

Теплоснабжающие организации			Группа мероприятий	предполагаемый источник финансирования соответствующего раздела инвестиционной программы	ПАО "Т Плюс", ООО "ТНР" и ООО "ПСК" (90% обслуживаемого теплового рынка г. Пермь)				Прочие теплоснабжающие и теплосетевые организации (обслуживающие 10% теплового рынка г. Пермь)					
					Всего	2017-2021	2022-2026	2027-2033	ПМУП ГКТХ	ОАО ПЗСП	ПНИПУ	ООО Перский картон	Прочие	Всего по прочим теплоснабжающим организациям
Первый расчетный срок														
Мероприятия на 2017-2021 гг., млн. руб.	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки (в случае отсутствия замещающих мероприятий)	эффективность	тариф на подключение	2717,3	2717,3			64,7	-	-	-	-	64,7	
		эффективность	тариф на тепловую энергию	-	-			22,8	11,7	29,2	15,8	-	79,5	
	Строительство и реконструкция насосных станций (для замещения дорогостоящих мероприятий по увеличению материальной характеристики "перегруженных" сетей) и в зонах перетока	эффективность	тариф на тепловую энергию	-	-			-	-	-	-	-	-	
	Реконструкция тепловых сетей общего пользования в зонах перетока (обеспечения площадок нового строительства (пилотные проекты программы строительства доступного жилья) и перераспределению зон теплоснабжения между источниками тепловой энергии (замещение мероприятий по строительству(реконструкции) источников с комбинированной выработкой на использование существующих мощностей с низким КИУМ)	эффективность	тариф на тепловую энергию	134,6	134,6			-	-	-	-	-	-	
	Строительство сетей общего пользования в зонах комплексной застройки	эффективность	тариф на подключение	-	-			-	-	-	-	-	-	
	Реконструкция теплофикационного контура существующих источников тепла с увеличением его мощности за счет существующих резервов по паровой нагрузке	эффективность	тариф на тепловую энергию	-	-			-	-	-	-	-	-	
	Затраты на строительство подводящих сетей от сети общего пользования до границы участка нового строительства	эффективность	тариф на подключение	-	-			-	1,8	4,4	2,4	21,4	29,9	
	Реконструкция источников тепловой энергии, с учетом перевода на работу в комбинированном цикл .	эффективность	тариф на тепловую энергию	-	-			222,0	-	-	-	-	222,0	
	Перевод потребителей на схему закрытого водоразбора	требования законодательства	Тариф на тепловую энергию	-	-			-	-	-	-	-	-	
	Реконструкция оборудования тепловых пунктов, не обеспечивающих качественные параметры теплоносителя и горячей воды (в районах где потребительские установки будут переводится на ИТП в третьем расчетном сроке)	качество	Тариф на тепловую энергию	39,4	39,4			-	-	-	-	-	-	
	Реконструкция, с обустройством индивидуальных тепловых пунктов (ликвидация ЦТП в районах с необеспеченным качеством)	качество	Энергосервисные контракты	1694,9	1694,9			-	-	-	-	-	-	
	Инфраструктурные мероприятия по оптимизации схемы, сопутствующие переводу потребителей ИТП	эффективность	тариф на тепловую энергию	822,4	822,4			-	-	-	-	-	-	
Второй расчетный срок														
Мероприятия на 2022-2026 гг., млн. руб.	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки (в случае отсутствия замещающих мероприятий)	эффективность	тариф на подключение	1159,3		1159,3		-	-	-	-	-	-	
		эффективность	тариф на тепловую энергию	-		-		-	-	-	-	-	-	
	Строительство и реконструкция насосных станций (для замещения дорогостоящих мероприятий по увеличению материальной характеристики "перегруженных" сетей) и в зонах перетока	эффективность	тариф на тепловую энергию	-		-		-	-	-	-	-	-	
	Реконструкция тепловых сетей общего пользования в зонах перетока (обеспечения площадок нового строительства (пилотные проекты программы строительства доступного жилья) и перераспределению зон теплоснабжения между источниками тепловой энергии (замещение мероприятий по строительству(реконструкции) источников с комбинированной выработкой на использование существующих мощностей с низким КИУМ)	эффективность	тариф на тепловую энергию	-		-		-	-	-	-	-	-	
	Строительство сетей общего пользования в зонах комплексной застройки	эффективность	тариф на подключение	-		-		-	-	-	-	-	-	
	Реконструкция теплофикационного контура существующих источников тепла с увеличением его мощности за счет существующих резервов по паровой нагрузке	эффективность	тариф на тепловую энергию	-		-		-	-	-	-	-	-	
	Затраты на строительство подводящих сетей от сети общего пользования до границы участка нового строительства	эффективность	тариф на подключение	-		-		-	-	-	-	-	-	
	Реконструкция источников тепловой энергии, с учетом перевода на работу в комбинированном цикл .	эффективность	тариф на тепловую энергию	-		-		32,8	-	-	-	-	32,8	
	Перевод потребителей на схему закрытого водоразбора	требования законодательства	Тариф на тепловую энергию	-		-		-	-	-	-	-	-	
	Реконструкция оборудования тепловых пунктов, не обеспечивающих качественные параметры теплоносителя и горячей воды (в районах где потребительские установки будут переводится на ИТП в третьем расчетном сроке)	качество	Тариф на тепловую энергию	-		-		-	-	-	-	-	-	
	Реконструкция, с обустройством индивидуальных тепловых пунктов (ликвидация ЦТП в районах с необеспеченным качеством)	качество	Энергосервисные контракты	1694,9		1694,9		-	-	-	-	-	-	
	Инфраструктурные мероприятия по оптимизации схемы, сопутствующие переводу потребителей ИТП	эффективность	тариф на тепловую энергию	822,4		822,4		-	-	-	-	-	-	
Третий расчетный срок														
Мероприятия на 2027-2033 гг., млн. руб.	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки (в случае отсутствия замещающих мероприятий)	эффективность	тариф на подключение	390,2			390,2	-	-	-	-	0,7	0,7	
		эффективность	тариф на тепловую энергию	-		-		-	-	-	-	-	-	
	Строительство и реконструкция насосных станций (для замещения дорогостоящих мероприятий по увеличению материальной характеристики "перегруженных" сетей) и в зонах перетока	эффективность	тариф на тепловую энергию	-		-		-	-	-	-	-	-	
	Реконструкция тепловых сетей общего пользования в зонах перетока (обеспечения площадок нового строительства (пилотные проекты программы строительства доступного жилья) и перераспределению зон теплоснабжения между источниками тепловой энергии (замещение мероприятий по строительству(реконструкции) источников с комбинированной выработкой на использование существующих мощностей с низким КИУМ)	эффективность	тариф на тепловую энергию	-		-		-	-	-	-	-	-	
	Строительство сетей общего пользования в зонах комплексной застройки	эффективность	тариф на подключение	-		-		-	-	-	-	-	-	
	Реконструкция теплофикационного контура существующих источников тепла с увеличением его мощности за счет существующих резервов по паровой нагрузке	эффективность	тариф на тепловую энергию	-		-		-	-	-	-	-	-	
	Затраты на строительство подводящих сетей от сети общего пользования до границы участка нового строительства	эффективность	тариф на подключение	-		-		-	-	-	-	-	-	
	Реконструкция источников тепловой энергии, с учетом перевода на работу в комбинированном цикл .	эффективность	тариф на тепловую энергию	-		-		-	-	-	-	-	-	
	Перевод потребителей на схему закрытого водоразбора	требования законодательства	Тариф на тепловую энергию	-		-		-	-	-	-	-	-	
	Реконструкция оборудования тепловых пунктов, не обеспечивающих качественные параметры теплоносителя и горячей воды (в районах где потребительские установки будут переводится на ИТП в третьем расчетном сроке)	качество	Тариф на тепловую энергию	-		-		-	-	-	-	-	-	
	Реконструкция, с обустройством индивидуальных тепловых пунктов (ликвидация ЦТП в районах с необеспеченным качеством)	качество	Энергосервисные контракты	2315,5			2315,5	-	-	-	-	-	-	
	Инфраструктурные мероприятия по оптимизации схемы, сопутствующие переводу потребителей ИТП	эффективность	тариф на тепловую энергию	1151,4			1151,4	-	-	-	-	-	-	
Мероприятия на весь срок действия программы	Реконструкция участков тепловых сетей для достижения показателей нормативной надежности теплоснабжения, млн. руб.	надежность	тариф на тепловую энергию	3915,0	542,9	1405,0	1967,1	54,6	-	-	-	-	54,6	
	Строительство сетей взамен бесхозяйных или приравненных к ним сетевых объектов имеющих 100% физический износ.	надежность	тариф на тепловую энергию	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Поддержание работы трубопроводов для достижения нормативных показателей безотказности (стабилизация уровня отказов, резервирование), млн. руб.	безопасность	тариф на тепловую энергию	1262,5	1262,5	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Реконструкция трубопроводов отопления, ХВС и ГВС с переходом на полимерные материалы (с учетом восстановления линий рециркуляции), млн. руб.	качество	тариф на тепловую энергию	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Реконструкция источников тепловой энергии для достижения показателей надежности теплоснабжения, млн. руб.	надежность	Тариф на тепловую энергию	1597,8	1597,8	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Диспетчеризация контрольных точек (обеспечение подачи сигнала с контрольных точек тепловой сети (НС и ЦТП), для реализации управления оперативной эффективности), млн. руб.	безопасность	тариф на тепловую энергию	11,4	11,4	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Всего затрат, млн. руб.:			19729,1	8823,2	5081,6	5824,2	396,9	13,5	33,6	18,1	22,1	484,1	
Итого затраты финансируемые из тарифа на подключение, млн.руб. в год		тариф на подключение	4266,8	2717,3	1159,3	390,2	64,7	-	-	-	22,1	86,8		
Итого затраты финансируемые из тарифа на тепловую энергию в объеме минимально-необходимых технических решений, млн.руб. в год		тариф на тепловую энергию	9756,9	4411,0	2227,4	3118,4	332,2	13,5	33,6	18,1	0,0	397,4		
Обустройство индивидуальных тепловых пунктов, млн.руб. (источники финансирования: привлечение средств финансовых партнеров с привлечением Фонда капитального ремонта Пермского края)		Энергосервисные контракты	5705,4	1694,9	1694,9	2315,5								