



**ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
«РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ»  
РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**П Р И К А З**

от 24 октября 2019 г. № 2-ип

О внесении изменений в приказ ГУ РЭК Рязанской области  
от 29 октября 2018 г. № 5-ип «Об утверждении инвестиционной программы в  
сфере теплоснабжения МКП «Скопинские тепловые сети»  
на 2019-2022 годы»

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)», на основании постановления Правительства Рязанской области от 02.07.2008 № 121 «Об утверждении положения о главном управлении «Региональная энергетическая комиссия» Рязанской области» ПРИКАЗЫВАЮ:

Внести изменение в приказ ГУ РЭК Рязанской области от 29 октября 2018 г. № 5-ип «Об утверждении инвестиционной программы в сфере теплоснабжения МКП «Скопинские тепловые сети» на 2019-2022 годы» изложив приложение в редакции, согласно приложению к настоящему приказу.

И.о. начальника главного управления  
«Региональная энергетическая комиссия»  
Рязанской области



Ю.Н. Оськин

### 1. Паспорт инвестиционной программы

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	Муниципальное казенное предприятие «Скопинские тепловые сети»
Местонахождение регулируемой организации	г. Скопин Рязанской области АЗМР 76
Сроки реализации инвестиционной программы	2019-2022 годы
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Лобур С.В.
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	тел: 49156-5-10-13 email: S_Lobur@mail.ru
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Главное управление Региональная энергетическая комиссия Рязанской области
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	3910013, Рязань ул. МОГЭС д.12
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	начальник ГУ РЭК Рязанской области Голыхов О.Н.
Дата утверждения инвестиционной программы	29.10.2018 г
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	тел: 4912-28-99-58
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация муниципального образования городской округ г. Скопин Рязанской области
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	391800 г. Скопин Рязанской области ул. Ленина д.9
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Глава муниципального образования городской округ г. Скопин Рязанской области Асеев О.А.
Дата согласования инвестиционной программы	25.09.2018 г
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	тел: 49156-2-06-57, факс 49156-2-00-57

**2. Инвестиционная программа**  
**Муниципальное казенное предприятие "Скопинские тепловые сети"**  
**в сфере теплоснабжения на 2019-2022 г.г.**

N 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, кВт)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	в т.ч. по годам				Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации и мероприятия	после реализации мероприятия					2019	2020	2021	2022		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов 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																	
2.1.	Разработка проекта строительства котельной в мкр Октябрьский	обеспечение бесперебойности теплоснабжения и безопасности эксплуатации.	г. Скопин мкр. Октябрьский ул. Советская 76	мощность	Гкал/час	2,4	1,548	2019	2019	499		499					
				котел	шт	Е -1/9 мощность ю 0,6 Гкал/час; 4 шт.	TITAN Prom мощностью 0,6 МВт/час (или аналогичный); 3 шт										
2.2.	Строительство котельной мощностью 2МВт в непосредственной близости к потребителям тепла (ликвидация имеющейся котельной)	обеспечение бесперебойности теплоснабжения и безопасности эксплуатации, снижение тепловых потерь.	г. Скопин, мкр. Октябрьский, ул. Советская, д. 76	мощность	Гкал/час	2,4	1,548	2020	2021	16905		6940	9965				
				котел	шт	Е -1/9 мощность ю 0,6 Гкал/час; 4 шт.	TITAN Prom мощностью 0,6 МВт/час (или аналогичный); 3 шт										
Всего по группе 2										17404		499	6940	9965	0		
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников																	
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																	
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.	Реконструкция подземного участка теплотрассы в мкр.АЗМР протяженностью 156 м.п. от ТК-23; 24;25;26; до ТК-37А в четырехтрубном исполнении. Труба стальная Д159 мм и Д108 мм в ППУ изоляции	снижение тепловых потерь, повышение безопасности эксплуатации	г. Скопин мкр. АЗМР	диаметр	мм	159, 108	159, 108	2019	2022	3362					3362		
4.2.	Реконструкция подземного участка теплотрассы по ул. Мира от СОШ №3 до ТК 37 протяженностью 468 м.п. в двухтрубном исполнении диаметром Д 159 мм. Сталь в ППУ изоляции	снижение тепловых потерь, повышение безопасности эксплуатации	г. Скопин мкр. Металлург, ул. Мира	диаметр	мм	159,219	159	2021	2020	4952		4952					
4.3.	Реконструкция подземного участка теплотрассы от котельной по адресу ул. Советская д. 76 (мкр. Октябрьский). БМК-ТК8-ТК9-ТК10-ТК11 протяженностью 283 м.п. в двухтрубном исполнении диаметром Д 159 мм в Ппу изоляции со строительством тепловой камеры	снижение тепловых потерь, повышение безопасности эксплуатации, подключение новой БМК к существующим потребителям.	г. Скопин мкр. Октябрьский	диаметр	мм	114,159	159	2020	2022	3294					3294		

N 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, мм, шт)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019	в т.ч. по годам				Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации и мероприятий	после реализации мероприятия					2019	2020	2021	2022		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19
4.4.	Реконструкция участка подземной теплотрассы в мкр. АЗМР от ж/дома № 35 до ТК-46 протяженностью 119 м.п. в 4-х трубном исполнении, трубы стальные в ППУ изоляции Д=273 мм; Д=219 мм; Д=159 мм в г. Скопине Рязанской области.	снижение тепловых потерь, повышение безопасности эксплуатации	г. Скопин мкр. АЗМР	диаметр	мм	325,238, 219	273,219,159	2020	2020	2695			2695				
4.5.	Реконструкция участка наружной теплотрассы протяженностью 236 м.п. в 2-х трубном исполнении с 2-мя компенсаторами из стальных труб диаметром д 159 мм, Д 108 мм в ППУ изоляции.	снижение тепловых потерь, повышение безопасности эксплуатации	г. Скопин мкр. Заречный	диаметр	мм	325	159,108	2022	2022	2069					2069		
4.6.	Техническое перевооружение кирпичной дымовой трубы по адресу: Рязанская область г. Скопин мкр. Автозаводской д. 4"	эксплуатация дымовой трубы без образования конденсата в целях избежания ее разрушения. Повышение безопасности эксплуатации, снижение расхода газа.	г. Скопин Автозаводской микрорайон	дымовая труба	шт	дымовая труба кирпичная 1 шт., высота трубы 28,4 м, диаметр переменный	Независимые дымоходы для каждого котла из ФуранФлекса диаметром Д 800 м каждый.	2019	2019	3640		3640					
4.7.	Техническое перевооружение котельной по ул. Пролетарская д. 6а	Заключение экспертизы ПромБезопасности. Безопасность эксплуатации ОПО. Снижение расхода ТЭРов	г. Скопин Пролетарская д. 6	мощность	Мвт/час	2,1	2	2021	2022	5750				814	4936		
			котел, Мощность Гкал/час	шт	АВ-10 3 шт; по 0,7 Мвт/час	TITAN Prom мощностью 1 Мвт/час (или аналогичный) ; 2 шт											
4.8.	Разработка проекта технического перевооружения котельной по ул. Орджоникидзе д. 137-б	Заключение экспертизы ПромБезопасности. Безопасность эксплуатации ОПО. Снижение расхода ТЭРов	г. Скопин ул. Ленина 102	мощность	Мвт/час	1,6	1,2	2022	2022	610					610		
			котел	шт	АВ-10 2 шт	TITAN Prom мощностью 0,6 Мвт (или аналогичный)/час; 2 шт											
Всего по группе 4										26372	0	3640	7647	814	14271	0	0
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.																	
5.2.2.																	
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																	
Всего по группе 5										0		0					
ИТОГО по программе										43776	0	4139	14587	10779	14271		

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

Муниципальное казенное предприятие "Скопинские тепловые сети"  
в сфере теплоснабжения на 2019-2022 годы

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	фактически е значения	Плановые значения				
				Утвержденны й период 2018	в т.ч. по годам реализации			
					2019	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт ч/м3						
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	тут /Гкал	0,16416	0,1680	0,1680	0,1665	0,1665	0,1660
		ту т/м3*						
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	%						
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тыс. Гкал в год	17,89	16,818	16,818	16,6498	16,4833	16,3185
		% от полезного отпуска тепловой энергии	17,65%	17,86%	17,86%	17,68%	17,50%	17,33%
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды**	23,261	22,835	22,835	22,3783	21,9307	21,4921
		кум 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						

[illegible]

## 5. Финансовый план

**Муниципальное казенное предприятие "Скопинские тепловые сети"**  
**в сфере теплоснабжения на 2019-2022 годы.**

N п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)						
		по видам деятельности		Всего	по годам реализации инвестпрограммы			
		производство и передача тепловой энергии	прочие виды деятельности		2019	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	9	12	13
1.	Собственные средства	37088		37088	4056	12156	8983	11893
1.1.	амортизационные отчисления	29995		29995	4056	8733	8639	8567
1.2.	прибыль, направленная на инвестиции	7093		7093		3423	344	3326
1.3.	средства, полученные за счет платы за подключение							
1.4.	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг							
2.	Привлеченные средства							
2.1.	кредиты							
2.2.	займы организаций							
2.3.	прочие привлеченные средства							
3.	Бюджетное финансирование							
4.	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг							
	<b>ИТОГО по программе</b>	<b>37088</b>		<b>37088</b>	<b>4056</b>	<b>12156</b>	<b>8983</b>	<b>11893</b>