



**РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ
ОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

П Р И К А З

19 ноября 2019 года

г. Омск

№ 329/75

О внесении изменений в приказ Региональной энергетической
комиссии Омской области от 29 августа 2019 года № 137/52

Приложения №№ 2 - 5 к приказу Региональной энергетической
комиссии Омской области от 29 августа 2019 года № 137/52 «Об утверждении
инвестиционной программы Муниципального унитарного предприятия
Русско-Полянского муниципального района Омской области «Тепловик» в
сфере теплоснабжения на 2020 - 2022 годы» изложить в новой редакции
согласно приложениям №№ 1 - 4 к настоящему приказу.

Председатель Региональной
энергетической комиссии
Омской области

Л.А. Вичкуткина

Приложение № 1
к приказу Региональной
энергетической комиссии Омской области
от 19 ноября 2020 года № 28/19/25
Приложение № 2
к приказу Региональной
энергетической комиссии Омской области
от 29 августа 2019 года № 13/752

Инвестиционная программа
Муниципального унитарного предприятия «Тепловик» Русско-Полянского муниципального района Омской области
в сфере теплоснабжения на 2020 - 2022 годы

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель, реализация)	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. (НДС не предусмотрен)						Остаток финансирования по состоянию на
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя		Всего			в т.ч. по годам						
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия				2020	2021	2022	2023			
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																	
1.2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей																	
1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей																	
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей																	
Всего по группе 1											0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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											0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих тепловых сетей																	
3.1. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа																	
3.1.1.	Реконструкция тепловых сетей от котельной с.Новосинжеронка	Замена существующих объектов в целях снижения уровня износа	с. Новосинжеронка	диаметр; протяженность; вид прокладки	мм; м	108; 250,5; надземная	76; 170,0; надземная	2020	2020	124,03	0,00	124,03	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.1.2.	Реконструкция тепловых сетей от котельной с. Хлебодаровка	Замена существующих объектов в целях снижения уровня износа	с. Хлебодаровка	диаметр; протяженность; вид прокладки	мм; м	89; 90; надземная	76; 102; надземная	2020	2020	78,71	0,00	78,71	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.1.3.	Реконструкция тепловых сетей от котельной с. Калинин	Замена существующих объектов в целях снижения уровня износа	с. Калинин	диаметр; протяженность; вид прокладки	мм; м	108; 121; надземная	76; 121; надземная	2020	2020	74,77	0,00	74,77	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																	
3.2.1.	Замена котла КВР-2ТШП на котел КВР-0,93.	Повышение надежности, приведение в соответствие с подключенной нагрузкой	котельная с. Калинин	мощность	Гкал/ч	1,7	1	2020	2020	489,89	0,00	489,89	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.2.2.	Замена резервного котла КВВ-0,6 на котел КВР-0,93	Повышение надежности, приведение в соответствие с подключенной нагрузкой	котельная с. Хлебодаровка	мощность	Гкал/ч	0,5	0,8	2020	2020	442,26	0,00	442,26	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.2.3.	Замена котла КВР-1,25 на КВР-0,93	Повышение надежности, приведение в соответствие с подключенной нагрузкой	котельная с. Сибирское	мощность	Гкал/ч	1,1	0,8	2022	2022	488,28	0,00	0,00	0,00	0,00	488,28	0,00	
Всего по группе 3											1 697,95	0,00	1 209,87	0,00	488,28	0,00	0,00
Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей эффективности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения																	
4.1.1.	Замена насоса 1Д-200-36а на КНС-65-160	Снижение потребления электроэнергии	котельная с. Калинин	мощность	кВт*ч	30	7,5	2020	2020	49,40	0,00	49,40	0,00	0,00	0,00	0,00	
4.1.2.	Установка оборудования ХВО Комплекс-6	Предписание Ростехнадзора	котельная с. Добровольск	количество	шт	0	1	2020	2020	42,85	0,00	42,85	0,00	0,00	0,00	0,00	

4.1.3.	Установка оборудования ХВО Комплекс-6	Предписание Ростехнадзора	котельная с. Новосажаровка	количество	шт	0	1	2020	2020	42,85	0,00	42,85	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.4.	Установка оборудования ХВО Комплекс-6	Предписание Ростехнадзора	котельная с. Целинное	количество	шт	0	1	2020	2020	42,85	0,00	42,85	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.5.	Установка оборудования ХВО Комплекс-6	Предписание Ростехнадзора	котельная с. Болгоее	количество	шт	0	1	2020	2020	42,85	0,00	42,85	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.6.	Установка оборудования ХВО Комплекс-6	Предписание Ростехнадзора	котельная с. Калинин	количество	шт	0	1	2020	2020	42,85	0,00	42,85	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.7.	Установка оборудования ХВО Комплекс-6	Предписание Ростехнадзора	котельная с. Сибирское	количество	шт	0	1	2020	2020	42,85	0,00	42,85	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.8.	Установка оборудования ХВО Комплекс-6	Предписание Ростехнадзора	котельная с. Хлебодаровка	количество	шт	0	1	2022	2022	42,85	0,00	42,85	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.9.	Приобретение и монтаж узла учета тепловой энергии.	Предписание Ростехнадзора	котельная с. Калинин	количество	шт	0	1	2020	2020	165,42	0,00	165,42	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.10.	Приобретение и монтаж узла учета тепловой энергии.	Предписание Ростехнадзора	котельная с. Цветочное	количество	шт	0	1	2020	2020	165,42	0,00	165,42	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.11.	Приобретение и монтаж узла учета тепловой энергии.	Предписание Ростехнадзора	котельная с. Новосажаровка	количество	шт	0	1	2020	2020	165,42	0,00	165,42	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.12.	Приобретение и монтаж узла учета тепловой энергии.	Предписание Ростехнадзора	котельная с. Хлебодаровка	количество	шт	0	1	2020	2020	165,42	0,00	165,42	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.13.	Приобретение и монтаж узла учета тепловой энергии.	Предписание Ростехнадзора	котельная с. Добровольск	количество	шт	0	1	2020	2020	55,20	0,00	55,20	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.14.	Приобретение и монтаж узла учета тепловой энергии.	Предписание Ростехнадзора	котельная № 3 жд станции, р.п. Русская Повня	количество	шт	0	1	2020	2020	50,10	0,00	50,10	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.15.	Приобретение и монтаж узла учета тепловой энергии.	Предписание Ростехнадзора	котельная с. Целинное	количество	шт	0	1	2020	2020	55,20	0,00	55,20	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.16.	Приобретение и монтаж узла учета тепловой энергии.	Предписание Ростехнадзора	котельная с. Сибирское	количество	шт	0	1	2020	2020	216,62	0,00	216,62	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.17.	Приобретение и монтаж узла учета тепловой энергии.	Предписание Ростехнадзора	Центральная котельная, р.п. Русская Повня	количество	шт	0	1	2020	2020	136,44	0,00	136,44	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.18.	Приобретение дисковой электростанции АД-30	Предписание Ростехнадзора	котельная с. Хлебодаровка	количество	шт	0	1	2020	2020	235,91	0,00	235,91	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.19.	Приобретение дизельной электростанции АД-30	Предписание Ростехнадзора	котельная с. Новосажаровка	количество	шт	0	1	2020	2020	235,91	0,00	235,91	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.20.	Приобретение дизельной электростанции АД-30	Предписание Ростехнадзора	котельная с. Калинин	количество	шт	0	1	2020	2020	235,91	0,00	235,91	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.21.	Приобретение бензоэлектростанции АД-7,5	Предписание Ростехнадзора	котельная № 2	количество	шт	0	1	2020	2020	42,70	0,00	42,70	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего по группе 4										2 275,01	0,00	2 275,01	0,00	0,00	0,00	0,00
Группа 5. Ввод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов систем централизованного теплоснабжения										0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего по группе 5										3 972,96	0,00	3 972,96	0,00	488,28	0,00	0,00
Итого по программе																

Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы
Муниципального унитарного предприятия «Тепловик» Русско-Полянского муниципального района Омской области
в сфере теплоснабжения на 2020 - 2022 годы

N п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения	Утвержденный период	Плановые значения		
					в т.ч. по годам реализации		
					2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт·ч/м3	0,198	0,190	0,197	0,190	0,190
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	кг у.т./Гкал	192,0	189,7	201,2	189,7	189,7
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	%	64	56	64	62	56
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год % от полезного отпуска тепловой энергии	12776,430	13099,96	13135,29	13099,96	13099,96
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	т в год для воды м3 в год для пара	11142,710	11293,97	11635,48	11293,97	11293,97
7	Физические, химические, биологические и иные показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством Российской Федерации об охране окружающей среды:	в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды	-	-	-	-	-

Показатели надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения
Муниципального унитарного предприятия «Тепловик» Русско-Полянского муниципального района Омской области
в сфере теплоснабжения на 2020 - 2022 годы

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, кг.уг./Гкал					Отношение величин технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м2 (тонн/м2)					
		Текущее значение	Плановое значение				Текущее значение	Плановое значение				Текущее значение	Плановое значение				Текущее значение	Плановое значение				
			2020	2021	2022	2020		2021	2022	2020	2021		2022	2020	2021	2022						
																		2020	2021	2022	2020	2021
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	2021	2021	2021
3	Котельная с. Бологое	-	-	-	-	0	0	0	0	179,6	230,3	236,7	236,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Котельная с. Калинин	0	0	0	0	0	0	0	0	179,6	186,7	186,7	186,7	0,96 (0,97)	1,00 (1,39)	1,99 (1,15)	1,99 (1,15)	126,47 (127,70)	132,57 (184,33)	246,73 (142,53)	246,73 (142,53)	22
5	Котельная с. Целинное	-	-	-	-	0	0	0	0	216,7	244,8	240,4	240,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Котельная с.Цветное	-	-	-	-	0	0	0	0	254,1	227,2	197,9	197,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Котельная с. Хлебодаровка	0	0	0	0	0	0	0	0	179,6	220,9	220,9	220,9	1,95 (0,91)	2,01 (1,05)	2,24 (1,04)	2,24 (1,04)	300,79 (140,50)	310,34 (161,35)	322,64 (150,29)	322,64 (150,29)	-
9	Котельная с. Сибирское	-	-	-	-	0	0	0	0	179,6	241,5	241,5	241,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Котельная с. Новосаляжаровка	0	0	0	0	0	0	0	0	179,6	206,9	206,9	206,9	1,09 (0,84)	1,14 (1,55)	1,56 (1,39)	1,56 (1,39)	429,08 (331,58)	448,42 (610,85)	399,60 (355,19)	399,60 (355,19)	-
11	Котельная с. Добровольск	-	-	-	-	0	0	0	0	175,3	193,6	196,6	196,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Котельная Центральная р.п. Русская Поляна	-	-	-	-	0	0	0	0	183	183,0	161,6	161,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Котельная № 5 жд станции р.п. Русская Поляна	-	-	-	-	0	0	0	0	283,1	254,9	226,4	226,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Финансовый план
Муниципального унитарного предприятия «Тепловик» Русско-Полянского муниципального района Омской области
в сфере теплоснабжения на 2020-2022 годы

N п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб., НДС не предусмотрен)				
		по видам деятельности	Всего	по годам реализации инвестпрограммы		
		Производство и транспортировка тепловой энергии		2020	2021	2022
1	2	3	5	6	9	12
1.	Собственные средства	3 055,86	3 055,86	2 567,58	0,00	488,28
1.1.	амортизационные отчисления	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.	прибыль, направленная на инвестиции	3 055,86	3 055,86	2 567,58	0,00	488,28
1.3.	средства, полученные за счет платы за подключение	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4.	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг	917,10	0,00	917,10	0,00	0,00
2.	Привлеченные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.	кредиты	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.	займы организаций	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.	прочие привлеченные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Бюджетное финансирование	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ИТОГО по программе	3 972,96	3 972,96	3 484,68	0,00	488,28

»