



**РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ
ОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

П Р И К А З

14 сентября 2019 года

г. Омск

№ *200/62*

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

Приложения №№ 2, 3, 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 - 3 к настоящему приказу.

Председатель Региональной
энергетической комиссии
Омской области

Л.А. Вичкуткина

**Инвестиционная программа
Муниципального унитарного предприятия «Тепловик» Русско-Полянского района Омской области
в сфере теплоснабжения на 2020 - 2022 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. (НДС не предусмотрено)							
				Наименование показателя	Ед. изм.	Значения показателя	Всего			в т.ч. по годам			Остаток финансирования				
										до реализации мероприятия	после реализации мероприятия	2020		2021	2022		
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 пропускной способности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей																	
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																	
Всего по группе 2																	
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставок энергии от разных источников																	
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей																	
3.1.1.	Реконструкция тепловых сетей от котельной с. Новосаждаровка	Замена существующих объектов в целях снижения уровня износа	с. Новосаждаровка	диаметр; протяженность; вид прокладки	мм, м	108; 250,3; надземная	76; 170,0; надземная	2020	2020	124,03	0,00	124,03	0,00	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; подземная	76; 102; наземная	2020	2020	78,71	0,00	78,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.3.	Реконструкция тепловых сетей от котельной 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	0,00
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																	
3.2.1.	Замена котла КВВ-2ТШП на котлы КВР-0,93	Повышение надежности, приращение в соответствии с подключаемой 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	0,00
3.2.2.	Замена резервного котла КВВ-0,6 на котел КВР-0,93	Повышение надежности, приращение в соответствии с подключаемой 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	0,00
Всего по группе 3											1 209,67	0,00	1 209,67	0,00	0,00	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 ДД-200-36а на КЭР-65-160	Списание 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
4.1.2.	Установка оборудования ХВО Комплексов-6	Предписание Ростехнадзора	котельная с. Добровольск	количество шт	0	1	2020	2020	42,85	0,00	42,85	0,00	0,00	0,00
4.1.3.	Установка оборудования ХВО Комплексов-6	Предписание Ростехнадзора	котельная с. Новосаждаровка	количество шт	0	1	2020	2020	42,85	0,00	42,85	0,00	0,00	0,00
4.1.4.	Установка оборудования ХВО Комплексов-6	Предписание Ростехнадзора	котельная с. Целинное	количество шт	0	1	2020	2020	42,85	0,00	42,85	0,00	0,00	0,00
4.1.5.	Установка оборудования ХВО Комплексов-6	Предписание Ростехнадзора	котельная с. Болотово	количество шт	0	1	2020	2020	42,85	0,00	42,85	0,00	0,00	0,00
4.1.6.	Установка оборудования ХВО Комплексов-6	Предписание Ростехнадзора	котельная с. Калинин	количество шт	0	1	2020	2020	42,85	0,00	42,85	0,00	0,00	0,00
4.1.7.	Установка оборудования ХВО Комплексов-6	Предписание Ростехнадзора	котельная с. Сибирское	количество шт	0	1	2020	2020	42,85	0,00	42,85	0,00	0,00	0,00
4.1.8.	Установка оборудования ХВО Комплексов-6	Предписание Ростехнадзора	котельная с. Хлебодаровка	количество шт	0	1	2022	2022	42,85	0,00	42,85	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
4.1.10.	Приобретение и монтаж узла учета тепловой энергии.	Предписание Ростехнадзора	котельная с. Целинное	количество шт	0	1	2020	2020	165,42	0,00	165,42	0,00	0,00	0,00
4.1.11.	Приобретение и монтаж узла учета тепловой энергии.	Предписание Ростехнадзора	котельная с. Новосаждаровка	количество шт	0	1	2020	2020	165,42	0,00	165,42	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
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
4.1.14.	Приобретение и монтаж узла учета тепловой энергии.	Предписание Ростехнадзора	котельная №5 ж/д станции, р.п. Русская Поляна	количество шт	0	1	2020	2020	50,10	0,00	50,10	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
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
4.1.17.	Приобретение и монтаж узла учета тепловой энергии.	Предписание Ростехнадзора	Центральная котельная, р.п. Русская Поляна	количество шт	0	1	2020	2020	136,44	0,00	136,44	0,00	0,00	0,00
4.1.18.	Приобретение дизельной 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
4.1.19.	Приобретение дизельной электростанции АД-30	Предписание Ростехнадзора	котельная с. Новосаждаровка	количество шт	0	1	2020	2020	235,91	0,00	235,91	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

4.1.21.	Приобретение банковстроящихся АД-7,3	Предписание Ростехнадзора	котельная № 2	количество	шт	0	I	2020	2020	42,70	0,00	42,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.22.	Замена насоса К 45/30 на насос Grundfos TP 65-340/2	Снижение потребления электроэнергии	котельная с. Новосахаровка	мощность	кВт*ч	7,5	5,5	2022	2022	154,85	0,00	154,85	0,00	154,85	0,00	0,00	0,00
4.1.23.	Замена второго насоса К 45/30 на насос Grundfos TP 65-340/2	Снижение потребления электроэнергии	котельная с. Калинин	мощность	кВт*ч	7,5	5,5	2022	2022	154,85	0,00	154,85	0,00	154,85	0,00	0,00	0,00
4.1.24.	Замена насоса К 45/30 на насос Grundfos TP 65-340/2	Снижение потребления электроэнергии	котельная с. Сибирское	мощность	кВт*ч	7,5	5,5	2022	2022	154,85	0,00	154,85	0,00	154,85	0,00	0,00	0,00
4.1.25.	Замена насоса К 45/30 на насос Grundfos TP 65-340/2	Снижение потребления электроэнергии	котельная с. Хлебодаровка	мощность	кВт*ч	7,5	5,5	2022	2022	154,85	1,00	154,85	0,00	154,85	0,00	0,00	0,00
Всего по группе 4										2,894,40	0,00	2,275,01	0,00	619,40	0,00	0,00	0,00
Группа 5. Выход из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов систем централизованного теплоснабжения										0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего по группе 5										4 104,08	0,00	3 484,68	0,00	619,40	0,00	0,00	0,00
Итого по программе																	

»

Приложение № 2
к приказу Региональной
энергетической комиссии Омской области
от 14 сентября 2021 года № 400/62

«Приложение № 3
к приказу Региональной
энергетической комиссии Омской области
от 29 августа 2019 года № 137/52

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/м ³	0,198	0,126	0,197	0,190	0,126
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	кг у.т./Гкал	192,000	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	12776,43	13099,96	13135,29	13099,96	13099,96
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	т в год для воды м ³ 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	-	-	-	-	-

»

Приложение № 3
к приказу Региональной
энергетической комиссии Омской области
от 14 сентября 2021 года № Асс/602

«Приложение № 5
к приказу Региональной
энергетической комиссии Омской области
от 29 августа 2019 года № 137/52

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

Финансовый план

N п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб., НДС не предусмотрен)		по годам реализации инвестпрограммы		
		по видам деятельности	Всего	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7
1.	Собственные средства	3 186,98	3 186,98	2 567,58	0,00	619,40
1.1.	амортизационные отчисления	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.	прибыль, направленная на инвестиции	3 186,98	3 186,98	2 567,58	0,00	619,40
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	917,10	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	4 104,08	4 104,08	3 484,68	0,00	619,40

»