



РЕГИОНАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ТАРИФАМ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

26.10.2017

г. Ростов-на-Дону

№ 50/14

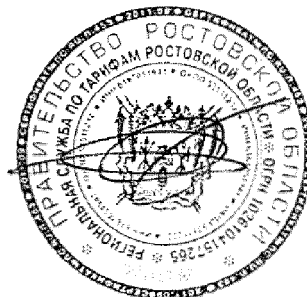
Об утверждении инвестиционной программы теплоснабжающей организации МП г. Новошахтинска «Коммунальные котельные и тепловые сети»

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 Ростовской области от 28.11.2013 № 732 «О порядке взаимодействия органов исполнительной власти Ростовской области при утверждении инвестиционных программ организаций, осуществляющих деятельность в сфере теплоснабжения, и контроле за их выполнением», Положением о Региональной службе по тарифам Ростовской области, утвержденным постановлением Правительства Ростовской области от 13.01.2012 № 20, Региональная служба по тарифам Ростовской области

постановляет:

1. Утвердить инвестиционную программу теплоснабжающей организации МП г. Новошахтинска «Коммунальные котельные и тепловые сети» на 2018-2020 годы согласно приложению к постановлению.
2. Постановление вступает в силу в установленном порядке.

**И.о. руководителя
Региональной службы по тарифам
Ростовской области**



Е.В. Воронцова

Паспорт инвестиционной программы в сфере теплоснабжения
МП г. Новошахтинска «Коммунальные котельные и
тепловые сети»

(наименование регулируемой организации)

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	МП г. Новошахтинска «Коммунальные котельные и тепловые сети»
Местонахождение регулируемой организации	346909, Ростовская область, г. Новошахтинск, ул. Молодогвардейцев, 10
Сроки реализации инвестиционной программы	2018-2020 годы
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Директор - Михаил Николаевич Пархоменко
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	8(86369) 50661; mpkmts@yandex.ru
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Региональная служба по тарифам Ростовской области
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	344019, г. Ростов-на-Дону, ул. М.Горького, 295
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	И.о. руководителя Региональной службы по тарифам Ростовской области – Е.В. Воронцова
Дата утверждения инвестиционной программы	26.10.2017
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	8(8634)25635018
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация города Новошахтинска
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	346900г. Новошахтинск, ул.Харьковская, 58
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Мэр города Новошахтинска – И.Н. Сорокин
Дата согласования инвестиционной программы	15.05.2017
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	8(86369) 22820

Инвестиционная программа
МП г. Новошахтинска «Коммунальные котельные и тепловые сети»

(наименование регулируемой организации)

в сфере теплоснабжения на **2018-2020** годы

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к N	в т.ч. по годам			Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2018	2019	2020		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:																
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей																
1.1.1																
1.2. Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей																
1.2.1																
1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей																
1.3.1																
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей																
1.4.1																
Всего по группе 1.																
Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей																
2.1.1																
Всего по группе 2.																
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																
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																
3.2.1	Модернизация угольной котельной переводом на природный газ с установкой автономной газовой модульной котельной	Уменьшение расхода топлива и вредных выбросов, снижение себестоимости, широкий диапазон регулирования мощности, полная автоматизация	Котельная, г. Новошахтинск, ул. Советской Конституции, 8К	мощность	Гкал/ч	1,19	0,774	2018	2018	8354,28		8354,28				
3.2.2	Модернизация угольной котельной переводом на природный газ с установкой автономной газовой модульной котельной	Уменьшение расхода топлива и вредных выбросов, снижение себестоимости, широкий диапазон регулирования мощности, полная автоматизация	Котельная, г. Новошахтинск, ул. Пичугина, 20А	мощность	Гкал/ч	0,84	0,387	2018	2018	4048,58		4048,58				
3.2.3	Изготовление проектно-сметной документации на замену котлов. Замена котлов старой конструкции "КВГ-2,5" с низким КПД и физическим износом 84,4% на котлы новой модификации с КПД 92,5% - 3 шт.	Уменьшение расхода топлива и вредных выбросов, снижение себестоимости, широкий диапазон регулирования мощности, полная автоматизация	Котельная г. Новошахтинск, ул. Чайковского, 83А	мощность	Гкал/ч	6,45	1,49	2018	2018	4699,88		4699,88				

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к N	в т.ч. по годам			Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2018	2019	2020		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3.2.4	Модернизация угольной котельной переводом на природный газ с установкой автономной газовой модульной котельной	Уменьшение расхода топлива и вредных выбросов, снижение себестоимости, широкий диапазон регулирования мощности, полная автоматизация	Котельная, г. Новошахтинск, ул. Брестская, 13 пом. 1	мощность	Гкал/ч	1,26	0,516	2019	2019	5854,13			5854,13			
3.2.5	Модернизация угольной котельной переводом на природный газ с установкой автономной газовой модульной котельной	Уменьшение расхода топлива и вредных выбросов, снижение себестоимости, широкий диапазон регулирования мощности, полная автоматизация	Котельная, г. Новошахтинск, ул. Франко, 2 пом. 1	мощность	Гкал/ч	0,84	0,516	2019	2019	5854,13			5854,13			
3.2.6	Замена котлов "Братск-1Г" в количестве 7 шт. с низким КПД и физическим износом 84,8% (срок эксплуатации 24 года) на котлы новой модификации	Уменьшение расхода топлива, потребления электроэнергии	Котельная г. Новошахтинск, ул. Зорге, 41А	мощность	Гкал/ч	6,88	3,95	2019	2019	5657,5			5657,5			
3.2.7	Замена котлов "Братск-1Г" в количестве 8 шт. с низким КПД и физическим износом 82,6% (срок эксплуатации 26 лет) на котлы новой модификации	Уменьшение расхода топлива, потребления электроэнергии	Котельная г. Новошахтинск, ул. Харьковская, 72Д	мощность	Гкал/ч	6,02	3,39	2019	2019	4525,2			4525,2			
3.2.8	Модернизация угольной котельной переводом на природный газ с установкой автономной газовой модульной котельной	Уменьшение расхода топлива и вредных выбросов, снижение себестоимости, широкий диапазон регулирования мощности, полная автоматизация	Котельная, г. Новошахтинск, ул. Перспективная, 6	мощность	Гкал/ч	0,42	0,516	2020	2020	6088,3				6088,3		
3.2.9	Замена котлов "Факег-Г" в количестве 7 шт. с низким КПД и физическим износом 75,8% (срок эксплуатации 25 лет) на котлы новой модификации	Уменьшение расхода топлива, потребления электроэнергии	Котельная г. Новошахтинск, ул. Кузнецкая, 43А	мощность	Гкал/ч	6,88	2,65	2020	2020	6176,52				6176,52		
3.2.10	Замена котлов "КВГ-2,5" в количестве 7 шт. с низким КПД и физическим износом 83,5% (срок эксплуатации 23 года) на котлы новой модификации	Уменьшение расхода топлива, потребления электроэнергии	Котельная г. Новошахтинск, ул. Харьковская, 16Б	мощность	Гкал/ч	8,6	4,49	2020	2020	7616,22				7616,22		
3.2.11	Замена сетевых насосов 1Д315-71 с физическим износом 100 % в количестве 2 шт.	Экономия электроэнергии	Котельная, г. Новошахтинск, ул. Парковая, 38 А	мощность	квтч	300	150	2020	2020	1108,69				1108,69		
Всего по группе 3.										59983,4		17102,7	21891,0	20989,7		

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к N	в т.ч. по годам			Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2018	2019	2020		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
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																
4.1.1.																
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																
5.1.2																
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																
5.2.1																
Всего по группе 5.																
ИТОГО по программе										59983,4		17102,7	21891,0	20989,7		

Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения МП г. Новошахтинска «Коммунальные котельные и тепловые сети»
(наименование регулируемой организации)

№ 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 (Гкал в год/тонн в год)			
		Текущее значение	Плановое значение			Текущее значение	Плановое значение			Текущее значение	Плановое значение			Текущее значение	Плановое значение			Текущее значение	Плановое значение		
			2018	2019	2020		2018	2019	2020		2018	2019	2020		2018	2019	2020		2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	Потребители тепловой энергии г.Новошахтинск																				
1.1	нормативные технологические потери при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	0,001	0,001	0,001	0,001	0,019	0,019	0,018	0,017	163,9	163,4	161,8	160,2	1,07	1,07	1,07	1,07	10061	10061	10061	10061
1.2	нормативные технологические потери при передаче теплоносителя по тепловым сетям																	11770	11770	11770	11770

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

МП г. Новошахтинска «Коммунальные котельные и тепловые сети»

(наименование регулируемой организации)

в сфере теплоснабжения на 2018-2020 годы

1	2 Наименование показателя	3 Ед. изм.	4 Фактические значения, 2016	5 Утвержденный период, 2017	6 Плановые значения		
					7 в т.ч. по годам реализации		
					2018	2019	2020
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт·ч/м ³	0,8	-	0,74	0,72	0,70
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя МП г.Новошахтинска "Коммунальные котельные и тепловые сети" в целом по предприятию	т.у.т./Гкал	163,7	-	163,7	161,8	160,2
2.1	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии (или) теплоносителя МП г. Новошахтинска «Коммунальные котельные и тепловые сети» на газовых котельных	т.у.т./Гкал	158,0	158,0	158,0	157,7	157,0
2.2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии (или) теплоносителя МП г. Новошахтинска «Коммунальные котельные и тепловые сети» на угольных котельных	т.у.т./Гкал	237,1	237,1	237,1	236,6	235,8
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч					
4	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы	%	69	-	74	75	69
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	10734	10305	10061	10061	10061
		% от полезного отпуска тепловой энергии	11,1	-	11,1	11,1	11,1
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды	11770	13833,06	11770	11770	11770
		куб. м для пара					
7	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды:	в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды					

Финансовый план
МП г. Новошахтинска «Коммунальные котельные и тепловые сети»
(наименование энергоснабжающей организации)

в сфере теплоснабжения на 2018-2020 годы

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)				
		по видам деятельности	Всего	по годам реализации		
		Поставка тепловой энергии в горячей воде		2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6	7
1	Собственные средства	50833,4	50833,4	14493,8	18551,7	17787,9
1.1	амортизационные отчисления	40783,2	40783,2	12352,0	13713,2	14718,0
1.2	прибыль, направленная на инвестиции	10050,2	10050,2	2141,8	4838,5	3069,9
1.3	средства, полученные за счет платы за подключение	0	0	0	0	0
1.4	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг	0	0	0	0	0
2	Привлеченные средства	0	0	0	0	0
2.1	кредиты					
2.2	займы организаций					
2.3	прочие привлеченные средства					
3	Бюджетное финансирование	0	0	0	0	0
4	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	0	0	0	0	0
	ИТОГО по программе	50833,4	50833,4	14493,8	18551,7	17787,9

Начальник отдела регулирования тарифов ТЭК
управления тарифного регулирования отраслей ТЭК
Региональной службы по тарифам Ростовской области



И.А. Остаркова