



**РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ
ОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

П Р И К А З

30 ноября 2017 года

№ 353/73

г. Омск

**О внесении изменений в приказ Региональной энергетической
комиссии Омской области**

Приложения № 1-5 к приказу Региональной энергетической комиссии Омской области от 29 октября 2015 года № 359/62 «Об утверждении инвестиционной программы Акционерного общества «Омские распределительные тепловые сети» в сфере теплоснабжения на 2016-2018 годы» изложить в новой редакции согласно приложениям № 1-5 к настоящему приказу.

Председатель Региональной
энергетической комиссии
Омской области

В.В. Тараненко

Инвестиционная программа
АО «Омск ГТС»
в сфере теплоснабжения на 2016-2018 гг.

№ 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)				Остаток финансирования на	в т.ч. за счет подл. за исполнение				
				Наименование показателя (емкость, диаметр и т.п.)	Значение показателя				Единиц	Всего	Проф.анализировано к 2016	в том числе по годам			2016	2017	2018	
					до реализации	после реализации						2016						2017
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.	Строительство сетей последней мили	Сети последней мили	Строительство сетей последней мили	Подключенная нагрузка	Гвал/ч	0	37,0	2016	2016	84 955	0	52 062	32 893	0	0	84 955		
1.1.2.	Строительство теплотрассы 2Ду150мм протяженностью 1300 м от тепловой камеры К-IV/20/1 (ул. Б. Архитектора) Омской Тепловой сетей	Подключение объекта «Крытое физкультурно-спортивное сооружение с плавательным бассейном» Омской Тепловой сетей	Теплотрасса по ул. Ватулина	Подключенная нагрузка	Гвал/ч	0	1,6	2015	2016	39 775	117	34 105	0	0	0	39 775		
1.1.3.	Строительство теплотрассы 2Ду150мм, протяженностью 420 м от тепловой камеры К-II/9а Омских Тепловых сетей	Подключение объекта «Крытое физкультурно-спортивное сооружение с плавательным бассейном» по ул. Давыдова 14а	Теплотрасса по ул. Давыдова	Подключенная нагрузка	Гвал/ч	0	1,6	2015	2016	10 205	0	10 573	0	0	0	10 205		
1.1.4.	Строительство 2-ой очереди теплотрассы "Резерв" объема работ под планируемую нагрузку на 2016 год	Увеличение пропускной способности магистральных теплотрасс для подключения потребителей от ТЭЦ-5	Строительство 2-ой очереди теплотрассы Резерв	Подключенная нагрузка	Гвал/ч	0	51,9	2015	2021	579 482	237 515	9 969	0	111 126	230 841	475 279		
1.1.5.	Строительство подводящего трубопровода диаметром 1020 мм магистральных теплотрасс для подключения потребителей от ТЭЦ-3	Увеличение пропускной способности магистральных теплотрасс для подключения потребителей от ТЭЦ-3	ул. 1-я Заводская	Подключенная нагрузка	Гвал/ч	0	14,4	2015	2022	561 863	130 894	49 773	38 595	0	377 482	441 665		
1.1.6.	Строительство теплотрассы 2Ду100мм по ул. 3-я Люблинская	Сети последней мили	ул. 3-я Люблинская	Подключенная нагрузка	Гвал/ч	0	0,4	2016	2017	1 698	0	122	1 416	0	0	1 698		
1.1.7.	Строительство теплотрассы 2Ду100мм по ул. Пушкина	Сети последней мили	ул. Пушкина	Подключенная нагрузка	Гвал/ч	0	0,6	2016	2017	1 164	0	70	778	0	0	1 164		
1.1.8.	Строительство теплотрассы 2Ду80мм по ул. Лушавина	Сети последней мили	ул. Лушавина	Подключенная нагрузка	Гвал/ч	0	0,4	2016	2017	3 736	0	4 090	3 243	0	0	3 736		
1.1.9.	Строительство теплотрассы 2Ду50мм по пр. Королева	Сети последней мили	пр. Королева	Подключенная нагрузка	Гвал/ч	0	0,2	2016	2017	2 507	0	2 001	2 114	0	0	2 507		
1.1.10.	Строительство теплотрассы 2Ду70мм по ул. Дембристов	Сети последней мили	ул. Дембристов	Подключенная нагрузка	Гвал/ч	0	0,3	2016	2016	447	0	2 204	0	0	0	447		
1.1.11.	Строительство подводящей насосной станции № 5а Омских Тепловых сетей	Увеличение пропускной способности магистральных теплотрасс для подключения потребителей от ТЭЦ-3	пр. Академика Королева	Подключенная нагрузка	Гвал/ч	0	36,0	2014	2017	230 200	24 075	217 581	96 093	0	0	230 200		
1.1.12.	Строительство ТК-V-62/4а для подключения потребителей мкр. Прибрежный, Омских Тепловых сетей	Подключение объектов ООО "Новосел"	Ул. Крупской	Подключенная нагрузка	Гвал/ч	0	27,8	2016	2017	1 918	0	1 940	1 257	0	0	1 918		
1.1.13.	Строительство подводящей насосной станции № 15 Омских Тепловых сетей	Увеличение пропускной способности магистральных теплотрасс для подключения потребителей	пересечение ул. Лушавина и ул. Крупской	Подключенная нагрузка	Гвал/ч	0	45,0	2015	2020	119 024	0	1 874	5 731	18 231	94 496	119 024		
1.1.14.	Строительство теплотрассы 2Ду30 мм по ул. Лепеткова угла 8-я Луная	Сети последней мили	ул. Лепеткова	Подключенная нагрузка	Гвал/ч	0	0,1	2017	2018	1 852	0	0	510	1 342	0	1 852		
1.1.15.	Строительство теплотрассы для подключения жилых домов по ул. 4-я Лавицкая	Сети последней мили	ул. 4-я Транспортная	Подключенная нагрузка	Гвал/ч	0	0,8	2017	2018	3 631	0	0	473	3 158	0	3 631		
1.1.16.	Строительство теплотрассы 2Ду125мм по ул. Волочаевская	Сети последней мили	ул. Волочаевская	Подключенная нагрузка	Гвал/ч	0	1,4	2017	2018	3 277	0	0	471	2 806	0	3 277		
1.1.17.	Строительство теплотрассы 2Ду70мм по ул. 1-я Индустриальная	Сети последней мили	ул. 1-я Индустриальная	Подключенная нагрузка	Гвал/ч	0	0,2	2017	2018	1 832	0	0	107	1 725	0	1 832		
1.1.18.	Строительство теплотрассы 2Ду80 мм от жилой зоны по ул. Октябрьская, 159 до газона подключения	Сети последней мили	ул. Октябрьская	Подключенная нагрузка	Гвал/ч	0	0,6	2017	2018	972	0	0	0	972	0	972		
1.1.19.	Строительство теплотрассы 2Ду-80мм от ТК 13-29/3-2 до границы земельного участка	Сети последней мили	Строительство сетей последней мили	Подключенная нагрузка	Гвал/ч	0	0,36	2018	2018	277	0	0	0	277	0	277		

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технико-экономические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)				Остаток финансирования на конец периода	в т.ч. за счет бюджета				
				Наименование показателя (мощность, диаметр и т.п.)	Единиц	Значение показателя			в том числе по годам		Профинансировано к 2016	Всего			2016	2017	2018	
						до реализации мероприятия			после реализации мероприятия	2016								2017
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1.1.20.	Строительство теплотрассы 2хДу125 мм в границах земельного участка	Сети последней мили	Строительство сетей последней мили	Подключенная нагрузка	Гвал/ч	0	1,49	2 018	2 018	4 096	0	0	0	4 096	0	4 096		
1.1.21.	Строительство теплотрассы для обеспечения отопления 2хДу80 мм и ГВС 2хДу-60 мм от ТК К-И-57, от в/трассы 2 Ду-100 мм и 2хДу- мм до границы земельного участка	Сети последней мили	Строительство сетей последней мили	Подключенная нагрузка	Гвал/ч	0	0,61	2 018	2 018	3 734	0	0	0	3 734	0	3 734		
1.1.22.	Строительство теплотрассы 2Ду-80мм от в/трассы 2 Ду-200 мм МП ТК до точки подключения на границе инженерно-технических сетей жилого дома	Сети последней мили	Строительство сетей последней мили	Подключенная нагрузка	Гвал/ч	0	0,57	2 018	2 018	138	0	0	0	138	0	138		
1.1.23.	Строительство теплотрассы от теплотрассы 2Ду80 мм до точки подключения на границе инженерно-технических сетей жилого дома	Сети последней мили	Строительство сетей последней мили	Подключенная нагрузка	Гвал/ч	0	0,36	2 018	2 018	69	0	0	0	69	0	69		
1.1.24.	Строительство теплотрассы от подключения на границе инженерно-технических сетей жилого дома	Сети последней мили	Строительство сетей последней мили	Подключенная нагрузка	Гвал/ч	0	0,85	2 018	2 018	253	0	0	0	253	0	253		
1.1.25.	Строительство теплотрассы 2хДу80мм от котельной ТК в районе здания 1 Электромех. Ц "А" до точки подключения на границе земельного участка	Сети последней мили	Строительство сетей последней мили	Подключенная нагрузка	Гвал/ч	0	0,18	2 018	2 018	485	0	0	0	485	0	485		
1.1.26.	Строительство теплотрассы от внутриквартальных сетей м/района до точки подключения на границе инженерно-технических сетей жилого дома №15/1	Сети последней мили	Строительство сетей последней мили	Подключенная нагрузка	Гвал/ч	0	0,92	2 018	2 018	306	0	0	0	306	0	306		
1.1.27.	Строительство теплотрассы от внутриквартальных сетей м/района до точки подключения на границе инженерно-технических сетей жилого дома №15/2	Сети последней мили	Строительство сетей последней мили	Подключенная нагрузка	Гвал/ч	0	0,59	2 018	2 018	277	0	0	0	277	0	277		
1.1.28.	Строительство теплотрассы от ТК-V-C-П-8 до точки подключения на границе инженерно-технических сетей жилого дома	Сети последней мили	Строительство сетей последней мили	Подключенная нагрузка	Гвал/ч	0	0,98	2 018	2 018	5 870	0	0	0	5 870	0	5 870		
1.1.29.	Строительство теплотрассы от ТК IV-1-33/4 от теплотрассы 2 Ду200 мм в сторону жилых домов ул. Прегородам, 5, 8/1 до точки подключения на границе инженерно-технических сетей жилого дома	Сети последней мили	Строительство сетей последней мили	Подключенная нагрузка	Гвал/ч	0	0,27	2 018	2 018	208	0	0	0	208	0	208		
1.1.30.	Строительство теплотрассы 2Ду70мм от в/трассы 2 Ду-300 мм на ИПП-547 до точки подключения на границе земельного участка	Сети последней мили	Строительство сетей последней мили	Подключенная нагрузка	Гвал/ч	0	0,25	2 018	2 018	335	0	0	0	335	0	335		
1.1.31.	Строительство теплотрассы 2Ду70 мм от ТК-K-IV-23 до точки подключения на границе земельного участка	Сети последней мили	Строительство сетей последней мили	Подключенная нагрузка	Гвал/ч	0	0,38	2 018	2 018	5 112	0	0	0	5 112	0	5 112		
1.1.32.	Строительство теплотрассы от в/трассы 2 Ду-100 МП ТК до точки подключения на границе инженерно-технических сетей жилого дома	Сети последней мили	Строительство сетей последней мили	Подключенная нагрузка	Гвал/ч	0	0,24	2 018	2 018	849	0	0	0	849	0	849		
1.1.33.	Строительство теплотрассы ввода на жилые дома по ул. Пушкина, 75/77 до точки подключения на границе земельного участка	Сети последней мили	Строительство сетей последней мили	Подключенная нагрузка	Гвал/ч	0	1,05	2 018	2 018	1 802	0	0	0	1 802	0	1 802		
1.1.34.	Строительство теплотрассы от ТК-31 до точки подключения на границе земельного участка	Сети последней мили	Строительство сетей последней мили	Подключенная нагрузка	Гвал/ч	0	0,42	2 018	2 018	2 907	0	0	0	2 907	0	2 907		
1.1.35.	Строительство теплотрассы от ТК I-3-29/3-2 до точки подключения на границе земельного участка	Сети последней мили	Строительство сетей последней мили	Подключенная нагрузка	Гвал/ч	0	0,14	2 018	2 018	904	0	0	0	904	0	904		
1.1.36.	Строительство теплотрассы от точки А до точки подключения на границе земельного участка	Сети последней мили	Строительство сетей последней мили	Подключенная нагрузка	Гвал/ч	0	0,55	2 018	2 018	3 877	0	0	0	3 877	0	3 877		
1.1.37.	Строительство теплотрассы от К-1-59 до точки А	Сети последней мили	Строительство сетей последней мили	Подключенная нагрузка	Гвал/ч	0	0,55	2 018	2 018	5 538	0	0	0	5 538	0	5 538		

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технико-экономические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)				в т.ч. за счет оплаты за подключение			
				Наименование показателя (площадь, диаметр и т.п.)	Единиц.	Значение показателя			Профинансировано к 2016	в том числе по годам		Остаток финансирования				
						до реализации мероприятия				после реализации мероприятия	2016			2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.1.38.	Строительство теплотрассы от точки А до точки подключения на границе земельного участка	Сети последней мили	Строительство сетей последней мили	Подключаемая нагрузка	Гкал/ч	0	0,55	2 018	2 018	554	0	0	0	554	0	554
1.1.39.	Строительство теплотрассы К-IV-20/2 до точки А	Сети последней мили	Строительство сетей последней мили	Подключаемая нагрузка	Гкал/ч	0	0,55	2 018	2 018	277	0	0	0	277	0	277
1.1.40.	Строительство теплотрассы ТК-Ю-57 до точки подключения на границе инженерно-технических сетей жилого дома	Сети последней мили	Строительство сетей последней мили	Подключаемая нагрузка	Гкал/ч	0	0,26	2 018	2 018	2 608	0	0	0	2 608	0	2 608
1.1.41.	Строительство теплотрассы 24Ду/100мм от ТК-В-11-14/1-8 (находящейся на балансе МП Г. Освея «Глобал компания») до точки подключения на границе земельного участка	Сети последней мили	Строительство сетей последней мили	Подключаемая нагрузка	Гкал/ч	0	0,68	2 018	2 018	1 731	0	0	0	1 731	0	1 731
1.1.42.	Строительство теплотрассы от теплотрассы 2 Ду/150 мм от ТК-В-93/1 к административному зданию по ул. 10 лет Октября, 98 (после УТ-93/1-4) до точки подключения на границе земельного участка	Сети последней мили	Строительство сетей последней мили	Подключаемая нагрузка	Гкал/ч	0	0,50	2 018	2 018	3 184	0	0	0	3 184	0	3 184
1.3.	Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей															
1.3.1.	Реконструкция участка теплотрассы «Северная» от В-С-ТК-6/1 до В-С-ТК-12 с 24Ду/800 мм на 24Ду/1000 мм	Увеличение пропускной способности магистральных теплотрасс для подключения потребителей от ТЭЦ-5	от В-С-ТК-6/1 до В-С-ТК-12	Подключаемая нагрузка	Гкал/ч	1 652,51	1 681,01	2 017	2 020	241 791	0	44 401	103 949	9 439	128 403	241 791
1.3.2.	Реконструкция теплотрассы от ТК-13-49/05 с 24Ду/400 мм на 24Ду/500 мм	Подключение потребителей от 0,1 до 1,5 Гкал/ч (тарифная заявка на 2017 год)	Ул. Красный Путь	Подключаемая нагрузка	Гкал/ч	38,22	40,90	2 017	2 022	139 008	0	0	29 066	0	109 942	139 008
1.3.3.	Реконструкция (техническое перевооружение) тепловой камеры ТК-У-С-38	Техническое перевооружение камер для подключения новых потребителей	ул. Королева	Подключаемая нагрузка	Гкал/ч	0	4,8	2 016	2 016	529	0	0	0	0	0	529
1.3.4.	Реконструкция (техническое перевооружение) тепловой камеры К-П-9а	Техническое перевооружение камеры для подключения новых потребителей	ул. Дымова	Подключаемая нагрузка	Гкал/ч	0	1,5	2 016	2 016	407	0	0	0	0	0	407
1.3.5.	Реконструкция (техническое перевооружение) тепловой камеры ТК-П-В-49	Техническое перевооружение камеры для подключения новых потребителей	ул. Королева	Подключаемая нагрузка	Гкал/ч	0	1,5	2 017	2 017	2 422	0	508	2 422	0	0	2 422
1.3.6.	Реконструкция (техническое перевооружение) узла присоединений 1-3-ТК-49/05	Техническое перевооружение камеры для подключения новых потребителей	ул. Красный путь	Подключаемая нагрузка	Гкал/ч	0	14,8	2 017	2 018	2 386	0	508	561	1 825	0	2 386
Всего по группе 1.										2 080 472	392 601	431 981	319 079	196 015	941 164	1 856 071
Группа 2. Строительство новых объектов систем централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей																
Всего по группе 2.										0	0	0	0	0	0	0
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня внесения существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников																
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей																
3.1.1.	Реконструкция теплотрассы Восточного луча ТЭЦ-5 по ул. 3 Транспортиная от В-В-ТК-26/1 до В-В-ТК-33/1	Повышение надежности работы, улучшение гидравлического режима потребителей	От В-В-ТК-26/1 до В-В-ТК-33/1	Диаметр	мм	530	720	2 015	2 019	153 193	3 774	0	571	3 821	144 884	0
3.1.2.	Реконструкция (техническое перевооружение) теплотрассы луча Труда по ул. Липовит от ТК-П-3-6/3 и ТК-П-3-6/6	Повышение надежности работы, улучшение гидравлического режима потребителей	От ТК-П-3-6/3 и ТК-П-3-6/6 2Ду/630мм	Диаметр	мм	530	630	2 015	2 017	34 702	2 202	31 510	666	0	0	0
3.1.3.	Реконструкция (техническое перевооружение) теплотрассы 2 луча КРК по ул. Дымова от К-П-34 до К-П-34/1	Повышение надежности работы, улучшение гидравлического режима потребителей	От ТК-К-П-34 до ТК-К-П-34/1 2Ду/700мм	Диаметр	мм	530	720	2 015	2 021	144 112	2 008	0	0	0	142 104	0
3.1.4.	Реконструкция теплотрассы Восточного луча ТЭЦ-3 по ул. 22 Августа от ТК-П-В-31 до ТК-П-В-33/1 с прокладкой в ППУ-изоляции	Повышение надежности работы, улучшение гидравлического режима потребителей	От ТК-П-В-31 до ТК-П-В-33/1	Диаметр	мм	530	630	2 015	2 017	2 216	2 216	0	0	0	0	0
3.1.5.	Реконструкция (техническое перевооружение) теплотрассы Восточного луча ТЭЦ-3 по ул. Губкина	Повышение надежности работы, улучшение гидравлического режима потребителей	Ул. Губкина	Диаметр	мм	720	820	2 015	2 017	22 223	1 816	0	20 407	0	0	0
Всего по группе 3.										41 446	0	0	41 446	0	0	0

№ 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)				Остаток финансирования на	в т.ч. за счет бюджета			
				Наименование показателя (мощность, диаметр и т.п.)	Значение показателя				Единиц	2016	в том числе по годам				2018		
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2017	2018					
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
3.1.6.	Реконструкция теплотрассы "Юбилейная" ТЭЦ-4 между Уд-IV-1-6 и Уд-IV-1-8	Повышение надежности работы, улучшение гидравлического режима потребителей	Теплотрасса "Юбилейная" Уд-IV-1-6 и Уд-IV-1-8	Диаметр	мм	530	720	2015	2016	63 635	60 323	7 827	0	0	0	0	0
3.1.7.	Реконструкция (техническое перевооружение) теплотрассы Восточного луча ТЭЦ-5 по ул. Б. Хмельницкого между ТК-IV-10-1 и V-B-ТК-103 с устройством канализации	Повышение надежности работы, улучшение гидравлического режима потребителей	теплотрасса от V-B-ТК-101 до V-B-ТК-103	Диаметр	мм	720	720 в канале	2018	2020	94 366	0	0	0	0	5 605	88 761	0
3.1.8.	Реконструкция (техническое перевооружение) участка I Южного луча от ТЭЦ-5 по ул. Б. Хмельницкого между ТК-IV-10-1 и V-B-ТК-103 по территории Омского заводского корпуса	перекладка участка теплотрассы, расположенных на территориях детских и лечебных учреждений, из надземной в подземную прокладку	от ТК-IV-10-1/4/1 до ТК-IV-10-15 по территории Омского заводского корпуса	Протяженность	м.	28	28	2015	2017	5 334	507	0	4 827	0	0	0	0
3.1.9.	Реконструкция участка теплотрассы ПНК от ТК-II-Т-13/4 до ТК-II-Т-13/4/4 по территории Спешшколы-интерната для детей сирот №16	перекладка участка теплотрассы, расположенных на территориях детских и лечебных учреждений, из надземной в подземную прокладку	от ТК-II-Т-13/4 до ТК-II-Т-13/4/4 по территории Спешшколы-интерната для детей сирот №16	Протяженность	м.	188	188	2015	2022	21 241	716	136	0	0	0	20 513	0
3.1.10.	Реконструкция (техническое перевооружение) участка Восточного луча от ТК-V-B-46 до ТК-V-B-46/3 по территории Омского заводского корпуса	перекладка участка теплотрассы, расположенных на территориях детских и лечебных учреждений, из надземной в подземную прокладку	от ТК-V-B-46 до ТК-V-B-46/3 по территории Омского заводского корпуса	Протяженность	м.	225	225	2015	2022	27 107	916	0	0	0	0	26 191	0
3.1.11.	Реконструкция (техническое перевооружение) участка Северного луча от ТК-V-C-П-27 до ТК-V-C-П-27/1 по территории Школы №60	перекладка участка теплотрассы, расположенных на территориях детских и лечебных учреждений, из надземной в подземную прокладку	от ТК-V-C-П-27 до ТК-V-C-П-27/1 по территории Школы №60	Протяженность	м.	178	178	2015	2017	46 278	1 315	49 554	44 963	0	0	0	0
3.1.12.	Реконструкция (техническое перевооружение) участка Восточного луча от I-B-ТК-34 до I-B-ТК-34 по территории Школы №132	перекладка участка теплотрассы, расположенных на территориях детских и лечебных учреждений, из надземной в подземную прокладку	от I-B-ТК-34 до I-B-ТК-34 по территории Школы №132	Протяженность	м.	49	49	2015	2017	15 898	653	21 039	15 245	0	0	0	0
3.1.13.	Реконструкция (техническое перевооружение) участка Север-Восточного луча ТЭЦ-2 от ТК-II-B-25 до ТК-II-B-27/1 по территории Туберкулезной больницы	перекладка участка теплотрассы, расположенных на территориях детских и лечебных учреждений, из надземной в подземную прокладку	от ТК-II-B-25 до ТК-II-B-27/1 по территории Туберкулезной больницы	Протяженность	м.	308	308	2015	2022	947	947	0	0	0	0	0	0
3.1.14.	Реконструкция (техническое перевооружение) теплотрассы Западного луча ТЭЦ-5 по ул. Красногвардейская между I-3-ТК-29 и I-3-ТК-29/10	Снижение уровня износа теплотрассы	ул. Красногвардейская	Диаметр	мм	426	530	2017	2019	56 993	0	0	5 962	12 277	38 754	0	0
3.1.15.	Реконструкция (техническое перевооружение) участка теплотрассы I Южного луча между I-Ю-ТК-43 и I-B-ТК-19/6 диаметром трубопровода 2142,6 мм в ППУ-изоляции Омских Тепловых сетей	Снижение уровня износа теплотрассы	ул. Краснофлотская	Диаметр	мм.	530	426	2017	2018	66 973	0	0	19 361	47 612	0	0	0
3.2.	Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																
3.2.1.	Модернизация тепловой точки ТЭЦ-2	Повышение надежности теплоснабжения, снижение уровня износа	Омская ТЭЦ-2	Остаточный ресурс оборудования	лет	0	25	2015	2016	4 452	995	3 737	0	0	0	0	0
3.2.2.	Монтаж охладителя конденсата на конденсаторное с маунтного хозяйства на Омской КРК	Понижение температуры конденсата перед ХВО в соответствии с требованиями РП по применению котлов ВПУ	Маунтное хозяйство Омской КРК	Температура конденсата с маунтовосной	С	120-130С	105С	2018	2018	2 031	0	0	0	0	2 031	0	0
3.2.3.	Реконструкция (техническое перевооружение) электрической схемы насосов на подстанции высокой мощности №4 с установкой автоматического ввода резерва	Повышение надежности теплоснабжения	ПНС-4	Наличие системы автоматического ввода резерва	да/нет	нет	да	2018	2019	17 295	0	0	0	0	5 222	12 073	0
3.2.4.	Замена масляных выключателей на вакуумные распределительного устройства 10 кВ Омских Тепловых сетей	Снижение уровня износа	ПНС-7, ПНС-9, ПНС-27	Остаточный ресурс оборудования	лет	0	25	2015	2017	17 606	9 081	6 980	2 857	0	0	0	0
3.2.5.	Реконструкция (техническое перевооружение) ОРУ-3/5В с замкнутой масляной выключателей на вакуумные (КРК)	Повышение надежности теплоснабжения, снижение уровня износа	Омская КРК	Остаточный ресурс оборудования	лет	0	25	2017	2018	9 494	0	0	354	9 140	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технико-экономические характеристики			Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)			в т.ч. за счет средств областного бюджета						
				Наименование показателя (мощность, диаметр, т.п.)	Единицы	Значение показателя		Год начала реализации мероприятия	Профинансировано к 2016	в том числе по годам		Остаток финансирования					
										до реализации мероприятия			после реализации мероприятия	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
3.2.6.	Реконструкция системы оперативного тока с-засной аккумуляторных батарей № 1 и 2 (2017-2018 гг)	Повышение надежности теплоснабжения, снижение уровня износа	Омская ТЭЦ-2	Остаточный ресурс оборудования	лет	0	25	2 017	2 019	32 202	0	0	1 581	30 621	0	0	
3.2.7.	Монтаж системы контроля и регулирования на центральном тепловом пункте «ТПК»	Повышение надежности и безопасности теплоснабжения	ЦТП «ТПК»	Наличие системы контроля и регулирования	да/нет	нет	да	2 017	2 017	1 808	0	0	1 808	0	0	0	
3.2.8.	Монтаж системы контроля и регулирования на подчиняющейся насосной станции № 13	Повышение надежности и безопасности теплоснабжения	ЛНС-13	Наличие системы контроля и регулирования	да/нет	нет	да	2 017	2 017	1 115	0	0	1 115	0	0	0	
3.2.9.	Перегруппировка мазутопровода от мазутных резервуаров №№3,4 до мазутопроводной	Повышение надежности и безопасности теплоснабжения	ТЭЦ-2	Вид прокладок мазутопровода	вид	бесканальная	канальная	2 018	2 019	504	0	0	0	25	479	0	
3.2.10.	Реконструкция (Сольхиеское переоборудование) узлов коммерческого учета колодцев ХПВ с-засной рисо-дальмера УРСВ-010М	Устранение приборной учета в соответствии с требованиями НТД	КРК	Остаточный ресурс оборудования	лет	0	12	2 018	2 019	1 920	0	0	0	158	1 762	0	
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								1 057 103	87 409	154 780	248 119	156 632	520 451	0			
4.1.	Строительство теплопровода 2Ду-400 мм от луча ТПК до пос. Смердова (протяженность 2х(600м) Омских Тепловых сетей	Повышение качества теплоснабжения существующих потребителей	От луча ТПК ТЭЦ-2 до пос. Смердова 2Ду-400 мм L=1600м	Протяженность	м.	0	1 600	2 016	2 020	0	0	30 007	0	0	0	0	
4.2.	Реконструкция схемы байпасной установки с-засной трех сетевых насосов 10НМК на Омской ТЭЦ-2	Повышение надежности теплоснабжения, снижение уровня износа	Омская ТЭЦ-2	Остаточный ресурс оборудования	лет	0	15	2 015	2 017	22 410	989	0	21 421	0	0	0	
Всего по группе 4.								25 391	1 062	33 366	21 421	0	2 908	0			
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения																	
5.1.1.	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей																
5.1.2.																	
5.2.1.	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																
5.2.2.																	
Всего по группе 5.								0	0	0	0	0	0	0	0		
ИТОГО по программе								3 162 966	481 072	620 127,0	589 219,0	352 647,0	1 464 523	1 856 071			

Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы
инвестиционной программы АО «Омск РТС» в сфере теплоснабжения на 2016-2018 годы

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	фактические значения	Плановые значения			
				Утвержденный период	Плановые значения на 2016 год	Плановые значения на 2017 год	Плановые значения на 2018 год
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт·ч/м ³	0,30	0,23	0,23	0,23	0,23
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	кг/Гкал	156,60	156,60	156,60	156,60	156,60
3	Объем приосвоенной тепловой нагрузки новых потребителей	т.у.т./м ³ *	-	-	-	-	-
4	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы	Гкал/ч	-	-	-	-	-
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	%	63,20	60,50	63,20	62,10	60,50
		Гкал в год	-	931 562	930 340	931 502	931 562
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	% от полезного отпуска тепловой энергии	-	12,75	12,91	12,72	12,75
		тонн в год для воды** кум. м. для пара***	-	3 414 684	3 400 918	3 409 965	3 414 684
7	Физические, химические, биологические и иные 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	-	-	-	-	-
7.1.	Выбросы диоксида серы	тонн в год	177,18	-	-	158,95	158,95

Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения АО «ОБС РТС»

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности												Показатели энергетической эффективности																	
		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоснабжения в результате тепловых повреждений на тепловых сетях во I кв. тепловых сетей						Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоснабжения в результате тепловых повреждений на тепловых сетях во II кв. тепловых сетей						Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии в тепловых сетях, отнесенный к количеству использованной тепловой энергии (г/кВт.ч)						Остаточные запасы топлива в котельных тепловых станциях, Гкал/сут											
		2015		2016		2017		2018		2019		2015		2016		2017		2018		2019		2015		2016		2017		2018		2019	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
1	Тепловые сети от СП «ТЭЦ-2»	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	2,33 (5,94)	2,30 (5,87)	2,36 (5,65)	2,26 (5,65)	2,26 (5,65)	-	66055,00	(188263,00)	66055,00	67603,00	67603,00	
2	Тепловые сети от СП «ТЭЦ-3»	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	3,08 (10,37)	3,56 (10,38)	3,46 (10,10)	3,43 (10,00)	3,43 (10,00)	-	198330,00	237979,00	238336,00	239566,00	239566,00	
3	Тепловые сети от СП «ТЭЦ-4»	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	3,22 (9,81)	3,46 (9,60)	3,39 (9,63)	3,26 (9,36)	3,22 (9,36)	-	30332,00	53442,00	54943,00	53238,00	53238,00	
4	Тепловые сети от СП «ТЭЦ-5»	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	2,93 (11,63)	2,76 (11,80)	2,76 (11,77)	2,76 (11,74)	2,76 (11,74)	-	154450,00	148148,00	135835,00	136923,00	136923,00	
5	Тепловые сети от СП «КРЭС»	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	2,97 (10,69)	2,67 (10,33)	2,66 (10,33)	2,74 (10,33)	2,74 (10,33)	-	150469,00	140946,00	140946,00	142415,00	142415,00	
7	СП «ТЭЦ-2»	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	156,30	156,30	156,30	156,30	156,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	СП «КРЭС»	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	137,10	136,80	136,80	136,80	136,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Приложение № 4
к приказу Региональной
энергетической комиссии Омской области
от 30.11.2017 года № 353/73

«Приложение № 4
к приказу Региональной
энергетической комиссии Омской области
от 29 октября 2015 года № 359/62

**Финансовый план
АО «Омск РТС»
в сфере теплоснабжения на 2016-2018 годы**

тыс.руб.

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс.руб. без НДС)				
		по виду деятельности	Всего	по годам реализации инвестпрограммы		
		тепловая энергия		2016	2017	2018
1	2	3	4	5	6	7
1.	Собственные средства	1 323 722	1 323 722	525 531	499 338	298 853
1.1.	амортизационные отчисления	323 569	323 569	105 205	119 625	98 739
1.2.	прибыль, направленная на инвестиции	164 320	164 320	50 320	80 000	34 000
1.3.	средства, полученные за счет платы за подключение	810 955	810 955	370 006	274 835	166 114
1.4.	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг	24 878	24 878	0	24 878	0
2.	Привлеченные средства	0	0	0	0	0
2.1.	кредиты	0	0	0	0	0
2.2.	займы организаций	0	0	0	0	0
2.3.	прочие привлеченные средства	0	0	0	0	0
3.	Бюджетное финансирование	0	0	0	0	0
4.	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	0	0	0	0	0
	ИТОГО по программе	1 323 722	1 323 722	525 531	499 338	298 853

»

Приложение № 5
к приказу Региональной
энергетической комиссии
Омской области
от 30.11.2017 года № 353/73

«Приложение № 5
к приказу Региональной энергетической
комиссии Омской области
от 29 октября 2015 года № 359/62

Паспорт инвестиционной программы
Акционерного общества «Омские распределительные тепловые сети»
в сфере теплоснабжения на 2016-2018 годы

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа, ее местонахождение и контакты ответственных лиц	Акционерное общество «Омские распределительные тепловые сети»; 644037, г. Омск, ул. Партизанская, д. 10; директор Дмитриев Владимир Зиновьевич, тел. 94-52-77
Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, утвердившего инвестиционную программу, его местонахождение и контакты ответственных лиц	Региональная энергетическая комиссия Омской области; 644099, г. Омск, ул. Красногвардейская, д.42; председатель Тараненко Владимир Владимирович, тел. 94-84-05
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу, его местонахождение и контакты ответственных лиц	Администрация города Омска; 644043, г. Омск, ул. Гагарина, д. 32; Исполняющий обязанности Мэра города Омска Фролов Сергей Петрович, тел. 78-78-20

»