



**РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ  
ОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

**П Р И К А З**

*30 ноября 2014 года*

г. Омск

*№ 485/71*

О внесении изменений в приказ  
Региональной энергетической комиссии Омской области  
от 30 октября 2014 года № 228/60

Внести в приказ Региональной энергетической комиссии Омской области от 30 октября 2014 года № 228/60 «Об утверждении инвестиционной программы Открытого акционерного общества «ОмскРТС» в сфере теплоснабжения на 2015 год» следующие изменения:

1. В наименовании и по тексту приказа слова «Открытое акционерное общество «ОмскРТС»» заменить словами «Акционерное общество «Омские распределительные тепловые сети»».

2. Приложения №№ 1-4 изложить в новой редакции согласно приложениям №№ 1-4 к настоящему приказу.

Председатель Региональной  
энергетической комиссии  
Омской области

О.Б. Голубев

Инвестиционная программа  
АО «Омск ГЭС»  
в сфере теплоснабжения на 2015 год

№ 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 (в 2015 году)	Т.ч. за счет платы за подключение (в 2015 году)			
				показателя (единица измерения, диаметр г.л.)	Ед.изм.	Значение показателя до реализации мероприятия			после реализации мероприятия	Всего	Профицит/дефицит по состоянию на 2015			2015		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:</b>																
1.1.	Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей	Увеличение пропускной способности магистральных теплосетей для подключения потребителей от ТЭЦ-5	Строительство 2-ой очереди теплотрассы Реперо (2-й этап)	Подключаемая нагрузка	Гкал/ч	0	36,512	2015	2016	565 870	167 776	61 067	337 027	61 067		
1.1.1.	Строительство подводящего трубопровода диаметром 1000 мм центрального луча на участке от Омской ТЭЦ-3 до ТК-III-В-33/1 (объем работ 2015-го года)	Увеличение пропускной способности магистральных теплосетей для подключения потребителей от ТЭЦ-3	ул. 1-я Заводская	Подключаемая нагрузка	Гкал/ч	0	42,000	2014	2015	10 483	0	10 483	0	10 483		
1.1.2.	Строительство сетей последней мили	Строительство сетей последней мили	г. Омск	Подключаемая нагрузка	Гкал/ч	0	39,400	2015	2015	204 181	0	204 181	0	204 181		
1.1.3.	Строительство теплотрассы 2Ду150мм протяженностью 1300 м от тепловой камеры К-IV-20/1 (ул. Б. Архитекторов) Омских Тепловых сетей	Подключение объекта «Крытое физкультурно-оздоровительное сооружение с плавательным бассейном»	Теплотрасса по ул. Ватулина	Подключаемая нагрузка	Гкал/ч	0	1,630	2015	2016	34 222	0	2 243	31 979	2 243		
1.1.4.	Строительство теплотрассы 2Ду150мм, протяженностью 420 м от тепловой камеры К-II-9а Омских Тепловых сетей	Подключение объекта «Крытое физкультурно-оздоровительное сооружение с плавательным бассейном»	Теплотрасса по ул. Дуанова	Подключаемая нагрузка	Гкал/ч	0	1,630	2015	2016	10 572	0	1 048	9 524	1 048		
1.1.5.	Строительство подводящей насосной станции № 3а Омских Тепловых сетей	Увеличение пропускной способности магистральных теплосетей для подключения потребителей от ТЭЦ-3	др. Академика Королева	Подключаемая нагрузка	Гкал/ч	0	36,3	2014	2016	235 526	0	69 358	166 168	69 358		
1.1.6.	Строительство ПНС-15 (ПИР)	Увеличение пропускной способности магистральных теплосетей для подключения потребителей	пересечение ул. Лушавина и ул. Крутской	Подключаемая нагрузка	Гкал/ч	0	45	2015	2016	10 868	0	295	10 573	295		
1.1.7.	Техническое перевооружение тепловой камеры ТК-V-С-38 3-го теплового района Омских Тепловых сетей	Подключение новых потребителей	тепловая камера ТК-V-С-38 3-го теплового района	Подключаемая нагрузка	Гкал/ч	0	4,8203	2015	2015	507	0	507	0	507		
1.1.8.	Техническое перевооружение тепловой камеры К-II-9а Омских Тепловых сетей	Подключение новых потребителей	тепловая камера К-II-9а	Подключаемая нагрузка	Гкал/ч	0	1,6269	2015	2015	507	0	507	0	507		
1.1.9.	Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей	Увеличение пропускной способности магистральных теплосетей для подключения потребителей от ТЭЦ-3	Теплотрасса от ТК-III-В-27 до ТК-III-В-43 с увеличением диаметра до 1000 мм Омских тепловых сетей	Подключаемая нагрузка	Гкал/ч	0	1,600	2015	2015	227	0	227	0	227		
1.3.1.	Реконструкция подводящего трубопровода на участке от ТК-III-В-27 до ТК-III-В-43 с увеличением диаметра до 1000 мм Омских тепловых сетей	Увеличение пропускной способности магистральных теплосетей для подключения потребителей от ТЭЦ-3	Теплотрасса от ТК-III-В-27 до ТК-III-В-43	Подключаемая нагрузка	Гкал/ч	0	1,600	2015	2015	227	0	227	0	227		
<b>Всего по группе 1.</b>																
<b>Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей</b>																
<b>Всего по группе 2.</b>																
<b>Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставкам энергии от разных источников</b>																
3.1.1.	Реконструкция теплотрассы Восточного луча ТЭЦ-5 по ул. 3 Транспортная от V-В-ТК-26/1 до V-В-ТК-33/1	Снижение уровня износа теплотрассы	От V-В-ТК-26/1 до V-В-ТК-33/1	Диаметр	мм	530	720	2015	2019	132 151	0	6 898	125 253	0		
3.1.2.	Техническое перевооружение теплотрассы луча Труда по ул. Ликонга от ТК-II-3-6/3 и ТК-II-3-6/6	Снижение уровня износа теплотрассы	От ТК-II-3-6/3 до ТК-II-3-6/6	Диаметр	мм	530	630	2015	2017	28 063	0	2 174	25 889	0		
3.1.3.	Техническое перевооружение теплотрассы 2 луча КРК по ул. Дитриева от К-II-34 до К-II-34/1	Снижение уровня износа теплотрассы	От ТК К-II-34 до ТК К-II-34/1 2Ду700мм	Диаметр	мм	530	720	2015	2019	73 047	0	3 110	69 937	0		
<b>Всего по группе 3.</b>																
<b>Всего по группе 3.1.</b>																
<b>Всего по группе 3.1.1.</b>																
<b>Всего по группе 3.1.2.</b>																
<b>Всего по группе 3.1.3.</b>																
<b>Всего по группе 3.</b>																

3.1.4	Техническое перевооружение теплотрассы Северо-Западного луча ТЭЦ-2 по ул. Серова между ТК-П-3-16 и ТК-П-19 с прокладкой в ПТУ-изолация и делянковой линией	Снижение уровня износа теплотрассы	от ТК-П-3-16 до ТК-П-19	Диаметр	мм.	530	530 в ПТУ	2015	2015	39 413	0	39 413	0	0		
3.1.5	Реконструкция теплотрассы Восточного луча ТЭЦ-3 по ул. 22 Августа от ТК-П-В-31 до ТК-П-В-33/1 в прокладкой в ПТУ-изолация	Снижение уровня износа теплотрассы	от ТК-П-В-31 до ТК-П-В-33/1	Диаметр	мм.	530	630	2016	2016	22 425	0	3 082	19 343	0		
3.1.6	Техническое перевооружение теплотрассы Восточного луча ТЭЦ-3 по ул. Губкина	Снижение уровня износа теплотрассы	Ул. Губкина	Диаметр	мм.	720	820	2016	2016	34 824	0	2 539	32 285	0		
3.1.7	Реконструкция теплотрассы "Юбилейная" ТЭЦ-4 между У-1-У-1-6 и У-2-У-1-8	Снижение уровня износа теплотрассы	Теплотрасса "Юбилейная" У-1-У-1-6 и У-2-У-1-8	Диаметр	мм.	530	720	2015	2015	68 252	0	50 028	18 224	0		
3.1.8	Техническое перевооружение участка Южного луча от ТК-П-Ю-14/1 до ТК-П-Ю-15 по территории Омского кадетного корпуса	перекладка участков теплотрасс, расположенных на территориях детских и лечебных учреждений, из надземной в подземную прокладку	от ТК-П-Ю-14/1 до ТК-П-Ю-15 по территории Омского кадетного корпуса	Протяженность	м.	28	28	2015	2017	3 500	0	681	2 819	0		
3.1.9	Реконструкция участка теплотрассы ПТК от ТК-П-Т-13/4 до ТК-П-Т-13/4/м по территории Специальной-интерната для детей слепот №16	перекладка участков теплотрасс, расположенных на территориях детских и лечебных учреждений, из надземной в подземную прокладку	от ТК-П-Т-13/4 до ТК-П-Т-13/4/м по территории Специальной-интерната для детей слепот №16	Протяженность	м.	188	188	2016	2016	8 558	0	712	7 846	0		
3.1.10	Техническое перевооружение участка Восточного луча от ТК-У-В-46 до ТК-У-В-46/3 по территории Онкологического диспансера	перекладка участков теплотрасс, расположенных на территориях детских и лечебных учреждений, из надземной в подземную прокладку	от ТК-У-В-46 до ТК-У-В-46/3 по территории Онкологического диспансера	Протяженность	м.	225	225	2015	2015	21 457	0	1 293	20 164	0		
3.1.11	Техническое перевооружение участка Северного луча УС от ТК-У-С-П-27 до ТК-У-С-П-27/1 по территории Школы №60	перекладка участков теплотрасс, расположенных на территориях детских и лечебных учреждений, из надземной в подземную прокладку	от ТК-У-С-П-27 до ТК-У-С-П-27/1 по территории Школы №60	Протяженность	м.	178	178	2015	2016	28 684	0	1 169	27 515	0		
3.1.12	Техническое перевооружение участка I Восточного луча от I-В-ТК-34 до I-В-ТК-34а по территории Школы №152	перекладка участков теплотрасс, расположенных на территориях детских и лечебных учреждений, из надземной в подземную прокладку	от I-В-ТК-34 до I-В-ТК-34а по территории Школы №152	Протяженность	м.	49	49	2016	2016	9 834	0	1 953	7 881	0		
3.1.13	Техническое перевооружение участка Северо-Восточного луча ТЭЦ-2 от ТК-П-В-25 до ТК-П-В-27/1 по территории Туберкулезной больницы	перекладка участков теплотрасс, расположенных на территориях детских и лечебных учреждений, из надземной в подземную прокладку	от ТК-П-В-25 до ТК-П-В-27/1 по территории Туберкулезной больницы	Протяженность	м.	308	308	2015	2017	34 925	0	1 814	33 111	0		
3.2.	Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей													0		
3.2.1.	Техническое перевооружение переключателей насосов №1,2 с заменой насосов и электродвигателей на высоконапорные Омской ТЭЦ-2	Повышение надежности теплоснабжения, снижение уровня износа	Омская ТЭЦ-2	0	0	0	0	2015	2015	772	0	772	0	0		
3.2.2.	Модернизация дымовой трубы Омской ТЭЦ-2	Повышение надежности теплоснабжения, снижение уровня износа	Омская ТЭЦ-2	0	0	0	0	2015	2016	2 314	0	752	1 562	0		
3.2.3.	Модернизация насосов мазутного хозяйства с установкой блокеров, исключением пуск или прекращение работы насоса при отклонении уровней в приемной и расходной емкостях от предельно допустимых значений на Омской КРК	Снижение уровня износа	Мазутное хозяйство Омской КРК	0	0	0	0	2015	2015	1 181	0	1 181	0	0		
3.2.4.	Монтаж электро-химической защиты от коррозии теплотрассы Восточный луч на участке от ПНС-6 до ПНС-7 Омских Тепловых сетей	Повышение надежности теплоснабжения	Участок тепловых сетей между ПНС-6 и ПНС-7 Омских Тепловых сетей	0	0	0	0	2015	2017	11 969	0	937	11 032	0		
3.2.5.	Замена масляных выключателей на вакуумные распределительного устройства 10 кВ Омских Тепловых сетей	Снижение уровня износа	РУ 10 кВ Омских Тепловых сетей	0	0	0	0	2015	2017	21 978	0	11 104	10 874	0		
Всего по группе 3.											543 347	0	129 612	413 735	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																
4.1.	Реконструкция схемы бойлерной установки с заменой трех сетевых насосов 10НМК на Омской ТЭЦ-2	Повышение надежности теплоснабжения, снижение уровня износа	Омская ТЭЦ-2	0	0	0	0	2015	2016	10 484	0	461	10 023	0		
Всего по группе 4.											10 484	0	461	10 023	0	
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов систем централизованного теплоснабжения																
5.1.	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей													0		
5.2.	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей													0		
Всего по группе 5.											0	0	0	0	0	
ИТОГО по программе											1 748 505	167 776	601 700	979 029	349 916	

Планоые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы АО «Омск РТС» в сфере теплоснабжения на 2015 год

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	фактические значения	Планоые значения	
				Утвержденный период	Планоые значения на 2015 год
1	2	3	4	5	6
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт·ч/м3	0,30	0,23	0,23
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	кг/Гкал	-	156,80	156,80
		т.у.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	%	63,20	64,0	64,00
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	-	921 459	921 459
		% от полезного отпуска тепловой энергии	-	12,75	12,75
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды**	-	3 353 103	3 353 103
		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	-	-	-

Приложение № 3  
к приказу Региональной энергетической комиссии Омской области  
от 20.11.2015, № 125/15-Р

Приложение № 3  
к приказу Региональной энергетической комиссии Омской области  
от 30 октября 2014 года № 228/60

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

№ 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		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, Гкал/м2		Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям, Гкал (тонн)		Техническое значение		Плановое значение			
		Текущее значение	Плановое значение	Текущее значение	Плановое значение	Текущее значение	Плановое значение	Текущее значение	Плановое значение	Текущее значение	Плановое значение	Текущее значение	Плановое значение	Текущее значение	Плановое значение		
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
1	Тепловые сети от СП "ТЭЦ-2"	-	0	0	-	0	0	-	-	-	-	2,33 (5,94)	2,33 (5,94)	-	66055,00 (168263,00)	66055,00 (168263,00)	
2	Тепловые сети от СП "ТЭЦ-3"	-	0	0	-	0	0	-	-	-	-	3,08 (10,57)	3,56 (10,38)	-	198530,00 (682337,00)	237979,00 (694336,80)	
3	Тепловые сети от СП "ТЭЦ-4"	-	0	0	-	0	0	-	-	-	-	3,22 (9,81)	3,46 (9,60)	-	50552,00 (154148,00)	55542,00 (154148,00)	
4	Тепловые сети от СП "ТЭЦ-5"	-	0	0	-	0	0	-	-	-	-	2,93 (11,63)	2,76 (11,80)	-	455853,00 (1806653,10)	429818,00 (1834969,10)	
5	Тепловые сети от СП "КРК"	-	0	0	-	0	0	-	-	-	-	2,97 (10,69)	2,65 (10,33)	-	150469,00 (541701,00)	140946,00 (549201,00)	
7	СП "ТЭЦ-2"	-	0	0	-	0	0	-	156,30	156,30	-	-	-	-	-	-	
8	СП "КРК"	-	0	0	-	0	0	-	157,10	156,80	-	-	-	-	-	-	

**Финансовый план  
АО "Омск РТС"  
в сфере теплоснабжения на 2015 год**

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс.руб. без НДС)		
		по виду деятельности		2015 год
		<i>подключение к системе теплоснабжения</i>	<i>тепловая энергия</i>	
1	2	3	4	5
<b>1.</b>	<b>Собственные средства</b>	<b>296 539</b>	<b>213 376</b>	<b>509 915</b>
1.1.	амортизационные отчисления	0	110 231	110 231
1.2.	прибыль, направленная на инвестиции (тариф на тепловую энергию)	0	103 145	103 145
1.3.	средства, полученные за счет платы за подключение, в т.ч.:	296 539	0	296 539
<b>2.</b>	<b>Привлеченные средства</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
2.1.	кредиты	0	0,00	0,00
2.2.	займы организаций	0	0,00	0,00
2.3.	прочие привлеченные средства	0	0,00	0,00
<b>3.</b>	<b>Бюджетное финансирование</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>4.</b>	<b>Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>ИТОГО по программе</b>	<b>296 539</b>	<b>213 376</b>	<b>509 915</b>

"