.1.2								
1.2 Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей								
1.2.1								
1.2.2								
1.3 Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей								
1.3.1								
1.3.2								
1.4 Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей								
1.4.1								
1.4.2								
Всего по группе 1								
Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых								
2.1								
2.2								
Всего по группе 2								
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня и (или) поставки энергии от разных источников								
3.1 Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей								
3.1.1								
3.1.2								
3.2 Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей								
3.2.1								
3.2.2								
Всего по группе 3								
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								
4.2								
Всего по группе 4								

Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения									
5.1 Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей									
5.1.1									
5.1.2									
5.2 Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей									
5.2.1									
5.2.2									
Всего по группе 5									

Генеральный директор
 ООО «ЭнергоГазИнвест-Тула»
 «___» _____ 201__ г.



Р.В. Щербаков

Отчет о достижении плановых показателей надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения от источников предприятия
 ООО «ЭнергоГазИнвест-Тула»

за _____ год

№ п/п	Наименование мероприятий	Показатели надежности				Показатели энергетической эффективности							
		Количество прекращений подачи тепловой энергии, технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей		Количество прекращений подачи тепловой энергии, 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			
		план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

Генеральный директор
 ООО «ЭнергоГазИнвест-Тула»

« _____ » _____ 201 _____ г.

Исполнитель (должность)



Р.В. Щербаков