

**ДЕПАРТАМЕНТ
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА,
ЭНЕРГЕТИКИ И РЕГУЛИРОВАНИЯ ТАРИФОВ
ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРИКАЗ

от 20.11.2019 № 176-ви
г. Ярославль

Об утверждении изменений,
вносимых в скорректированную
инвестиционную программу
акционерного общества
«Тутаевская ПГУ»

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлениями Правительства Российской Федерации от 22 октября 2012 г. № 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения», от 5 мая 2014 г. № 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)», Положением о департаменте жилищно-коммунального хозяйства, энергетики и регулирования тарифов Ярославской области, утвержденным постановлением Правительства области от 20.12.2016 № 1315-п «Об утверждении Положения о департаменте жилищно-коммунального хозяйства, энергетики и регулирования тарифов Ярославской области, признании утратившими силу отдельных постановлений Правительства области и частично утратившим силу постановления Правительства области от 09.08.2012 № 709-п», на основании обращения энергоснабжающей организации

**ДЕПАРТАМЕНТ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА,
ЭНЕРГЕТИКИ И РЕГУЛИРОВАНИЯ ТАРИФОВ ЯРОСЛАВСКОЙ
ОБЛАСТИ ПРИКАЗЫВАЕТ:**

1. Утвердить прилагаемые изменения, вносимые в скорректированную инвестиционную программу в сфере теплоснабжения акционерного общества «Тутаевская ПГУ» «Строительство и реконструкция объектов теплоснабжения акционерного общества «Тутаевская ПГУ» на период

2017 – 2019 годов», утвержденную приказом департамента жилищно-коммунального хозяйства, энергетики и регулирования тарифов Ярославской области от 30.11.2017 № 111-ви «Об утверждении скорректированной инвестиционной программы АО «Тутаевская ПГУ».

2. Приказ вступает в силу со дня официального опубликования.

Директор департамента

А.В. Николаев

Приложение
к приказу департамента
жилищно-коммунального
хозяйства, энергетики и
регулирования тарифов
Ярославской области
от 20.11.2019 № 176-ви

Паспорт и формы инвестиционной программы

Форма № 1-ИП ТС

Паспорт инвестиционной программы в сфере теплоснабжения
АО «Тутаевская ПГУ»

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	АО «Тутаевская ПГУ»
Местонахождение регулируемой организации	150040, г. Ярославль, ул. Победы, 28 а; тел./факс: 8(4852) 40-79-65; e-mail: office@yargk.ru
Сроки реализации инвестиционной программы	2017-2020 годы
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Генеральный директор АО «Тутаевская ПГУ Воеводин Иван Александрович
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	150040, г. Ярославль, ул. Победы, 28а; тел./факс: 8(4852) 40 79 65 (доб. 1189) e-mail: voevodin@yargk.ru
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Департамент жилищно-коммунального хозяйства, энергетики и регулирования тарифов Ярославской области
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	Чайковского ул., д. 42, г. Ярославль, 150000. Тел.: (4852) 40-04-26, факс (4852) 32-90-70; e-mail: dzkh@yarregion.ru
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	директор департамента Николаев Александр Викторович
Дата утверждения инвестиционной программы	
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	Консультант: Волкова Юлия Сергеевна Тел.: (4852) 78-63-49; e-mail: volkovayus@yarregion.ru

Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация Тутаевского муниципального района Ярославской области.
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	152300, Ярославская область, г. Тутаев, ул. Романовская, 35; тел./факс: (48533) 2-36-63, (48533) 2-22-12; e-mail: tutaev@tr.adm.yar.ru.
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Глава администрации Тутаевского МР Ярославской области – Дмитрий Рафаэлевич Юнусов
Дата согласования инвестиционной программы	
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	

Форма 2-ИП ТС

Мероприятия инвестиционной программы в сфере теплоснабжения АО «Тутаевская ПГУ» на 2017-2020 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. с НДС								
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2018	в т. ч. по годам				Остаток финансирования	в т. ч.: за счёт платы за подключение	
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2017	2018	2019	2020			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей																		
1.1	Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей																	
1.2	Строительство иных 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 производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе: строительство новых тепловых сетей																	
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) поставки энергии от разных источников																		

3.1	Строительство (перекладка) тепловых сетей, в т.ч.: по участкам замены																	
3.1.1.	от ул. Моторостроителей, 59 до ул. Моторостроителей, 63	Снижение уровня износа и повышение надежности тепловых сетей	г. Тутаев, тепловые сети от районной котельной	диаметр, протяженность	мм, м	Ø 82	Ø 125, 22.46	2017	2017	322,2	0	322,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
3.1.2.	от 9/9.5.2 до ул. Романовская, 21б	тоже	тоже	тоже	мм, м	Ø 36,2	Ø 69, 22.25	2017	2017	262,7	0	262,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
3.1.3.	от ТК-21.4 до ул. Комсомольская, 40	тоже	тоже	тоже	мм, м	Ø 29	Ø 50, 45.69	2017	2017	524,4	0	524,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
3.1.4.	от ТК3/3.1 до Р. Люксембург, 60	тоже	тоже	тоже	мм, м	Ø 82	Ø 125, 14.15	2017	2017	203,0	0	203,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
3.1.5.	от 9/9.9 до ул. Романовская, 19а	тоже	тоже	тоже	мм, м	Ø 45,6	Ø 69, 40.16	2017	2017	474,2	0	474,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
3.1.6.	от К-18-1 до ул. Комсомольская, 59	тоже	тоже	тоже	мм, м	Ø 82	Ø 100, 13.57	2017	2017	173,1	0	173,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
3.1.7.	от 50 лет Победы, 29 до 50 лет Победы, 21/48 - ИП Лазгян	тоже	тоже	тоже	мм, м	Ø 29	Ø 50, 42.89	2017	2017	492,3	0	492,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
3.1.8.	от ТК-20.4 до	тоже	тоже	тоже	мм	Ø 82	Ø 100,	2017	2017	198,9	0	198,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

	ул.Пролетарская,33				, м		15.59					9					
3.1.9.	от У-9/9 до ул.Романовская,44	тоже	тоже	тоже	мм , м	Ø 29	Ø 50, 8,4	2017	2017	96,4	0	96,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.1 0.	от ТК-14/9.3 до 50 лет Победы,24	тоже	тоже	тоже	мм , м	Ø 150	Ø 207, 5.29	2017	2017	106,5	0	106, 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.1 1.	от 6А.1/1 до 6А.2	тоже	тоже	тоже	мм , м	Ø 100	Ø 125, 12.94	2017	2017	185,6	0	185, 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.1 2.	от 6А.1А до ул.Советская, 22а	тоже	тоже	тоже	мм , м	Ø 69	Ø 82, 18,6	2017	2017	213,2	0	213, 2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.1 3.	от ТК-А6.1 до ул.Моторостроителей,83	тоже	тоже	тоже	мм , м	Ø 100	Ø 125, 34.98	2017	2017	501,8	0	501, 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.1 4.	от ТК20.2 до ул.Дементьев а,11	тоже	тоже	тоже	мм , м	Ø 82	Ø 100, 29.79	2017	2017	380,0	0	380, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.1 5.	от ЦПП №5 до 6.1А	тоже	тоже	тоже	мм , м	Ø 150	Ø 207, 36.07	2017	2017	726,3	0	726, 3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.1 6.	от 6.1А до К6.1	тоже	тоже	тоже	мм , м	Ø150	Ø 207, 32.37	2017	2017	661,8	0	661, 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.1 7.	от ТК-20/3.3 до 20/3,7а	тоже	тоже	тоже	мм , м	Ø 100	Ø 125, 25.23	2017	2017	361,9	0	361, 9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.1 8.	от 6А.2 до Советская 18	тоже	тоже	тоже	мм , м	Ø 82	Ø 100, 37.73	2017	2017	481,3	0	481, 3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.1 9.	от Советская 25 до Советская 27	тоже	тоже	тоже	мм , м	Ø 50	Ø 69, 8.09	2017	2017	95,5	0	95,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.2 0.	от ТК20/3 до Соборная 65	тоже	тоже	тоже	мм , м	Ø 50	Ø 69, 231.09	2017	2017	2828, 4	0	2728, 4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

3.1.2 1.	от К-СГ11.1 до Ярославская 97	тоже	тоже	тоже	мм , м	Ø 50	Ø 69,	2017	2017	160,3	0	160,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
							13.58										
3.1.2 2.	от А-6.3 до Советская 20	тоже	тоже	тоже	мм , м	Ø 100	Ø 125,	2017	2017	74,6	0	74,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
							5.2										
3.1.2 3.	от 50 лет Победы 13 до 50 лет Победы 11	тоже	тоже	тоже	мм , м	Ø 150	Ø 207,	2017	2017	494,6	0	494,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
							24.56										
3.1.2 4.	от К.6.1 до Советская 26	тоже	тоже	тоже	мм , м	Ø 82	Ø 100,	2017	2017	140,1	0	140,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
							10.98										
3.1.2 5.	от ТК13.1 до Комсомольская 84	тоже	тоже	тоже	мм , м	Ø 100	Ø 125,	2017	2017	200,4	0	200,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
							13.97										
3.1.2 6.	от ТК-9/9.2 до Романовская 35а	тоже	тоже	тоже	мм , м	Ø 50	Ø 69,	2017	2017	143,8	0	143,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
							12.18										
3.1.2 7.	от ТК3/3.1 до Р. Люксембург 62	тоже	тоже	тоже	мм , м	Ø 150	Ø 207,	2017	2017	298,4	0	298,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
							14.82										
3.1.2 8.	от К6.1 до Советская 14	тоже	тоже	тоже	мм , м	Ø 82	Ø 100,	2017	2017	567,1	0	567,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
							44.45										
3.1.2 9.	от ТК-9/9.8 до 9/9.9	тоже	тоже	тоже	мм , м	Ø 69	Ø 82,	2017	2017	592,0	0	592,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
							50.14										
3.1.3 0.	от БА.4 от Комсомольская 121	тоже	тоже	тоже	мм , м	Ø 100	Ø 125,	2017	2017	58,2	0	58,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
							4.06										
3.1.3 1.	от ТК-21.3 до Пролетарская 37	тоже	тоже	тоже	мм , м	Ø 50	Ø 69,	2017	2017	112,3	0	112,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
							9.51										

3.1.3 2.	от ТК20.2 до Дементьева 11в	тоже	тоже	тоже	мм , м	Ø 14,4	Ø 27, 91.61	2017	2017	1844, 8	0	1844 ,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.3 3.	от 50 лет Победы 24 до ТК-14/9.4	тоже	тоже	тоже	мм , м	Ø 150	Ø 207, 28.16	2017	2017	567,1	0	567, 1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.3 4.	ул.Комсомол ьская,84 от ввод в здание до У-13.8	тоже	тоже	тоже	мм , м	Ø 100	Ø 125, 38,38	2017	2017	550,6	0	550, 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.3 5.	50 лет Победы от 16/9.28 до 6/9.273	тоже	тоже	тоже	мм , м	Ø 207	Ø 259, 28,21	2017	2017	675,3	0	675, 3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.3 6.	50 лет Победы,13 от 6/9.27 до 6/9.26	тоже	тоже	тоже	мм , м	Ø 207	Ø 259, 27,31	2017	2017	653,8	0	653, 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.3 7.	50 лет Победы,13 от 6/9.26 до вывод из здания	тоже	тоже	тоже	мм , м	Ø 150	Ø 27,0 28,28	2017	2017	569,5	0	569, 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.3 8.	50 лет Победы,11 от 6/9.44 до 6/9.44	тоже	тоже	тоже	мм , м	Ø 100	Ø 125, 25,35	2017	2017	363,6	0	363, 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.3 9.	50 лет Победы,11 от 6/9.45 до 6/9.44	тоже	тоже	тоже	мм , м	Ø 100	Ø 125, 31,18	2017	2017	447,3	0	447, 3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.4 0.	50 лет Победы,от 116/9.46 до	тоже	тоже	тоже	мм , м	Ø 100	Ø 150, 24,8	2017	2017	405,2	0	405, 2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

	6/9.45																
3.1.4	50 лет Победы, от 116/9.46 до 6/9.47	тоже	тоже	тоже	мм , м	Ø 100	Ø 125, 6,44	2017	2017	92,4	0	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.4	50 лет Победы, от 116/9.47 до 6/9.48	тоже	тоже	тоже	мм , м	Ø 100	Ø 125, 36,11	2017	2017	518,0	0	518, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.4	50 лет Победы, 11 от ввод в здание до 6/9.46	тоже	тоже	тоже	мм , м	Ø 150	Ø 207, 164,35	2017	2017	3309, 6	0	3309 ,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.4	50 лет Победы, от 11 от 6/9.46 до 6/9.45	тоже	тоже	тоже	мм , м	Ø 100	Ø 150, 24,8	2017	2017	355,8	0	355, 8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.4	ул.Моторост роителей,59 от сужение диаметра до сужение диаметра	тоже	тоже	тоже	мм , м	Ø 100	Ø 125, 6,71	2017	2017	96,3	0	96,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.4	ул.Моторост роителей,59 от сужение диаметра до вывод из здания	тоже	тоже	тоже	мм , м	Ø 82	Ø 125, 5,67	2017	2017	81,3	0	81,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.4	ул.Моторост роителей,63 отвод в здание до Wilо top-s-	тоже	тоже	тоже	мм , м	Ø 100	Ø 125, 12,2	2017	2017	175,0	0	175, 0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

	40/10																
3.1.4 8.	ул.Моторостроителей,53 от Wilo top-s-40/10 до 20/3.7	тоже	тоже	тоже	мм , м	Ø 100	Ø 125, 16,09	2017	2017	230,8	0	230,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.4 9.	ул.Дементьев а,22 от У-10/9.2 до У-10/9.2.1	тоже	тоже	тоже	мм , м	Ø 82	Ø 100, 10,52	2017	2017	134,2	0	134,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.5 0.	ул.Дементьев а,19 от сужение диаметра до сужение диаметра	тоже	тоже	тоже	мм , м	Ø 100	Ø 125, 4,67	2017	2017	67,0	0	67,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.5 1.	ул.Дементьев а,11 от ввод в здание до У-20/2.2	тоже	тоже	тоже	мм , м	Ø 82	Ø 100 14,12	2017	2017	180,1	0	180,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.5 2.	ул.Комсомольская,59 от ввод в здание до 18.2	тоже	тоже	тоже	мм , м	Ø 82	Ø 100, 19,41	2017	2018	247,6	0	210,7	36,852	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.5 3.	от ТК-А6.1 до ТК-А6.2 по ул. Моторостроителей	тоже	тоже	тоже	мм , м	370 / 164	350 / 164	2018	2018	6738,8	0,0	0,0	6738,8	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.5 4.	ул. Дементьева, от ТК20/3 до ТК20/4	тоже	тоже	тоже	мм , м	500 / 129	500 / 129	2018	2019	8701,4	0,0	0,0	8445,9	255,5	0,0	0,0	0,0
3.1.5	от ТК14/9 до	тоже	тоже	тоже	мм	300 /	300 /	2018	2018	5286,	0	0,0	5286	0,0	0,0	0,0	0,0

1.																			
5.2.	.Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей тепловых сетей																		
5.2.1.																			
Всего по группе 5																			
ИТОГО по мероприятиям инвестиционной программы										200788,	0	23549,	45212,	70163,	61863				
										7		80	25	69	,0	0,0		0	

Форма N 3-ИП ТС

Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы АО "Тутаевская ПГУ" в сфере теплоснабжения на 2017-2020 годы

N п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения	Плановые значения				
				Утвержденный * период	в т.ч. по годам реализации			
					2017	2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	31,23		31,02	31,02	31,02	31,02
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя:	т. у. т./Гкал	160,2		159,39	159,39	159,39	159,39
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0
4	Износ* объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы	%	75,4%	0	71,8%	70,1%	68,7%	68,1%
5	Потери** тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	54 500,3	0	49821,17	47194,24	46481,69	46244,98
		% от полезного отпуска тепловой энергии	23,18%		21,38%	20,26%	19,95%	19,85%

6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	куб.м в год для воды <***>	727 720		665241, 9	617361, 5	604374, 1	604374, 1
		тонн 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						

Форма
N 4-ИП ТС

Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения АО "Тутаевская ПГУ" на 2017-2020
годы

N 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 установленной мощности					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				Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям (Гкал, м3)						
		Текущее значение	Плановое значение				Текущее значение	Плановое значение				Текущее значение	Плановое значение				Текущее значение	Плановое значение								
			2017	2018	2019	2020		2017	2018	2019	2020		2017	2018	2019	2020		2017	2018	2019	2020					
1	2	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
1.	Тепловые сети в г. Тутаев - всего	2,38	2,31	2,28	2,26	2,24	0	0	0	0	0		159,39	159,39	159,39	159,39		3,43	3,30	3,25	3,22		58886,8	56715,2	55863,1	55307,7

1.1	В т.ч.: замена участк ов от Район ной котель ной	2,71	2,60	2,55	2,52	2,50	0	0	0	0	0		159,3 9	159,3 9	159,3 9	159,3 9		2,89	2,75	2,71	2,69		49 821,2	47 194,2	46 481,7	46 245,0
-----	---	------	------	------	------	------	---	---	---	---	---	--	------------	------------	------------	------------	--	------	------	------	------	--	-------------	-------------	-------------	-------------

**Финансовый план АО "Тутаевская ПГУ"
в сфере теплоснабжения на 2017-2020 годы**

N п/ п	Источники финансирова ния	Расходы на реализацию инвестиционной программы						
		(тыс. руб. без НДС)						
		по видам деятельности		Всего	по годам реализации инвестпрограммы			
		указать вид деятель- ности	указать вид деятель- ности		2017	2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Собственные средства	Производство и передача тепловой энергии		168295,21	19957,50	38315,50	58469,75	51552,46
1.1.	амортизационные отчисления			16949,41	5780,90	4739,84	2113,06	4315,61
1.2.	прибыль, направленная на инвестиции		Производство и передача тепловой энергии	151345,80	14176,60	33575,66	56356,69	47236,86
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 финансирован ия, в т.ч. лизинг							
	ИТОГО по программе			168295,2 1	19957,5 0	38315,5 0	58469,7 5	51552,4 6