



МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА,
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО,
ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА И
ТРАНСПОРТА
ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

30.09.2020 № 239-пр

г. Оренбург

О внесении изменений в инвестиционную программу филиала «Оренбургский» ПАО «Т Плюс» по развитию системы теплоснабжения муниципального образования «город Оренбург» Оренбургской области на 2019-2023 годы», утвержденную приказом министерства строительства, жилищно-коммунального и дорожного хозяйства Оренбургской области от 24.09.2019 № 149-пр

В соответствии с обращением от 20.08.2020 № 50800-09-02306 филиала «Оренбургский» ПАО «Т Плюс», руководствуясь пятым разделом постановления Правительства Российской Федерации от 5.05.2014 № 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)»,
п р и к а з ы в а ю:

1. Внести в инвестиционную программу филиала «Оренбургский» ПАО «Т Плюс» по развитию системы теплоснабжения муниципального образования «город Оренбург» Оренбургской области на 2019-2023 годы», утвержденную приказом министерства строительства, жилищно-коммунального и дорожного хозяйства Оренбургской области от 24.09.2019 № 149-пр, изменение согласно приложению к настоящему приказу.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на начальника управления жилищно-коммунального хозяйства министерства строительства, жилищно-коммунального, дорожного хозяйства и транспорта Оренбургской области Гоношилкина А.В.

3. Приказ подлежит размещению на Портале официального опубликования нормативных правовых актов Оренбургской области и органов исполнительной власти Оренбургской области (www.pravo.orb.ru).

Заместитель председателя Правительства
Оренбургской области – министр
строительства, жилищно-коммунального,
дорожного хозяйства и транспорта
Оренбургской области



А. В. Полухин

Изменения в инвестиционную программу утвержденную приказом министерства строительства, жилищно-коммунального, дорожного хозяйства и транспорта Оренбургской области от 24.09.2019 № 149-пр «О внесении изменений в инвестиционную программу филиала Оренбургский» ПАО «Т Плюс» по развитию системы теплоснабжения муниципального образования «город Оренбург» Оренбургской области на 2019-2023 годы» утвержденную приказом министерства строительства, жилищно-коммунального и дорожного хозяйства Оренбургской области от 30.10.2018 № 152-пр

**Паспорт инвестиционной программы в сфере теплоснабжения
филиала "Оренбургский" ПАО "Т Плюс" МО "город Оренбург"**

(наименование регулируемой организации)

Наименование организации в отношении которой
разрабатывается инвестиционная программа
в сфере теплоснабжения

Филиал "Оренбургский" ПАО "Т Плюс"

Местонахождение регулируемой организации

Оренбургская область, 460024, Российская Федерация, г. Оренбург, ул. Аксакова, 3

Сроки реализации инвестиционной программы

2019-2023 год

Лицо, ответственное за разработку инвестиционной
программы

Заместитель директора филиала по перспективному развитию Афанасьев О.А.

Контактная информация лица, ответственного
за разработку инвестиционной программы

тел: +7 (3532) 79-70-40, E-mail: Oleg.Afanasev@tplusgroup.ru

Наименование органа исполнительной власти
субъекта РФ или органа местного самоуправления,
утвердившего инвестиционную программу

Министерство строительства, жилищно-коммунального, дорожного хозяйства и транспорта Оренбургской области

Местонахождение органа, утвердившего
инвестиционную программу

Оренбургская область, 460000, Российская Федерация, Оренбургская область, г. Оренбург, ул. 9 Января, 62

Должностное лицо, утвердившее
инвестиционную программу

Заместитель председателя Правительства Оренбургской области – министр строительства, жилищно-коммунального, дорожного хозяйства и транспорта Оренбургской области Полухин А.В.

Дата утверждения инвестиционной программы

07.09.2020

Контактная информация лица, ответственного
за утверждение инвестиционной программы

8 (3532) 777-064 Афанасьев Д.В.

Наименование органа местного самоуправления,
согласовавшего инвестиционную программу

Администрация города Оренбурга

Местонахождение органа, согласовавшего
инвестиционную программу

Оренбургская область, 460000, Российская Федерация, Оренбургская область, г. Оренбург, ул. Советская, д. 60

Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную
программу

Глава города Оренбурга Ильиных В.А.

в сфере теплообеспечения на 2019-2023 гг.

[illegible]

[illegible]

№ п/п	Наименование мероприятия	Содержание мероприятия (по результатам)	Годовые и много-летние результаты	Сроки выполнения мероприятий										Периоды по результатам мероприятий и промежуточные итоги, тыс. руб. (с НДС)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
				наименование		каждый год	по плану		по факту		по плану	по факту	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	

[illegible]

[illegible]

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

филиала "Оренбургский" ПАО "Т Плюс" МО "город Оренбург"

(наименование регулируемой организации)

в сфере теплоснабжения на 2019-2023 год

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения	Плановые значения					
				Утверж- денный период	в т. ч. по годам реализации				
					2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт·ч/м3	0,721	0,721	0,846	0,786	0,84	0,857	0,857
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	т у. т./Гкал	0,1671	0,171	0,1709	0,1709	0,1709	0,1708	0,1708
		т у. т./м3*							
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч		73,57	8,58	5,21	4,71	1,87	53,2
4	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы	%	57,4	57,4	57	57	57	56,8	56,6
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	883 956	932 713	882 873	863 012	843 129	823 377	803 955
		% от полезного отпуска тепловой энергии	22,62	24,65	23	22,41	21,91	21,39	20,88
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды**	1 271 917	1 271 917	1 271 917	1 271 917	1 271 917	1 271 917	1 271 917
		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							
7.1.	сбросы сточных вод в поверхностные водные объекты	тыс. м.куб.	610,819	622,124	622,124	611,000	611,000	611,000	611,000
7.2.	забор воды из поверхностных водных объектов	тыс.м.куб.	7546,758	8151,800	8151,800	7839,000	7839,000	7839,000	7839,000

**Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения
филиала "Оренбургский" ПАО "Т Плюс" МО "город Оренбург"**

(наименование регулируемой организации)

№ 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 Гкал/м2					Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям Гкал									
		Теку- щее значе- ние	Плановое значение				Теку- щее значе- ние	Плановое значение				Теку- щее значе- ние	Плановое значение				Теку- щее значе- ние (2017)	Плановое значение				Теку- щее значе- ние (2017)	Плановое значение								
			2019	2020	2021	2022		2023	2019	2020	2021		2022	2023	2019	2020		2021	2022	2023	2019		2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
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	28	29	30	31	32
	Сакмарская ТЭЦ	0,344	0,336	0,329	0,3198	0,31	0,3	0	0	0	0	0	0	166	171	171	171	171	171	2,4	2,8	2,8	2,7	2,7	2,6	579 881	682 611	670 947	659 260	647 705	636 479
	Оренбургская котельная							0	0	0	0	0	0	162	163	163	163	158	158	3,9	2,9	2,8	2,6	2,5	2,4	35 809	26 131	25 026	23 921	22 817	21 712
	Котельные Оренбурга							0	0	0	0	0	0	172	174	174	174	173	173	4,5	2,8	2,7	2,6	2,5	2,4	244 101	151 048	145 841	140 633	135 426	130 219
	Ведомственные котельные Орсибурга(потери в покупке тепла)							0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	2,9	3,6	3,3	3,0	2,7	2,4	24 166	23 082	21 198	19 314	17 429	15 545

Финансовый план
к инвестиционной программе филиала "Оренбургский" ПАО "Т Плюс" МО "город Оренбург"
(наименование энергоснабжающей организации)
в сфере теплоснабжения на 2019-2023 годы

№	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)							
		по видам деятельности		Всего	по годам реализации инвестпрограммы				
		указать вид деятельности	указать вид деятельности		2019	2020	2021	2022	2023
		производство, передача и сбыт тепловой энергии	подключение к системе теплоснабжения						
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11
1.	Собственные средства			2 413 354	606 413	467 080	457 087	482 081	400 693
1.1.	амортизационные отчисления	производство, передача и		475 071	150 365	118 652	176 577	16 323	13 154
1.2.	прибыль, направленная на инвестиции	производство, передача и		1 938 283	456 048	348 428	280 510	465 758	387 539
1.3.	средства, полученные за счет платы за подключение		подключение к системе теплоснабжения	0					
1.4.	прочие собственные средства, в т. ч. средства от эмиссии ценных бумаг								
2.	Привлеченные средства			0					
2.1.	кредиты								
2.2.	займы организаций								
2.3.	прочие привлеченные средства								
3.	Бюджетное финансирование	производство, передача и		0					
4.	Прочие источники финансирования (прочие собственные средства)	производство, передача и сбыт тепловой энергии							
				256 861	0	119 313	119 313	0	18 235
	ИТОГО по программе			2 670 215	606 413	586 393	576 400	482 081	418 928

Финансовый план*
к инвестиционной программе филиала "Оренбургский" ПАО "Т Плюс" МО "город Оренбург"
(наименование энергоснабжающей организации)
в сфере теплоснабжения на 2019-2023 годы

№	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)							
		по видам деятельности		Всего	по годам реализации инвестпрограммы				
		указать вид деятельности	указать вид деятельности		2019	2020	2021	2022	2023
		производство, передача и сбыт тепловой энергии	подключение к системе теплоснабжения						
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11
1.	Собственные средства			2 465 902	658 961	467 080	457 087	482 081	400 693
1.1.	амортизационные отчисления	производство, передача и		801 438	476 733	118 652	176 577	16 323	13 154
1.2.	прибыль, направленная на инвестиции	производство, передача и		1 664 464	182 228	348 428	280 510	465 758	387 539
1.3.	средства, полученные за счет платы за подключение		подключение к системе теплоснабжения	0					
1.4.	прочие собственные средства, в т. ч. средства от эмиссии ценных бумаг								
2.	Привлеченные средства			0					
2.1.	кредиты								
2.2.	займы организаций								
2.3.	прочие привлеченные средства								
3.	Бюджетное финансирование	производство, передача и		0					
4.	Прочие источники финансирования (прочие собственные средства)	производство, передача и сбыт тепловой энергии		256 861	0	119 313	119 313	0	18 235
	ИТОГО по программе			2 722 763	658 961	586 393	576 400	482 081	418 928

**Отчет об исполнении инвестиционной программы
филиала "Оренбургский" ПАО "Т Плюс" МО "город Оренбург"**

(наименование регулируемой организации)

в сфере теплоснабжения на 2019-2023 год

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия		Год окончания реализации мероприятия		Стоимость мероприятий, тыс. руб. (с НДС)		Источники финансирования	
		план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных новых потребителей, в том числе строительство новых									
2.1.1.	ПК-1 - Строительство ЦТП для переключения потребителей котельных "Уральская", "Чкалова"	2017	2017	2019	2020	152 600	155 035	прибыль, направленная на инвестиции	прибыль, направленная на инвестиции
2.1.2.	ПК-2 - Строительство БМК (Оренбургская котельная)	2018	2018	2020	2020	173 520	62 454	прибыль, направленная на инвестиции	прибыль, направленная на инвестиции
							162 864		амортизационные отчисления
Всего по группе 2.						326 120	380 353		
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня объектов и (или) поставки энергии от разных источников									
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей									
3.1.1.	Техническое перевооружение теплотрассы М4 - участок от ТК 4.1 до ТК 4.2	2018	2018	2019	2019	18 931	19 613	амортизационные отчисления	амортизационные отчисления
3.1.2.	Техническое перевооружение теплотрассы М4 - участок от ТК 4.4 до ТК 4.6 (от ТК 4.5Б до ТК 3.16)	2018	2018	2019	2019	86 612	87 603	амортизационные отчисления	амортизационные отчисления
3.1.3.	Техническое перевооружение теплотрассы М2 - участок от ТК 2.9/7/7 до ТК 3.7/17	2018	2019	2021	2020	492	470	амортизационные отчисления	амортизационные отчисления
3.1.4.	Техническое перевооружение теплотрассы М4 - участок от ТК 4.26 до ТК 4.28	2018	2019	2020	2020	1 140	1 283	амортизационные отчисления	амортизационные отчисления
3.1.5.	Техническое перевооружение теплотрассы М1 от тк1.59 до тк1.60	2018	2018	2020	2020	596	673	амортизационные отчисления	амортизационные отчисления
3.1.6.	Техническое перевооружение теплотрассы М2 - участок от ТК 2.16 до ТК 2.16/24	2018	2018	2020	2021	1 254	1 436	амортизационные отчисления	амортизационные отчисления
Всего по группе 3.						109 025	111 078		

Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, работы систем централизованного теплоснабжения									
4.1.1.	Техническое перевооружение автоматизированной системы контроля вибрации и мехвеличин на Т-110/120-130 ст. № 6"под ключ"	2019	2019	2019	2019	9978	9978	амортизационные отчисления	амортизационные отчисления
4.1.2.	Техническое перевооружение тепломагистрали ТМ-4 от задвижки ТС-10 до задвижки СТВ-2	2015	2015	2020	2020	38 402	39 853	амортизационные отчисления	амортизационные отчисления
4.1.3.	Техническое перевооружение системы газораспределения и газопотребления котельных	2014	2014	2021	2020	39 077	39 719	прибыль, направленная на инвестиции	амортизационные отчисления
4.1.4.	Техническое перевооружение ЦТП 60	2018	2018	2020	2020	1 286	1 431	амортизационные отчисления	амортизационные отчисления
4.1.5.	Реконструкция магистральных тепловых сетей М5 и М6 от СТЭЦ	2018	2018	2020	2020	840	784	прибыль, направленная на инвестиции	амортизационные отчисления
4.1.6.	Автоматизация ЦТП	2018	2018	2019	2020	120 505	142 106	прибыль, направленная на инвестиции	амортизационные отчисления
						21 495		амортизационные отчисления	
4.1.7.	Модернизация ЦТП с заменой теплообменного оборудования	2019	2019	2024	2020	3 780	3 780	прибыль, направленная на инвестиции	амортизационные отчисления
4.1.8.	ТП теплотрассы от ЦТП №133 до отпуска по ул. Калинина	2019	2019	2019	2019	45 664	45 891	прибыль, направленная на инвестиции	амортизационные отчисления
4.1.9.	Установка узлов учета газа на котельных	2019	2019	2019	2019	6 894	6 895	прибыль, направленная на инвестиции	амортизационные отчисления
4.1.10.	Реконструкция магистрального трубопровода М-7	2019	2019	2021	2020	3 840	3 840	прибыль, направленная на инвестиции	амортизационные отчисления
4.1.11.	Техническое перевооружение магистрального трубопровода М-1 от ТК 1.60 до ТК 1.62	2019	2019	2021	2020	491	409	прибыль, направленная на инвестиции	амортизационные отчисления
Всего по группе 4.						292 252	294 688		
Итого по программе						727 397	786 118		
в том числе по источникам									
АМО									
прибыль						180 186	568 629		
						547 212	217 489		

**Отчет о достижении плановых показателей надежности и энергетической эффективности объектов
системы централизованного теплоснабжения
филиала "Оренбургский" ПАО "Т Плюс" МО "город Оренбург"**

(наименование регулируемой организации)

за 2019 год

№ 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	
		план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сакмарская ТЭЦ	0,336	0,333	0	0	170,6	166	2,83	1,99	682611,30	483 292,49
	Оренбургская котельная			0	1	162,5	162	2,88	2,79	26131,00	25 378,42
	Котельные Оренбурга			0	2	173,5	171	2,79	2,49	151048,00	128 966,56
	Ведомственные котельные Оренбурга(потери в покупке тепла)			0	3	-		3,59	2,32	23082,30	15 085,64