

Пермское муниципальное унитарное предприятие



Городское
Коммунальное
Тепловое
Хозяйство

ПОЛУЧЕНО ПО
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЕ

Пермское муниципальное унитарное предприятие

«ГОРОДСКОЕ КОММУНАЛЬНОЕ И ТЕПЛОВОЕ ХОЗЯЙСТВО»

614099 г. Пермь, ул. Куйбышева 114а. тел/факс (342) 241-05-49

ИНН 5904081443, КПП 590401001

e-mail: info@perm.ru, www.perm.ru

ПМУП "ГКТХ"

№ 7.2/4038 от 10.10.2019



2 000000 122090

На № _____ от _____

Начальнику ДЖКХ администрации
города Перми

А.И. Власову

ул. Ленина, 34, г. Пермь

О замечаниях по проекту схемы
теплоснабжения

Уважаемый Александр Иванович!

Направляем Вам замечания по проекту схемы теплоснабжения г. Перми,
размещенному на сайте Администрации города Перми.

Приложение: на 9 л. в 1 экз. *направлено по ф. почте в бр.ч.*

Заместитель главного инженера

Е.Л. Ряпов

Манько Ольга Валерьевна
241-05-49 (199)



Адм. г. Пермь

059-04-17/1-1175
11.10.2019

Замечания к схеме теплоснабжения

- 1) Глава 16 лист 6 в группе 13 перепутана принадлежность котельных: котельные ПМУП «ГКТХ» отнесены к ПСК и наоборот
- 2) Глава 15 лист 8: собственник котельной «Березовая роща» указано МКУ СОИИ а не ПМУП ГКТХ, также МКУ СОИИ уже не существует.
- 3) Глава 15 лист, 16 в списке котельных ПМУП ГКТХ нет кот. Березовая роща
- 4) Глава 15 лист 17, написано, что на всех малых котельных ООО «ПСК» есть сети ПМУП «ГКТХ» хотя сети у ПМУП ГКТХ есть не от всех котельных
- 5) Глава 15 лист 8, от котельных ПМУП ГКТХ написан один собственник сетей ПМУП ГКТХ, хотя есть другие собственники
- 6) Глава 15, лист 27 зона действия котельной Березовая роща, не прописана
- 7) Глава, 14 не прописан прогноз тарифа ПМУП ГКТХ
- 8) Глава 3, приложение 4 - в альбоме ЦТП нет ЦТП ПМУП ГКТХ
- 9) Глава 3 приложение 2 – сети не от всех котельных ПМУП ГКТХ прописаны в альбоме
- 10) Глава 16 - не прописаны мероприятия по реконструкции тепловых сетей ПМУП «ГКТХ»
- 11) Глава 6 в этой главе информация только об 11 котельных ПМУП ГКТХ, об остальных информации нет.

**Инвестиционная программа
Пермского муниципального единичного предприятия "Городское коммунальное и тепловое хозяйство"
(наименование регулируемой организации)
в сфере теплоснабжения на 2018 -2022 гг.**

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические				Год окончания реализации	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)					в т.ч. за счет платы за подключение					
				Наименование показателя (мощность, протяженность, Ед. изм., диаметр и т.п.)	Значение		Год начала реализации		Всего	2018	2019	2020	2021		2022	Остаток финансирования			
					до реализации	после реализации													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
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, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей																			
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. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей																			
3.1.1	Реконструкция тепловой сети с увеличением пропускной способности за счет изменения диаметра трубопроводов.	Обеспечение удовлетворительных гидравлических режимов у потребителей	Тепловые сети от котельной ул.Гашкова,3	Диаметр	мм	350	500	2019	2021	13 730,45	0,00	0,00	489,00	0,00	13 241,45	0,00	13 730,45	0,00	

3.1.2	Реконструкция тепловой сети с увеличением пропускной способности за счет изменения диаметра трубопроводов.	Обеспечение удовлетворительных гидравлических режимов у потребителей	Тепловые сети от котельной ул.Гашкова,35б. От тепловой камеры К-4 до тепловой камеры К-7. (г.Пермь, Мотовилихинский район, мкр. Вышка-2)	Диаметр	мм	300	400	2018	2020	9 106,59	0,00	434,78	0,00	8 671,81	0,00	9 106,59	0,00	
3.1.3	Реконструкция тепловой сети с прокладкой трубопроводов для работы в летний период для нужд ГВС	Обеспечение удовлетворительных гидравлических режимов в тепловой сети от котельной до ЦТП в летний период	Тепловые сети от котельной ул. Чапаева,6 до тепловой камеры ТК-4	Диаметр, протяженность	мм км	219 1	219 1	2022	2022	9 193,10	0,00	0,00	0,00	0,00	9 193,10	0,00	9 193,10	0,00
3.1.4	Реконструкция тепловой сети от котельной	Обеспечение удовлетворительных гидравлических режимов у потребителей, снижение тепловых потерь.	Тепловые сети от котельной ул. Бахареvская,53 протяженность 514 метров в одноконтурном исчислении.	Диаметр протяженность	мм км	219 0,514	159 0,514	2021	2022	5 299,58	0,00	0,00	0,00	0,00	4 999,58	5 299,58	0,00	0,00
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																		
3.2.1	Увеличение мощности котельной по адресу г.Пермь ул.Гашкова,35б (строительство блочной модульной котельной мощностью 20 МВт)	Оптимизация работы в летний и переходный периоды, увеличение мощности источника.	Котельная ул.Гашкова,35б г.Пермь, Пермский городской округ, Мотовилихинский район, микрорайон Вышка-2)	Мощность котельной	Гкал/час	60,00	77,20	2020	2020	63 909,93	0,00	0,00	0,00	63 909,93	0,00	63 909,93	0,00	0,00

3.2.2	Реконструкция системы автоматизации регулирования, блокировка и защит на котлах котельной ул.Гашкова,356 с заменой газогорелочных устройств. Установка ЧРП на эл. двигатели дымососов котлов	Более точное регулирование процесса горения без участия человека, экономия топлива и эл. энергии, повышение уровня безопасности работающего оборудования.	Котельная ул.Гашкова,356 г.Пермь, Пермский городской округ, Мотовилихинский район, микрорайон Вышка-2)	комплекс	шт	0	2	2020	2022	95 675,84	0,00	0,00	1 500,00	65 000,00	29 175,84	95 675,84	0,00
3.2.3	Замена существующих сетевых насосов марки "Д" на современные зарубежные аналоги с применением частотно - регулируемого привода (ЧРП) на котельной ул. Гашкова,356	Обеспечение оптимального гидравлического режима работы тепловой сети,замена изношенного оборудования, экономия эл. энергии.	Котельная ул.Гашкова,356 г.Пермь, Пермский городской округ, Мотовилихинский район, микрорайон Вышка-2)	насос	шт	5	3	2020	2021	13 373,10	0,00	0,00	500,00	12 873,10	0,00	13 373,10	0,00
3.2.4	Строительство блочной модульной котельной по адресу г. Пермь, 1-й Еловский переулок, 24	Замена изношенных паровых котлов на новые водогрейные, снижение себестоимости на выработку тепловой энергии	Котельная ул. Чапаева,6	Мощность котельной	Гкал/ час	21,4	6	2021	2022	16 377,31	0,00	0,00	0,00	1 500,00	14 877,31	16 377,31	0,00
3.2.5	Замена сетевых насосов котельной ул.Бахаревская,53	Обеспечение оптимального гидравлического режима работы тепловой сети,замена изношенного оборудования, экономия эл. энергии.	Котельная ул.Бахаревск ая,53	насос	шт	3	3	2022	2022	642,38	0,00	0,00	0,00	0,00	642,38	642,38	0,00

3.2.6	Замена газовых горелок на существующих котлах, замена сетевых насосов	Замена изношенного оборудования, снижение расхода энергоресурсов	Котельная ул.О.Лепешинской,3	горелок насосов	шт	6 3	6 3	2020	2022	6 265,35	0,00	0,00	0,00	300,00	3 976,90	1 988,45	6 265,35	0,00
3.2.7	Замена газовых горелок на существующих котлах, замена сетевых насосов	Замена изношенного оборудования, снижение расхода энергоресурсов	Котельная ул. Генерала Наумова,18а	горелок насосов	шт	7 3	7 3	2021	2022	6 995,61	0,00	0,00	0,00	300,00	6 695,61	6 995,61	6 995,61	0,00
3.2.8	Строительство блочной модульной котельной г.Пермь ул.Белозерская,48	1) Замена изношенного оборудования 2) Снижение затрат на выработку тепловой энергии при переходе с жидкого топлива на газообразное.	Котельная ул.Белозерская,48 (г.Пермь, Пермский городской округ, Орджоникидзевский район, микрорайон Домостроительный)	Мощность котельной	Гкал/час	6,02 3,6	2018	2020	43 245,00	0,00	2 285,00	20 480,00	0,00	20 480,00	0,00	43 245,00	43 245,00	0,00
Всего по группе 3.										283 814,24	0,00	2 719,78	20 969,00	95 361,74	97 191,45	67 572,27	283 814,24	0,00
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.	Всего по группе 4.																	
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованного теплоснабжения																		
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей																		
5.1.																		
5.2.	5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																	
5.2.																		
Всего по группе 5.										283 814,24	0,00	2 719,78	20 969,00	95 361,74	97 191,45	67 572,27	283 814,24	0,00

Руководитель регулируемой
организации
М.П.

С.А. Баскаков

Ф.И.О.