



## ДЕПАРТАМЕНТ ТАРИФНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

### ПРИКАЗ

27.11.2015

№ 1-35/9(455)

город Томск

Об утверждении инвестиционной программы открытого акционерного общества «Тепловые сети» (ИНН 7024024860) в сфере теплоснабжения на 2016-2018 годы

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Правилами 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), утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 05.05.2014 № 410, Положением о Департаменте тарифного регулирования Томской области, утвержденным постановлением Губернатора Томской области от 31.10.2012 № 145, и решением Правления Департамента тарифного регулирования Томской области от 27.11.2015 № 37/1

#### ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить инвестиционную программу открытого акционерного общества «Тепловые сети» (ИНН 7024024860) в сфере теплоснабжения на 2016-2018 годы согласно приложениям 1-5 к настоящему приказу.
2. Настоящий приказ вступает в силу с момента опубликования.

И.о.начальника департамента

М.А.Крынин

Паспорт инвестиционной программы в сфере теплоснабжения ОАО «Тепловые сети» (наименование регулируемой организации)	Открытое акционерное общество «Тепловые сети»
Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	636071 ЗАТО Северск, ул. Лесная, 9а, а/я 269
Местонахождение регулируемой организации	2016 - 2018г.г.
Сроки реализации инвестиционной программы	Таскин Виталий Валерьевич
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	тел. (382-3) 54 47 39
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	Департамент тарифного регулирования Томской области
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	634041, г.Томск, пр. Кирова,41
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	Начальник Департамента тарифного регулирования Томской области Вагина Марина Дмитриевна
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	тел. (382-2 ) 560 373
Дата утверждения инвестиционной программы	Управление жилищно-коммунального хозяйства, транспорта и связи Администрации ЗАТО Северск
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	636071, Томская область, г. Северск ул. Калинина,39
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Глава Администрации ЗАТО Северск Диденко Николай Васильевич
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	05.11.2015
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	тел. (382-3)78 00 01
Дата согласования инвестиционной программы	
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	

**Инвестиционная программа**

**ОАО «Тепловые сети»**

(наименование регулируемой организации)

в сфере теплоснабжения на 2016-2018 годы

N п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технико-экономические характеристики				Год начала реализации или мероприятия	Год окончания реализации или мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)						
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	в т.ч. по годам			Остаток финансирования		
						до	после				2016	2017	2018			
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Группа 1. Строительство или модернизация объектов в целях подключения потребителей:</b>																
<b>1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей (0,1-1,5 Гкал/ч)</b>																
<b>1.2. Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей</b>																
<b>1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей</b>																
<b>1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей в целях подключения потребителей</b>																
Всего по группе 1											0	0	0	0	0	
<b>Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей</b>																
Всего по группе 2											0	0	0	0	0	
<b>Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников</b>																
<b>Группа 3.1. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников</b>																
3.1.1	Реконструкция и модернизация существующих тепловых сетей в целях снижения уровня износа объекта системы централизованного теплоснабжения	Тепловая сеть обеспечивает передачу тепловой энергии потребителям г. Северск. Имеет износ 100%	Наружная теплотрасса от ТК 20/44 до ИТП ж/д по адресу Первомайская, 29 (инв. № 1010302663), дата ввода в эксплуатацию 1953г.	Ду 50 м	30	30	30	2016	2016	248	0	248	0	0	0	0
3.1.2	Реконструкция и модернизация существующих тепловых сетей в целях снижения уровня износа объекта системы централизованного теплоснабжения	Тепловая сеть обеспечивает передачу тепловой энергии потребителям г. Северск. Имеет износ 100%	Наружная теплотрасса от ТК 22/44 до ИТП ж/д по адресу Ленина, 2 (инв. № 1010302636), дата ввода в эксплуатацию 1953г.	Ду 50 м	52	52	52	2016	2016	413	0	413	0	0	0	0
3.1.3	Реконструкция и модернизация существующих тепловых сетей в целях снижения уровня износа объекта системы централизованного теплоснабжения	Тепловая сеть обеспечивает передачу тепловой энергии потребителям г. Северск. Имеет износ 100%	Теплотрасса от кол. 7/32 до кол. 15 баз УРСА и ввод на здание КТБ, ул. Калинина, 27, сооружение № 17м (инв. № 10103406), от ТК 14м до ТК 3, Ангарск, дата ввода в эксплуатацию 1961г.	Ду 200 м	740	740	740	2016	2016	13 468	0	13 468	0	0	0	0
3.1.4	Реконструкция и модернизация существующих тепловых сетей в целях снижения уровня износа объекта системы централизованного теплоснабжения	Тепловая сеть обеспечивает передачу тепловой энергии потребителям г. Северск. Имеет износ 100%	Южная тепломатрица от кол. 26 до т. "А", пр. Коммунистический, 62, сооружение № 418тм (инв. № 10103379), от ТК12 до ТК13), дата ввода в эксплуатацию 1963г.	Ду 50 Ду 250 Ду 500 м	400	400	400	2016	2016	17 046	0	17 046	0	0	0	0

N п/л	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. (без НДС)										
				Наименование показателя (возможность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.			Значение показателя		Всего	Профицит/дефицит 2016	в т.ч. по годам			Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение		
								до	после			2016	2017	2018				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
				Снижение уровня износа	%	100	20											
3.1.5	Реконструкция и модернизация существующих тепловых сетей в целях снижения уровня износа объекта системы централизованного теплоснабжения	Тепловая сеть обеспечивает передачу тепловой энергии потребителям г. Северск. Имеет износ 100%	Теплосеть кв. 49,50,51,52 и северная часть кв. 53,54, 49 квартал, сооружение № 3тс(инв. № 10103382), т/с от ТК 3М до ТК 1/51, (от ул. Лесная 7а до ул. Первомайская, 3), дата ввода в эксплуатацию 1961г.	Ду 50 Ду 80 Ду 300	м	365	365	2016	2016	9 506	0	9 506	0	0	0	0	0	
3.1.6	Реконструкция и модернизация существующих тепловых сетей в целях снижения уровня износа объекта системы централизованного теплоснабжения	Тепловая сеть обеспечивает передачу тепловой энергии потребителям г. Северск. Имеет износ 100%	1-ая Южная тепловая магистраль от точки 6 до уз. "Б" (обратный трубопровод) (инв. № 10103377), дата ввода в эксплуатацию 1961г.	Ду 500	м	1503	1503	2016	2016	28 896	0	28 896	0	0	0	0	0	
3.1.7	Реконструкция и модернизация существующих тепловых сетей в целях снижения уровня износа объекта системы централизованного теплоснабжения	Тепловая сеть обеспечивает передачу тепловой энергии потребителям г. Северск. Имеет износ 100%	1-ая Южная тепловая магистраль на участке от ТЭЦ до Т6 в районе ЮПС (Ду 1000-2870 м) и 2-ая очередь строительства) Сооружение- трубопровода тепловых сетей, стальные, надземные, назначение: нежелезные, общая протяженность 2870 м, инвентарный № 69.541.3000.00.13297, адрес объекта: Томская область, ЗАТО Северск, г. Северск, Лесная улица, 4а, сооружение № 316 тм. Кадастровый номер: 70-70-01/044/2007-025, дата ввода в эксплуатацию 01.01.1968г.	Ду 600	м	2783	0	2017	2018	145 895	0	0	72 948	72 948	0	0	0	
				Ду 400 Ду 1000	м	200 0	0 2863											
				Снижение уровня износа	%	100	20											
<b>Всего по группе 3.</b>										215 471	0	69 576	72 948	72 948	0	0	0	
<b>Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов</b>																		
<b>Всего по группе 4.</b>																		
<b>Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованного теплоснабжения</b>																		
<b>5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей</b>																		
<b>5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей</b>																		
<b>Всего по группе 5.</b>																		
<b>ИТОГО по программе</b>										<b>215 471</b>	<b>0</b>	<b>69 576</b>	<b>72 948</b>	<b>72 948</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Планоые значения показателей,  
достижение которых предусмотрено в результате реализации  
мероприятий инвестиционной программы  
**ОАО «Тепловые сети»**  
(наименование регулируемой организации)  
в сфере теплоснабжения на 2016-2018 годы

N п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения	Планоые значения в том числе по годам реализации			
				2014	2016	2017	2018
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт ч/м3	-	1,83	1,83	1,83	1,83
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	т.т./Гкал т.т./м3 <*>	-	-	-	-	-
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч	-	-	-	-	-
4	Износ наружной тепловой сети централизованной системы теплоснабжения г. Северск	%	78,7	77,8	76,9	76,1	77,3
4.1	Износ наружной теплотрассы от ТК 20/44 до ИПП ж/д по адресу Первомайская, 29 (инв. № 1010302663), дата ввода в эксплуатацию 1953г.;	%	100	20	20	20	20
4.2	Износ наружной теплотрассы от ТК 22/44 до ИПП ж/д по адресу Ленина, 2 (инв. № 1010302636), дата ввода в эксплуатацию 1953г.;	%	100	20	20	20	20
4.3	Износ теплотрассы от кол 7/32 до кол 15 базы УРСа и ввод на здание КГБ, ул.Калинина, 27, сооружение № 1гм. (инв. № 101034066), от ТК 14м до ТК 3. Анггарес, дата ввода в эксплуатацию 1961г.;	%	100	20	20	20	20
4.4	Износ Южной тепломатристры от кол. 26 до т. "А", пр. Коммунистический, 62, сооружение № 418гм. (инв. № 101033779), от ТК12 до ТК13), дата ввода в эксплуатацию 1963г.;	%	100	20	20	20	20
4.5	Износ теплотрассы кв.49,50,51,52 и северная часть кв.53,54,49 квартал, сооружение № 3г с (инв. № 10103382), т/с от ТК 3М до ТК 1/51, (от ул. Лесная,7а до ул.Первомайская, 3), дата ввода в эксплуатацию 1961г.;	%	100	20	20	20	20
4.6	Износ 1-ой Южной тепломатристры от точки 6 до ул. "Б" (обратный трубопровод) (инв. № 10103377), дата ввода в эксплуатацию 1961г.;	%	100	20	20	20	20
4.7	Износ 1-ой Южной тепломатристры на участке от ТЭЦ до Т-6 в районе ЮПС (2 очередь строительства) (инв. № 69 541 . 3000.00.13297), дата ввода в эксплуатацию 1968г.;	%	100	20	100	60	20
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям централизованной системы теплоснабжения г. Северск	Гкал/год % от отпуска тепловой энергии	282 184,00 17,67	303 219,66 19,09	303 638,43 19,12	303 144,88 19,08	303 219,66 19,09
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям централизованной системы теплоснабжения г. Северск	тонн в год для воды <*> куб. м для пара <***>	нет данных	843 350,84	829 588,25	836 465,05	843 350,84
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	-	-	-	-	-

Примечание:  
Планоые значения вышеуказанных показателей рассчитаны с учетом выполнения мероприятий программы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, а также возможности проводить работы по реконструкции и модернизации тепловых сетей только в летний период.

Показатели надежности  
и энергетической эффективности объектов централизованного  
теплоснабжения ОАО «Тепловые сети»  
(наименование регулирующей организации)

N п/п	Наименование объекта	Показатели надежности									Показатели энергетической эффективности											
		Количество прекращений подачи тепловой энергии, технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей			Количество прекращений подачи тепловой энергии, 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			Отношение величины технологических потерь тепловой энергии (Гкал/м <sup>3</sup> ), теплоснабжателя к материальной характеристике тепловой сети			Отношение величины технологических потерь тепловой энергии (Гкал), теплоснабжателя при передаче тепловой энергии, теплоснабжателя по тепловым сетям								
		Плановое значение			Текущее значение			Плановое значение			Текущее значение на (нормативное значение на 2015 г.)			Плановое значение			Текущее значение на (нормативное значение на 2015 г.)					
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1	Сети теплоснабжения г.Северск																					
2	Тепловые сети система централизованного теплоснабжения г.Северска (тепловая энергия), в т.ч	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	2,83	2,79	2,77	2,76	304 631,40	303 638,43	303 144,88	303 219,66	
2.1	Наружная теплосеть от ТК 20/44 до ИТП ж/д по адресу Первомайская, 29 (инв. № 1010302663)	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	4,92	3,73	2,54	2,54	8,42	6,38	4,34	4,34	
2.2	Наружная теплосеть от ТК 22/44 до ИТП ж/д по адресу Ленина, 2 (инв. № 1010302636)	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	4,92	3,73	2,54	2,54	14,59	11,06	7,52	7,52	
2.3	Теплосеть от кол. 7/32 до кол. 15 база УРСа и ввод на здание КТБ, ул. Калинина, 27, сооружение № 1тм (инв.№ 10103406), от ТК 14м до ТК 3, Ангтарес	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	2,628	2,042	1,457	1,457	425,83	330,99	236,15	236,15	
2.4	Южная тепломатрираль от кол. 26 до т. "А", пр. Коммунистический, 62, сооружение № 418тм (инв. № 10103379), (от ТК12 до ТК13)	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	2,392	1,937	1,483	1,483	491,8	398,3	304,9	304,9	
2.5	Теплосеть кв.49, 50, 51, 52 и северная часть кв. 53, 54, 49 квартал, сооружение № 3тс(инв. № 10103382), т/с от ТК 3М до ТК 1/51, (от ул. Лесная, 7а до ул. Первомайская, 3)	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	2,446	1,929	1,413	1,413	277,41	218,81	160,21	160,21	
2.6	1-ая Южная тепломатрираль от точки 6 до уз. "Б" (обратный трубопровод) (инв. № 10103377)	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	2,397	2,000	1,603	1,603	1906,1	1590,2	1274,4	1274,4	



Приложение 5  
к приказу Департамента  
тарифного регулирования  
Томской области  
от 27.11.2015 № 1-35/9(455)

Форма № 5-ИП ТС

**Финансовый план**  
**ОАО «Тепловые сети»**  
(наименование регулируемой организации)  
в сфере теплоснабжения на 2016 - 2018 годы

№ п.п.	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)				
		передача и распределение тепловой энергии	Всего	по годам реализации инвестпрограммы		
				2016	2017	2018
1	2	3	4	5	6	7
1.	Собственные средства	215 471	215 471	69 576	72 948	72 948
1.1.	амортизационные отчисления	215 471	215 471	69 576	72 948	72 948
1.2.	прибыль, направленная на инвестиции	0	0	0	0	0
1.3.	средства, полученные за счет платы за подключение	0	0	0	0	0
1.4.	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг	0	0	0	0	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	215 471	215 471	69 576	72 948	72 948