

РАЗДЕЛ ВТОРОЙ ОФИЦИАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Проект Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми до 2022 года.....	2
Департамент земельных отношений администрации города Перми в соответствии со статьей 39.18 Земельного кодекса Российской Федерации информирует о возможности предоставления земельных участков для индивидуального жилищного строительства.....	398
Извещение о проведении 25.06.2019 аукциона на право заключения договоров аренды земельных участков (лоты №№ 1-6)	398
Сообщение о решении Ленинского районного суда города Перми от 07.03.2018.....	411
Сообщение о решении Ленинского районного суда города Перми от 24.04.2018.....	411
Сообщение о решении Ленинского районного суда города Перми от 13.03.2018.....	411
Сообщение об апелляционном определении Судебной коллегии по административным делам Пермского краевого суда от 20.02.2019.....	411
Перечень объектов недвижимого имущества, находящихся в муниципальной собственности города Перми и предназначенных для сдачи в аренду, по состоянию на 01.05.2019.....	412
Отчет о деятельности муниципального автономного дошкольного образовательного учреждения «Детский сад №360» г. Перми	416
Отчет о деятельности муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Начальная школа «Мультипарк» г.Перми	432
Отчет о деятельности муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 2 с углубленным изучением предметов гуманитарного профиля» г.Перми.....	447
Отчет о деятельности муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 22 с углубленным изучением иностранных языков» г. Перми	463
Отчет о деятельности муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 42» г.Перми.....	478
Отчет о деятельности муниципального автономного общеобразовательного учреждения г. Перми «Средняя общеобразовательная школа № 49» г.Перми.....	493
Отчет о деятельности муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 61» г. Перми.....	507
Отчет о деятельности муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 119» г. Перми	521
Отчет о деятельности муниципального автономного общеобразовательного учреждения г. Перми «Средняя общеобразовательная школа №123» г. Перми.....	537
Отчет о деятельности муниципального автономного учреждения города Перми МАУК «ДК «Искра»	551
Отчет о деятельности муниципального автономного образовательного учреждения дополнительного образования детей «Детско-юношеский центр «Фаворит» г. Перми.....	563
Отчет о деятельности муниципального автономного учреждения дополнительного образования «Центр детского творчества «Юность» г.Перми.....	576
Извещения о проведении собрания о согласовании местоположения границ земельных участков	590



город Пермь

**Программа комплексного развития
систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

Программный документ

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

Сокращение	Трактовка
АО	Акционерное общество
АСВиВ города Перми	Актуализированная Схема водоснабжения и водоотведения города Перми, утвержденная Постановлением администрации города Перми от 28.12.2019 № 1085
АСТС города Перми	Актуализированная Схема теплоснабжения города Перми, утвержденная приказом Министерства энергетики РФ от 06.12.2018 № 1128
БПК	Биологическая потребность в кислороде
ВК	Водогрейная котельная
ВЛ/КЛ	Воздушная/кабельная линия
ВО	Водоотведение
ГНС/РНС	Главная/районная насосная станция
ГРП	Газовый распределительный пункт
ГРС	Газовая распределительная станция
ГРУ	Газовое распределительное устройство
ГРЭС	Государственная районная электрическая станция
ГС	Газоснабжение
ГЭС	Гидроэлектростанция
ЖСК	Жилищно-строительный комбинат
ЗАО	Закрытое акционерное общество
ИП	Инвестиционная программа
ИТП	Индивидуальный тепловой пункт
КГН	Камера гашения напора
КНС	Канализационная насосная станция
КС	Концессионное соглашение
мкр.	Микрорайон
МП	Муниципальное предприятие/Муниципальная программа – в зависимости от контекста
НДС	Налог на добавленную стоимость
НС	Насосная станция
НЦС	Нормативы цены строительства
ОАО	Открытое акционерное общество
ООО	Общество с ограниченной ответственностью
ОСК	Очистные сооружения канализации
ПАО	Публичное акционерное общество
ПДК	Предельно допустимая концентрация
ПКР СКИ	Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры
ПМУП	Пермское муниципальное унитарное предприятие
ПП	Постановление Правительства
ПС	Подстанция
РС	Распределительная станция
РСО	Ресурсоснабжающая организация
РТП	Распределительный тепловой пункт
СНТ	Садоводческое некоммерческое товарищество
ТКО	Твердые коммунальные отходы
ТП	Трансформаторная подстанция
ТРЦ	Торгово-развлекательный центр
ТС	Теплоснабжение
ТЭЦ	Теплоэнергоцентр
ФГУП	Федеральное государственное унитарное предприятие
ХВС	Холодное водоснабжение
ХПК	Химическая потребность в кислороде
ЦС	Централизованная система
ЭС	Электроснабжение
ЭХЗ	Электрохимическая защита

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

ВВЕДЕНИЕ

Актуализация ПКР СКИ города Перми произведена в соответствии с требованиями ПП РФ от 14.06.2013 № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов» (пункт 4) и Постановления администрации города Перми от 19.10.2017 № 909 «Об утверждении муниципальной программы «Развитие системы жилищно-коммунального хозяйства в городе Перми».

Основанием для актуализации ПКР СКИ города Перми служит муниципальный контракт от 19.07.2018 № 131 «на выполнение работ по актуализации программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми» (далее – Муниципальный контракт), заключенный между Департаментом жилищно-коммунального хозяйства администрации города Перми (Заказчик) и ООО Компания «Интегратор» (Подрядчик).

В ходе выполнения работ по актуализации ПКР СКИ города Перми использованы различные материалы (исходные данные), в т.ч.:

1. Официальные документы, утвержденные на федеральном уровне;
2. Официальные документы, утвержденные на уровне субъекта Российской Федерации (Пермский край);
3. Официальные документы, утвержденные на муниципальном уровне (город Пермь);
4. Иные документы и материалы, предоставленные администрацией города Перми и РСО, осуществляющими регулируемые виды деятельности в сферах централизованного ЭС, ГС, ТС, ХВС, ВО и обращения с ТКО на территории города Перми.

Основная часть исходных данных, использованных при актуализации ПКР СКИ города Перми, актуальна на 19.07.2018 (если не указано иное).

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 14.06.2013 № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов» (пункт 3) ПКР СКИ разрабатываются «на срок не менее 10 лет и не более чем на срок действия генерального плана поселения, городского округа». В соответствии с указанными требованиями и исходя из того, что Генеральный план города Перми (в том числе обосновывающие материалы), утвержденный решением Пермской городской Думы от 17.12.2010 № 205, разработан на период до 2022 г., актуализация ПКР СКИ города Перми произведена на период 2019-2023 гг. (5 лет), при этом на 2023 г. все показатели указаны справочно.

В соответствии с ПП РФ от 14.06.2013 № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов» (пункт 8 и 9) состав актуализированной ПКР СКИ города Перми сформирован следующим образом:

№	№ раздела / подраздела	Наименование части/раздела/подраздела работ	Примечание
1	-	Программный документ	Основная часть, в состав которой входят указанные ниже Разделы 1-5. Данная часть представляет собой «выжимку» основных моментов из Обосновывающих материалов
1.1	Раздел 1	Паспорт	-
1.2	Раздел 2	Характеристика существующего состояния систем коммунальной инфраструктуры	-
1.2.1	Подраздел 2.1	Электроснабжение	-
1.2.2	Подраздел 2.2	Газоснабжение	-
1.2.3	Подраздел 2.3	Теплоснабжение	-

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

№	№ раздела / подраздела	Наименование части/раздела/подраздела работ	Примечание
1.2.4	Подраздел 2.4	Водоснабжение	В соответствии с Указом Президента РФ от 30.10.1995 № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне», информация настоящего подраздела не публикуется
1.2.5	Подраздел 2.5	Водоотведение	-
1.2.6	Подраздел 2.6	Твердые коммунальные отходы	-
1.3	Раздел 3	План развития поселения, городского округа, план прогнозируемой застройки и прогнозируемый спрос на коммунальные ресурсы на период действия генерального плана	В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 30.10.1995 № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне», информация настоящего раздела публикуется не в полном объеме
1.4	Раздел 4	Перечень мероприятий и целевых показателей	-
1.4.1	Подраздел 4.1	Электроснабжение	К данному подразделу относится Приложение 1. Электроснабжение (в формате MS Excel)
1.4.2	Подраздел 4.2	Газоснабжение	К данному подразделу относится Приложение 2. Газоснабжение (в формате MS Excel)
1.4.3	Подраздел 4.3	Теплоснабжение	К данному подразделу относится Приложение 3. Теплоснабжение (в формате MS Excel)
1.4.4	Подраздел 4.4	Водоснабжение	К данному подразделу относится Приложение 4. Водоснабжение (в формате MS Excel) В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 30.10.1995 № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне», информация настоящего подраздела публикуется не в полном объеме (включая приложение)
1.4.5	Подраздел 4.5	Водоотведение	К данному подразделу относится Приложение 5. Водоотведение (в формате MS Excel)
1.4.6	Подраздел 4.6	Твердые коммунальные отходы	К данному подразделу относится Приложение 6. Твердые коммунальные отходы (в формате MS Excel)
1.5	Раздел 5	Анализ фактических и плановых расходов на финансирование инвестиционных проектов с разбивкой по каждому источнику финансирования с учетом реализации мероприятий, предусмотренных программой	-
1.5.1	Подраздел 5.1	Электроснабжение	-
1.5.2	Подраздел 5.2	Газоснабжение	-
1.5.3	Подраздел 5.3	Теплоснабжение	-
1.5.4	Подраздел 5.4	Водоснабжение	В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 30.10.1995 № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне», информация настоящего подраздела публикуется не в полном объеме
1.5.5	Подраздел 5.5	Водоотведение	-
1.5.6	Подраздел 5.6	Твердые коммунальные отходы	-
2	-	Обосновывающие материалы	Дополнительная часть, в состав которой

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

№	№ раздела / подраздела	Наименование части/раздела/подраздела работ	Примечание
			входят указанные ниже Разделы 1-10. Документ представляет собой расширенное описание/обоснование материалов, указываемых в Программном документе
2.1	Раздел 1	Обоснование прогнозируемого спроса на коммунальные ресурсы	-
2.1.1	Подраздел 1.1	Электроснабжение	-
2.1.2	Подраздел 1.2	Газоснабжение	-
2.1.3	Подраздел 1.3	Теплоснабжение	-
2.1.4	Подраздел 1.4	Водоснабжение	В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 30.10.1995 № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне», информация настоящего подраздела публикуется не в полном объеме
2.1.5	Подраздел 1.5	Водоотведение	-
2.1.6	Подраздел 1.6	Твердые коммунальные отходы	-
2.2	Раздел 2	Обоснование целевых показателей комплексного развития коммунальной инфраструктуры, а также мероприятий, входящих в план застройки поселения, городского округа	-
2.3	Раздел 3	Характеристика состояния и проблем соответствующей системы коммунальной инфраструктуры	-
2.3.1	Подраздел 3.1	Электроснабжение	-
2.3.2	Подраздел 3.2	Газоснабжение	-
2.3.3	Подраздел 3.3	Теплоснабжение	-
2.3.4	Подраздел 3.4	Водоснабжение	В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 30.10.1995 № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне», информация настоящего подраздела не публикуется
2.3.5	Подраздел 3.5	Водоотведение	-
2.3.6	Подраздел 3.6	Твердые коммунальные отходы	-
2.4	Раздел 4	Оценка реализации мероприятий в области энерго- и ресурсосбережения, мероприятий по сбору и учету информации об использовании энергетических ресурсов в целях выявления возможностей энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-
2.3.1	Подраздел 4.1	Электроснабжение	-
2.3.2	Подраздел 4.2	Газоснабжение	-
2.3.3	Подраздел 4.3	Теплоснабжение	-
2.3.4	Подраздел 4.4	Водоснабжение	В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 30.10.1995 № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне», информация настоящего подраздела публикуется не в полном объеме
2.3.5	Подраздел 4.5	Водоотведение	-
2.3.6	Подраздел 4.6	Твердые коммунальные отходы	-
2.5	Раздел 5	Обоснование целевых показателей развития соответствующей системы	-

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

№	№ раздела / подраздела	Наименование части/раздела/подраздела работ	Примечание
		коммунальной инфраструктуры	
2.5.1	Подраздел 5.1	Электроснабжение	-
2.5.2	Подраздел 5.2	Газоснабжение	-
2.5.3	Подраздел 5.3	Теплоснабжение	-
2.5.4	Подраздел 5.4	Водоснабжение	В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 30.10.1995 № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне», информация настоящего подраздела публикуется не в полном объеме
2.5.5	Подраздел 5.5	Водоотведение	-
2.5.6	Подраздел 5.6	Твердые коммунальные отходы	-
2.6	Раздел 6	Перечень инвестиционных проектов в отношении соответствующей системы коммунальной инфраструктуры	-
2.6.1	Подраздел 6.1	Электроснабжение	-
2.6.2	Подраздел 6.2	Газоснабжение	-
2.6.3	Подраздел 6.3	Теплоснабжение	-
2.6.4	Подраздел 6.4	Водоснабжение	В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 30.10.1995 № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне», информация настоящего подраздела публикуется не в полном объеме
2.6.5	Подраздел 6.5	Водоотведение	-
2.6.6	Подраздел 6.6	Твердые коммунальные отходы	-
2.7	Раздел 7	Предложения по организации реализации инвестиционных проектов	-
2.7.1	Подраздел 7.1	Электроснабжение	-
2.7.2	Подраздел 7.2	Газоснабжение	-
2.7.3	Подраздел 7.3	Теплоснабжение	-
2.7.4	Подраздел 7.4	Водоснабжение	В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 30.10.1995 № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне», информация настоящего подраздела публикуется не в полном объеме
2.7.5	Подраздел 7.5	Водоотведение	-
2.7.6	Подраздел 7.6	Твердые коммунальные отходы	-
2.8	Раздел 8	Обоснование использования в качестве источников финансирования инвестиционных проектов тарифов, платы за подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства к системам коммунальной инфраструктуры	-
2.8.1	Подраздел 8.1	Электроснабжение	-
2.8.2	Подраздел 8.2	Газоснабжение	-
2.8.3	Подраздел 8.3	Теплоснабжение	-
2.8.4	Подраздел 8.4	Водоснабжение	В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 30.10.1995 № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне», информация настоящего подраздела публикуется не в полном объеме
2.8.5	Подраздел 8.5	Водоотведение	-
2.8.6	Подраздел 8.6	Твердые коммунальные отходы	-

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

№	№ раздела / подраздела	Наименование части/раздела/подраздела работ	Примечание
2.9	Раздел 9	Результаты оценки совокупного платежа граждан за коммунальные услуги на соответствие критериям доступности	-
2.10	Раздел 10	Прогнозируемые расходы бюджетов всех уровней на оказание мер социальной поддержки, в том числе предоставление отдельным категориям граждан субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг	-

Приложения № 1-5 к актуализированной ПКР СКИ города Перми представляют собой табличные материалы большого объема (в формате MS EXCEL), включение которых в текстовые части настоящей работы нецелесообразно.

В рамках выполнения работ по актуализации ПКР СКИ города Перми рассмотрены следующие централизованные системы:

1. ЭС, посредством которых на договорной основе осуществляется (либо должно осуществляться) ЭС абонентов, расположенных на территории города Перми;
2. ГС, посредством которых на договорной основе осуществляется (либо должно осуществляться) ГС абонентов, расположенных на территории города Перми;
3. ТС, посредством которых на договорной основе осуществляется (либо должно осуществляться) ТС абонентов, расположенных на территории города Перми;
4. ХВС (питьевого и технического), посредством которых на договорной основе осуществляется (либо должно осуществляться) ЦХВС абонентов, расположенных на территории города Перми;
5. ВО, посредством которых на договорной основе осуществляется (либо должно осуществляться) ЦВО абонентов, расположенных на территории города Перми;
6. обращения с ТКО, посредством которых на договорной основе осуществляется (либо должно осуществляться) обращение с ТКО абонентов, расположенных на территории города Перми.

Относительно каждой указанной выше централизованной системы, действующей на территории города Перми, а также относительно текущих характеристик и перспективного развития самого города использованы следующие актуальные на 01.03.2019 версии документов:

№	Тип централизованной системы / город Пермь	Наименование документа, в соответствии с которым производилась актуализация ПКР СКИ города Перми
1	город Пермь	• Генеральный план города Перми (в том числе обосновывающие материалы), утвержденный решением Пермской городской думы от 17.12.2010 № 205; • Проекты межевания и планировки территории города Перми; • «Развитие системы жилищно-коммунального хозяйства в городе Перми» • План мероприятий стратегии социально-экономического развития муниципального образования город Пермь до 2030 года на период 2016-2020 годов, утвержденный Решением Пермской городской думы от 26.04.2016 № 67
2	Тип централизованной системы	-

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

№	Тип централизованной системы / город Пермь	Наименование документа, в соответствии с которым производилась актуализация ПКР СКИ города Перми
2.1	Электроснабжение	- Генеральная схема размещения объектов электроэнергетики до 2035 года, утвержденная Постановлением Правительства РФ от 09.06.2017 № 1209-Р; - Схема и программа развития Единой энергетической системы России на 2018-2024 годы, утвержденная Приказом Министерства энергетики РФ от 28.02.2018 № 121; - Программа и Схема развития электроэнергетики Пермского края на 2019-2023 годы, утвержденные Указом губернатора Пермского края от 29.05.2018 № 48; - ИП филиала ОАО «МРСК Урала» - «Пермэнерго»; - МП «Развитие системы жилищно-коммунального хозяйства в городе Перми» на 2019-2023 гг., утвержденная Постановлением администрации города Перми от 19.10.2018 № 794
2.2	Газоснабжение	- Программа газификации и реконструкции систем газораспределения Пермского края, эксплуатируемых акционерным обществом «Газпром газораспределение Пермь» на 2018-2020 годы, утвержденная Региональной службой по тарифам Пермского края; - План мероприятий стратегии социально-экономического развития муниципального образования город Пермь до 2030 года на период 2016-2020 годов, утвержденный Решением Пермской городской думы от 26.04.2016 № 67
2.3	Теплоснабжение	- АСТС города Перми; - МП «Развитие системы жилищно-коммунального хозяйства в городе Перми» на 2019-2023 гг., утвержденная Постановлением администрации города Перми от 19.10.2018 № 794; - ИП ООО «ПСК» на 2019-2023 гг.
2.4	Водоснабжение	- АСВиВ города Перми; - План мероприятий стратегии социально-экономического развития муниципального образования город Пермь до 2030 года на период 2016-2020 годов, утвержденный Решением Пермской городской думы от 26.04.2016 № 67
2.5	Водоотведение	- АСВиВ города Перми; - МП «Развитие системы жилищно-коммунального хозяйства в городе Перми» на 2019-2023 гг., утвержденная Постановлением администрации города Перми от 19.10.2018 № 794; - План мероприятий стратегии социально-экономического развития муниципального образования город Пермь до 2030 года на период 2016-2020 годов, утвержденный Решением Пермской городской думы от 26.04.2016 № 67
2.6	Твердые коммунальные отходы	Региональная программа в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, на территории Пермского края на период 2018-2028 годов, утвержденная Постановлением Правительства Пермского края от 08.06.2018 № 308-П

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

ПАСПОРТ

№	Перечень сведений, содержащихся в паспорте программы комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры городского округа	
1	Ответственный исполнитель программы	Департамент жилищно-коммунального хозяйства администрации города Перми
2	Соисполнители Программы	Администрация города Перми; Департамент общественной безопасности администрации города Перми; Региональная служба по тарифам Пермского края; Администрация Пермского муниципального района; РСО, осуществляющие регулируемые виды деятельности в сферах централизованного ЭС, ГС, ТС, ХВС, ВО и обращения с ТКО на территории города Перми (в соответствии с Приложениями № 1-5)
3	Цель Программы	Качественное и надежное обеспечение существующих и перспективных потребителей коммунальных услуг на территории города Перми наиболее экономичным образом при соответствии требованиям действующих нормативов и стандартов
4	Задачи программы	Новое строительство, реконструкция и модернизация сетей и объектов централизованных систем электроснабжения на территории города Перми
		Новое строительство, реконструкция и модернизация сетей и объектов централизованных систем газоснабжения на территории города Перми
		Новое строительство, реконструкция и модернизация сетей и объектов централизованных систем теплоснабжения на территории города Перми
		Новое строительство, реконструкция и модернизация сетей и объектов централизованных систем водоснабжения на территории города Перми
		Новое строительство, реконструкция и модернизация сетей и объектов централизованных систем водоотведения на территории города Перми
		Новое строительство, реконструкция и модернизация объектов, используемых для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых коммунальных отходов на территории города Перми
5	Целевые показатели	-
5.1	Перспективная обеспеченность и потребность застройки поселения, городского округа	На конец 2023 г.: Перспективная обеспеченность населения ЭС - 100 %; Перспективная обеспеченность населения ГС - 87,5%; Перспективная обеспеченность населения ТС - 89,0 %; Перспективная обеспеченность населения ХВС - 93,6 %; Перспективная обеспеченность населения ВО - 92,7 %; Перспективная обеспеченность населения в сфере обращения с ТКО - 100%
5.2	Надежность, энергоэффективность и развитие систем коммунальной инфраструктуры, объектов, используемых для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых коммунальных отходов	На конец 2023 г. аварийность систем, ед./г./1 км сети: ЭС - 0,07; ГС - н/д; ТС - 1,93; ХВС - 0,47; ВО - 3,88; в сфере обращения с ТКО - не определяется

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

№	Перечень сведений, содержащихся в паспорте программы комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры городского округа	
5.3	Критерии доступности коммунальных услуг	На конец 2023 г. доля расходов на оплату услуг в совокупном платеже за коммунальные услуги за год: ЭС - 1,6 %; ГС - 0,4 %; ТС - 2,1 %; ХВС - 0,5 %; ВО - 0,3 %; в сфере обращения с ТКО - 0,2 %; суммарно по всем видам коммунальных ресурсов - 5,1 %
6	Срок и этапы реализации программы	Один этап, включающий: 2019, 2020, 2021, 2022 гг.
7	Объемы требуемых капитальных вложений	По всем централизованным системам ~ 27 430 699 тыс.руб., в т.ч.: ЭС ~ 2 300 248 тыс. руб.; ГС ~ 622 883 тыс. руб.; ТС ~ 9 960 293 тыс. руб.; ХВС ~ 6 377 051 тыс. руб.; ВО ~ 7 745 443 тыс. руб.; обращение с ТКО ~ 424 781 тыс. руб.
8	Ожидаемые результаты реализации программы	Реализация: - муниципальных целевых программ по развитию систем коммунальной инфраструктуры; - региональных программ по развитию систем коммунальной инфраструктуры и в области обращения с отходами; - инвестиционных программ РСО. Обеспечение подключения перспективных потребителей к системам коммунальной инфраструктуры и увеличение доли населения, обеспеченного коммунальными услугами. Улучшение целевых показателей функционирования систем коммунальной инфраструктуры (снижение удельной аварийности и повышение энергоэффективности). Снижение доли расходов граждан на оплату услуг в совокупном платеже за коммунальные услуги. Улучшение экологической обстановки на территории города.

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

**ХАРАКТЕРИСТИКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО СОСТОЯНИЯ СИСТЕМ
КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**

Электроснабжение

В настоящее время на территории города Перми по состоянию на 01.01 2018 г. функционирует 5 источников электрической энергии, информация о которых представлена в таблице ниже.

Таблица 1.1 – Перечень электростанций на территории города Перми

Наименование	Тип электростанции	Собственник (генерирующая компания)
Камская ГЭС	Гидроэлектростанция	ПАО «РусГидро»
Пермская ТЭЦ-6	Теплоэлектроцентраль	ПАО «Т Плюс»
Пермская ТЭЦ-9	Теплоэлектроцентраль	ПАО «Т Плюс»
Пермская ТЭЦ-13	Теплоэлектроцентраль	ПАО «Т Плюс»
Пермская ТЭЦ-14	Теплоэлектроцентраль	ПАО «Т Плюс»

Также источником электроснабжения города Перми является Пермская энергосистема через подстанции:

1. ПС 220 кВ «Владимирская» (Пермский район, деревня Няшино);
2. ПС 220 кВ «Химкомплекс» (город Пермь);
3. ПС 220 кВ «Соболи» (Пермский район).

В состав электрических сетей на территории города входят:

1. Сети единой энергетической системы и ПС (220 кВ), эксплуатируемые филиалом ПАО «ФСК» Пермское ПМЭС. Филиал ПАО «ФСК» Пермское ПМЭС также эксплуатирует ВЛ 110 Камская ГЭС-Апрельская II с отпайками;
2. Распределительные сети электроснабжения и ПС (0,4-110 кВ) эксплуатируемые ОАО «Межрегиональная распределительная сетевая компания Урала» филиал «Пермэнерго» производственное отделение Пермские городские электрические сети.

Сбыт электрической энергии на территории города Перми осуществляет ПАО «Пермская энергосбытовая компания», которая является гарантирующим поставщиком электроэнергии на территории Пермского края.

Установленная мощность электростанций на территории города Перми представлена в таблице ниже.

Таблица 1.2 – Установленная мощность электростанций по состоянию на 01.01.2018 г.

Наименование	Установленная мощность, МВт	Выработка электрической энергии за 2017 г., млн. кВт ч
Камская ГЭС	552,0	2 274,08
Пермская ТЭЦ-6	179,7	960,08
Пермская ТЭЦ-9	525,0	2 134,33
Пермская ТЭЦ-13	22,0	119,65
Пермская ТЭЦ-14	330,0	983,2

Состав генерирующего оборудования электростанций представлен в таблице ниже.

Таблица 1.3 – Состав генерирующего оборудования электростанций

Марка агрегатов оборудования	Кол-во, ед	Установленная электрическая мощность, МВт	Тепловая мощность для установок комбинированной генерации, Гкал/ч	Год ввода в эксплуатацию
Камская ГЭС				
Гидроагрегат: турбина – тип ПЛ-20-В-	23	24	-	н/д

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

Марка агрегатов оборудования	Кол-во, ед	Установленная электрическая мощность, МВт	Тепловая мощность для установок комбинированной генерации, Гкал/ч	Год ввода в эксплуатацию
500, генератор – тип ВГС 700/100-48				
Пермская ТЭЦ-6				
P-25-29/1,2	1	24,5	135	1943
P-6-35/6	1	5,2	38,2	1958
P-6-35/6	1	4	32,5	1959
P-25-90/30	1	23	-	1959
SGT-800	2	47	-	2012
SST 600 NK 50/56	1	29	82	2012
Пермская ТЭЦ-9				
ВПТ-25-3	1	25	104,4	1957
ВПТ-25-3	1	30	104,4	1957
ВР-25-2	1	25	164	1957
ПТ-65-130/13	1	65	139	1960
T-100/120-130-2	1	105	160	1973
T-100/120-130-3	1	110	175	1978
ГТЭ-160	1	165	230	2013
Пермская ТЭЦ-13				
P-6-35/5	1	6,0	35,0	1962
ГТЭС-16ПА	1	16	-	2010
Пермская ТЭЦ-14				
ПТ-60-130/13	1	60	139	1966
T-35/55-1,6	1	35	100	2008
P-50-130-1	1	50	-	1967
ПТ-135/165-130/15	1	135	307	1977
T-50-130	1	50	95	1979

На территории города расположена одна ПС 220 кВ «Химкомплекс». Также в непосредственной близости от границы города расположены ПС 220 кВ «Владимирская» и ПС 220 кВ «Соболи». Данные ПС являются источниками питания городских сетей электроснабжения 110 кВ. Характеристики ПС 220 кВ представлены в таблице ниже.

Таблица 1.4 – Характеристики ПС 220 кВ

Наименование подстанции	Место расположения	Номинальное напряжение, кВ ВН/СН/НН1/НН2	Ти, количество и мощность трансформаторов, МВА
Филиал ПАО «ФСК» Пермское ПМЭС			
ПС 220 кВ «Владимирская»	Пермский район, д. Няшино	220/110/10	АТ 2х200; Т 1х6,3
ПС 220 кВ «Соболи»	Пермский район	220/110/10	АТ 2х250
ПС 220 кВ «Химкомплекс»	город Пермь	220/110/10	АТ 2х125

Характеристики электроподстанций 35-110 кВ на территории города Перми с указанием баланса мощности и резервов/дефицитов представлены в таблице ниже.

Характеристики линий электропередачи ОАО «МРСК Урала» филиал «Пермэнерго» производственное отделение Пермские городские электрические сети представлены в таблице ниже.

Информация о замене и вводе оборудования ОАО «МРСК Урала» филиал «Пермэнерго» производственное отделение Пермские городские электрические сети представлена в таблице ниже.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

Таблица 1.5 – Характеристики электроподстанций 35-110 кВ на территории города Перми

№	Наименование подстанции	Напряжение кВ	Кол-во трансформаторов, ед	Мощность, МВт	Суммарная нагрузка, %	Год ввода в эксплуатацию	Год реконструкции	Состояние ПС (свободная трансформаторная мощность, МВт)
ОАО «МРСК Урала» филиал «Пермэнерго» производственное отделение Пермские городские электрические сети								
1	Андроновская	110/6	2	32	22	1985	2007	закрытый
2	Балатовская	110/6	3	75	62	1970	2006	закрытый, риски перегруза в режиме n-1
3	Балмошная	110/35/6	2	50	43	1990	-	закрытый
4	Бахарева	110/10	2	60	44	1967	2004	закрытый
5	Берег	110/35/6	2	80	5	2008	-	24,07
6	Бор	110/10/6	2	50	8	1978	1983	15,68
7	Восточная	35/6	2	20	39,5	1958	1979	открытый
8	Выставка	35/6	2	20	37	2006	-	открытый
9	Гайва	35/6	2	16,3	39	1958	2006	закрытый
10	Гипермаркет	35/6	2	20	12,5	2008	-	открытый
11	ГНС-5	35/6	1	3,2	0	1973	-	0,92
12	Голованово	110/35/6	2	80,5	46	1958	1979	0,38
13	Грачева	35/6	2	32	42	1988	-	закрытый
14	Гудкова	35/6	3	48	29	2001	2004	9,88
15	Данилиха	110/35/6	2	126	49	1988	2006	закрытый, риски перегруза в режиме n-1
16	Дзержинская	35/6	3	30	48	1962	2006	4,41
17	ДОК	35/6	2	20	11	2006	2007	6,49
18	Долина	110/35/10	2	50	10	1978	1983	5,54
19	Дорожная	35/6	1	3,15	2	1993	-	2,07
20	Егошиха	110/35/6	2	80	38	1973	2003	2,2
21	Загарье	110/6	2	50	28	2003	2006	8,02
22	Закамская	35/6	2	6,4	57	1932	1978	открытый, риски перегруза в режиме n-1
23	Зозерье	35/6	2	8	50	1986	-	закрытый, риски перегруза в режиме n-1
24	Западная	110/35/6	2	80	45	1963	1981	открытый
25	Ива	110/6	2	25	22	2011	-	18,61
26	Котельная	35/6	2	8	42	2001	-	открытый
27	Красноа	110/10	2	20	31	1978	2006	закрытый, риски перегруза в режиме n-1
28	Кристалл	35/6	2	20	60	1977	-	закрытый, риски перегруза в режиме n-1
29	Крохалева	110/6	2	50	28	1981	-	0,33
30	Лесозаводская	35/6	2	9,6	44,5	1965	1983	закрытый
31	Мост	110/35/6	2	50	54	2007	-	открытый, риски перегруза в режиме n-1
32	Набережная	35/6	2	20	56	1974	-	открытый, риски перегруза в режиме n-1
33	Нпород Пермьная	35/6	1	3,2	57	1951	1977	0,69
34	Окуловская	110/35/6	2	41	29	1978	-	4,97
35	Первомайская	35/10/6	4	43,9	41	1963	2006	открытый, риски перегруза в режиме n-1
36	Портовая	110/6	2	20	30	1957	1984	закрытый, риски перегруза в режиме n-1
37	Плеханова	110/35/6	2	25	49	2011	-	12,72
38	Пролетарская	35/6	2	12,6	71	1957	1984	закрытый, риски перегруза в режиме n-1

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

№	Наименование подстанции	Напряжение кВ	Кол-во трансформаторов, ед	Мощность, МВт	Суммарная загрузка, %	Год ввода в эксплуатацию	Год реконструкции	Состояние ПС (свободная трансформаторная мощность, МВт)
39	Разгулий	110/35/6	2	50	44	2005	-	закрытый
40	Рассохинская	110/35/6	2	41	9	1995	-	13,78
41	Река	35/6	2	32	23	1970	1995	8,61
42	Софроны	110/10	2	12,6	65,5	1982	-	открытый
43	Северная	110/6	2	32	53	1963	1980	закрытый, риски перегруза в режиме n-1
44	Скобелевка	35/6	2	8	25	1988	1996	открытый
45	Старехи	110/6	2	32	66	1982	-	закрытый, риски перегруза в режиме n-1
46	Строительная	110/6	2	32	31	1983	-	открытый
47	Судозавод	35/6	2	20	52	1955	1978	закрытый, риски перегруза в режиме n-1
48	Суханки	110/35/6	2	80	37,5	1964	2004	открытый
49	Талица	110/35/6	2	26	27	1993	2000	2,52
50	Театральная	35/6	2	12,6	69	2004	-	закрытый, риски перегруза в режиме n-1
51	Телефонная	35/6	2	12,6	12	2004	-	закрытый, риски перегруза в режиме n-1
52	Телецентр	35/6	2	20	17	1965	1984	3,68
53	Технологическая	110/10/6	2	50	18	1981	-	3,75
54	Химград	110/6	2	64	22	1970	-	6,31
55	Центральная	35/6	3	48	39,7	1960	2003	5,83
56	Школьная	110/6	2	12,6	10	1956	1976	открытый
57	ЭПВРЗ	110/35/6	4	60	40	1957	1983	закрытый, риски перегруза в режиме n-1
58	Южная	110/35/6	2	80	47	1957	2003	закрытый, риски перегруза в режиме n-1
59	Жигули	110/10	1	16	н/д	1974	2007	открытый
60	Пермь	110/35/6	2	126	26	1932	2002	открытый
61	Тракторная	110/35/10	2	50	36	1986	1997	открытый
62	Кондратово	110/10	2	32	63	1981	1994	открытый
ОАО «Галотен»								
63	ГПП-2	110/6	2	40	11	1976	-	нет данных
64	ГПП-4	110/6	2	16	8	1975	-	нет данных
ФГУП «Российский научный центр «Прикладная химия»								
65	Крам	110/6	2	36	7	1970	-	нет данных
66	ГПП «Воронкова»	35/6	2	11,9	6	1963	-	нет данных
ФКП «Пермский пороховой завод»								
67	Кировская	110/6	2	32	50,3	1969	2004	нет данных
ФГУП «Уральский НИИ композиционных материалов»								
68	ГПП «Малахит»	110/6	2	25	19	1992	-	нет данных
Пермский домостроительный комбинат								
69	Январская	110/6	2	нет данных			-	нет данных

Программный документ

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

Таблица 1.6 – Характеристики линий электропередачи ОАО «МРСК Урала» филиал «Пермэнерго» производственное отделение Пермские городские электрические сети

№	Класс напряжения, кВ	Протяженность, км	Степень износа, %	Протяженность сетей, нуждающихся в замене, км	Ввод в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Остаточный срок службы, лет
1.	0,4 КЛ	796,471	52%	245,1	1984	25	0
2.	0,4 ВЛ	1351,103	59%	75,2	1992	40	14
3.	6 КЛ	1318,162	53,50%	121,2	1989	25	0
4.	6 ВЛ	519,351	63%	55,6	1998	40	20
5.	10 КЛ	185,38	50%	85,6	2008	25	15
6.	10 ВЛ	259,435	61%	42,11	1993	40	15
7.	35 КЛ	74,93	57%	21,5	1999	25	6
8.	35 ВЛ	-	-	-	-	-	-
9.	110 КЛ	54,672	68%	10,2	2005	25	12
10.	220	-	-	-	-	-	-
Итого:		Всего 4559,504 км	Средний износ 66,21 %	Всего 656,51 км		Средний срок службы 35 лет	Средний остаточный срок службы 11,71428571 лет

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

Таблица 1.7 – Информация о замене и вводе оборудования ОАО «МРСК Урала» филиал «Пермэнерго» производственное отделение Пермские городские электрические сети

№	Наименование	Заменено за 2017 г.	Введено за 2017 г.
1	ТП, РП и РТП всего, шт.	-	46
	в том числе ТП	-	44
	РП	-	2
	РТП	-	-
2	Кабельные линии всего, км	5,721	57,119
	в том числе 0,4 кВ	2,731	8,909
	6 кВ	0,215	35,837
	10 кВ	2,593	12,373
	35 кВ	0,182	-
	110 кВ	-	-
3	Воздушные линии всего, км	2,731	8,909
	в том числе 0,4 кВ	0,215	35,837
	6 кВ	2,593	12,373
	10 кВ	0,182	-
	35 кВ	-	-
	110 кВ	-	-

Программный документ

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

Согласно таблице суммарная нагрузка электроподстанций 35-110 кВ не превышает 100%, но при этом ряд ПС имеют ограничение на технологическое присоединение дополнительной мощности. ПС 35-110 кВ. Средневзвешенный год ввода в эксплуатацию – 1978 г. Средневзвешенный срок эксплуатации – 40 лет.

Доля поставки электрической энергии по приборам учета составляет – 100%. Приборы учета электрической энергии установлены на всех центрах питания и у потребителей.

Надежность системы электроснабжения города Перми характеризуется возможностью непрерывно обеспечивать потребителей электроэнергией заданного качества в соответствии с графиком электропотребления и в соответствии с категорией надежности электроприемника по правилам устройства электроустановок.

На сетях электроснабжения ОАО «МРСК Урала» филиал «Пермэнерго» производственное отделение Пермские городские электрические сети за 2017 г. зафиксировано 1016 отключений потребителей:

1. аварийных- 478 ед;
2. неотложных – 74 ед;
3. неплановых – 33 ед;
4. плановых -193 ед;
5. потребительских – 238 ед.

Суммарная продолжительность отключений составила 20,2 ч, среднее время отключения – 0,019.

Газоснабжение

В настоящее время источниками газоснабжения города Перми служат 2 газораспределительные станции:

1. ГРС-1 «Соболи» и ГРС-3 «Гамово», расположенные на левом берегу реки Камы;
2. ГРС 10 «Гайва», расположенная на правом берегу реки Камы.

ГРС-2 «Крым» выведена из эксплуатации.

Транспортировку природного газа по магистральным газопроводам до ГРС, а также эксплуатацию ГРС осуществляет ООО «Газпром трансгаз Чайковский».

Транспортировку газа от ГРС до потребителей города Перми осуществляет организация АО «Газпром газораспределение Пермь», а поставщиком услуг является несколько организаций в города Перми, такие как ООО «Газпром межрегионгаз Пермь», ПАО «НОВАТЭК», ООО «ПермЕвроГаз», Биржа.

На территории города расположено более 1820 км наружных газопроводов. Непосредственно в собственности АО «Газпром газораспределение Пермь» находится по состоянию на 01.01.2019 г. - 1211 км наружных газопроводов, 134 ГРП (ГРБП, ГРУ), 135 ШРП, 913 установок ЭХЗ.

В период с 2011 по 2017 гг. в города Перми объем годового потребления газа составил:

1. на нужды энергетики и промышленности – 13027, 8 млн. куб. м в год;
2. на нужды коммунально-бытовых потребителей и население – 1795 млн. куб. м в год.

Расчетные (плановые) показатели на 2018 г.:

1. на нужды энергетики и промышленности – 1616,2 млн. куб. м в год;
2. на нужды коммунально-бытовых потребителей и население – 257,3 млн. куб. м в год.

Система газораспределения города состоит из трех изолированных частей:

1. правобережной части, в пределах которой реализуется более 30% всего газа;
2. левобережной части, получающей газ от ГРС-3 (реализуется около 5% газа);
3. левобережной части, подключенной к ГРС-1 (потребляется до 60% всего газа).

В соответствии с расчетами Программы ОАО «ГИПРОНИИГАЗ» газоснабжения гидравлических режимов газораспределения для газопроводов высокого давления (1,2 МПа)

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

параметры и характеристики сети обеспечивают потребителям правобережной и левобережной частей города подачу газа требуемого давления.

По оценкам надежности газоснабжения потребителей система газоснабжения правого берега города Перми считается надежной в условиях того, что ГРС-2 и ГРС «Гайва» соединены между собой газопроводом высокого давления диаметром 720 мм, что обеспечивает надежное резервирование всех потребителей правого берега при отключении любой из ГРС.

Система газоснабжения левого берега города Перми не отвечает всем требованиям надежности из-за наличия вероятности прекращения подачи газа для части потребителей при выходе из строя любого из источников в левобережной части (ГРС-3 или ГРС-1), а также при необходимости проведения ремонтных работ на газораспределительных сетях высокого давления.

Параметры и характеристики сети среднего давления (источники головные газораспределительные пункты (далее - ГГРП): ГГРП-1, ГГРП-ЗМ и ГГРП-4И) также обеспечивают потребителям подачу газа требуемого давления. Требования надежности системы не обеспечиваются только в случае отключения ГГРП-1.

При анализе качества и надежности эксплуатации системы газораспределения низкого давления выявлен ряд территорий города Перми, в которых не соблюдаются все требования: микрорайон Крым, микрорайон Гайва, микрорайон Запруд, микрорайон Липовая гора, микрорайон Водники, микрорайон Костарево, Свердловский район, микрорайон Камский, Центральный микрорайон, Индустриальный район. Основные проблемы сетей низкого давления приведенных территорий связаны со сложностью обеспечения подачи газа потребителям в пределах требуемых давлений из-за недостаточности пропускной способности газопроводов, а также наличия тупиковых участков сети с высоким суммарным потреблением газа.

Данные производительности и пропускной способности инфраструктуры газоснабжения (ГРС, ГРП, ШРП) города Перми представлены в таблице ниже.

Таблица 1.8 – Данные производительности и пропускной способности инфраструктуры газоснабжения (ГРС, ГРП, ШРП) города Перми

№	Наименование показателя	Суммарная производительность, млн. куб. м/г.	Суммарная пропускная способность, тыс. куб. м/час	Фактическая производительность, тыс. куб. м/час
1	Газораспределительные станции	13600,0	4101,6	735,4
2	Газораспределительные пункты	2533,3	760,0	735,4
3	Шкафные распределительные пункты	600,0	180,0	180,0
4	Потребление газа, млн. куб. м/г., в том числе	1873,5	-	-
4.1	Население (в том числе коммунально-бытовое потребление), млн. куб. м/г.	257,3	-	-
4.2	Прочие потребители, млн. куб. м/г.	1616,2	-	-

В соответствии с приведенными в таблице данными ГРС, эксплуатируемые в города Перми, обладают значительным резервом пропускной способности для снабжения потребителей природным газом, резерв составляет более чем трехкратный объем среднего годового потребления.

Анализ информации об объемах потребления природного газа по всем потребителям за период 2011-2018 гг. показал устойчивую тенденцию их снижения.

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

Таблица 1.9 – Анализ информации об объемах потребления природного газа по всем потребителям за период 2011-2018 гг.

№	Наименование показателя	2011-2017 г.	План 2018 г.
1	Объем потребления газа всеми потребителями, млн. куб. м	14822,8	1873,5
2	Темпы снижения объемов, %	-	-

Структура сети газоснабжения по материалу изготовления составляет:

1. стальные газопроводы – 96,3 %;
2. полиэтиленовые газопроводы – 3,7 %.

Подземные газопроводы обеспечены ЭХЗ от коррозии на 99,9 %. Структура сети газоснабжения состоит из газопроводов высокого, среднего и низкого давления. Газопроводы высокого давления составляют 11%. Газопроводы среднего давления составляют 15 %. Газопроводы низкого давления составляют 74 % от общего числа сети газоснабжения.

Теплоснабжение

В настоящее время Теплоснабжение города Перми осуществляется рядом теплосетевых и теплоснабжающих организаций, а также организациям владеющими источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями на правах собственности или ином законном основании:

1. ПАО «Т Плюс» филиал «Пермский»;
2. ООО «ПСК»;
3. Общество с ограниченной ответственностью «Т плюс новые решения» (Далее - ООО «ТНР»);
4. Обособленного подразделения «Пермское» акционерное общество «Главное управление жилищно-коммунального хозяйства» (Далее - АО «ГУ ЖКХ»;
5. Акционерное общество «Пермский завод силикатных панелей», (Далее - АО «ПЗСП»);
6. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования (Далее - ФГБОУВО «ПНИПУ»);
7. АО «Газпром газораспределение Пермь»;
8. Акционерное общество «Держава – М» (Далее - «Держава-М»);
9. Акционерное общество «Пермский завод Машиностроитель» (Далее – АО «ПЗМ»);
10. ОАО «ПЗСП»;
11. Акционерное общество «Федеральная пассажирская компания» Уральский филиал «Пассажирское депо» в городе Перми»;
12. Жилищный строительный кооператив № 43 (Далее - ЖСК № 43);
13. Закрытое акционерное общество «Новомет – Пермь» (Далее - ЗАО «Новомет-Пермь»);
14. ЗАО «Сибур-Химпром»;
15. Муниципальное казенное учреждение «Содержание объектов инженерной инфраструктуры» (Далее - МКУ «СОИИ»;
16. Федеральное государственное унитарное предприятие «Научное производственное объединение (Далее НПО) «Микроген» ФГУП «НПО «Микроген» в городе Перми «Пермского НПО «Биомед» (Далее - НПО «Биомед»);
17. Открытое акционерное общество «Галополимер» (Далее – ООО «Галополимер»);
18. Открытое акционерное общество «Камтекс–Химпром» (Далее - ОАО «Камтекс–Химпром»);
19. Открытое акционерное общество «ПЗ Телта» (Далее - ОАО «ПЗ Телта»);
20. Филиал «Свердловская железная дорога» Открытое акционерное общество ОАО «Российские железные дороги» (Далее - ОАО «РЖД»);

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

21. Открытое акционерное общество «СанИнБев» (Далее - ОАО «СанИнБев»);
22. Открытое акционерное общество «Сорбент» (Далее - ОАО «Сорбент»);
23. Открытое акционерное общество «СтройПанельКомплект» (Далее - ОАО «СПК»);
24. Открытое акционерное общество «Уралтеплосервис» (Далее - ОАО «Уралтеплосервис»);
25. Открытое акционерное общество «Хенкель-Пемос» (Далее - ОАО «Хенкель-Пемос»);
26. Открытое акционерное общество «Центральный агроснаб» (Далее - ОАО «Центральный агроснаб»);
27. Открытое акционерное общество ОАО «Энергетик – Пермские моторы» (Далее - ОАО «Энергетик – Пермские моторы»);
28. Общество с ограниченной ответственностью «Арендный дом» (Далее - ООО «Арендный дом»);
29. Общество с ограниченной ответственностью «БриГ-Девелопмент» (Далее – ООО «БриГ-Девелопмент»);
30. Общество с ограниченной ответственностью «Высокая энергия» (Далее – ООО «Высокая энергия»);
31. Общество с ограниченной ответственностью «Граунд» (Далее – ООО «Граунд»);
32. ООО «ГЭК»;
33. Общество с ограниченной ответственностью «Добрянка – Склад» (Далее – ООО «Добрянка – Склад»);
34. Общество с ограниченной ответственностью «Домен» (Далее – ООО «Домен»);
35. Общество с ограниченной ответственностью «Импульс-Урала» (Далее – ООО «Импульс-Урала»);
36. Общество с ограниченной ответственностью «Камский кабель» (Далее – ООО «Камский кабель»);
37. Общество с ограниченной ответственностью «МЖК-Строй» (Далее – ООО «МЖК-Строй»);
38. Общество с ограниченной ответственностью «Межрегиональная энергетическая компания», (Далее - ООО «МЭК»);
39. ООО «НОВОГОР-Прикамье»;
40. Общество с ограниченной ответственностью «Обслуживание коммунальных систем», (Далее - ООО «ОКС»);
41. Общество с ограниченной ответственностью «Пермгазэнергосервис» (Далее - ООО «ПГЭС»);
42. ООО «ПермЕвроГаз»;
43. Общество с ограниченной ответственностью «Пермская электроремонтная компания» (Далее ООО «Пермская электроремонтная компания»);
44. ООО «Пермский картон»;
45. Общество с ограниченной ответственностью «Пермский насосный завод» (Далее - ООО «Пермский насосный завод»);
46. Общество с ограниченной ответственностью «Ресурс» (Далее – ООО «Ресурс»);
47. Общество с ограниченной ответственностью «РесурсЭнергоТранс» (Далее - ООО РесурсЭнергоТранс»);
48. Общество с ограниченной ответственностью «Сетевая компания Вышка-2» (Далее – ООО «Сетевая компания Вышка-2»);
49. Общество с ограниченной ответственностью «СМУ-11» (Далее – ООО «СМУ - 11»);
50. Общество с ограниченной ответственностью «СпецСтройМонтаж» (Далее – ООО «СпецСтройМонтаж»);

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

51. Общество с ограниченной ответственностью «Строн-М» (Далее – ООО «Строн-М»);
52. Общество с ограниченной ответственностью «Тепло» (Далее – ООО «Тепло»);
53. Общество с ограниченной ответственностью «Тепло-М» Дочернее общество публичного акционерного общества «Мотовилихинские заводы» (Далее - ООО «Тепло-М»);
54. Общество с ограниченной ответственностью «Тепло-Новый город» (Далее – ООО «Тепло-Новый город»);
55. Общество с ограниченной ответственностью «ТеплоСервис» (Далее – ООО «ТеплоСервис»);
56. Общество с ограниченной ответственностью «Теплосеть» (Далее – ООО «Теплосеть»);
57. Общество с ограниченной ответственностью «Тепло-Терм» (Далее – ООО «Тепло-Терм»);
58. ООО «Тимсервис»;
59. Общество с ограниченной ответственностью «Тепловая станция Кондратово» (Далее - ООО «ТС Кондратово»);
60. Общество с ограниченной ответственностью «УК Кедр» (Далее - ООО «УК Кедр»);
61. Общество с ограниченной ответственностью «Уралгорнефтемаш» (Далее – ООО Уралгорнефтемаш»);
62. Общество с ограниченной ответственностью «Урал Девелопмент» (Далее – ООО «Урал Девелопмент»);
63. Общество с ограниченной ответственностью «Эксперт» (Далее – ООО «Эксперт»);
64. Общество с ограниченной ответственностью «Энергия-М» (Далее – ООО «Энергия – М»);
65. Общество с ограниченной ответственностью «Энергия-С» (Далее – ООО «Энергия – С»);
66. Общество с ограниченной ответственностью «Энергопланер» (Далее – ООО «Энергопланер»);
67. Общество с ограниченной ответственностью «Энергоснабжающая компания» (Далее – ООО Энергоснабжающая компания»);
68. Общество с ограниченной ответственностью «Энерготепловая компания» (Далее – ООО «Энерготепловая компания»);
69. ПАО «НПО Искра»;
70. Публичное акционерное общество «Протон – Пермские моторы» (Далее – ПАО «Протон-ПМ»);
71. ПМУП «ГКТХ»;
72. Федеральное казенное предприятие «Пермский пороховой завод» (Далее - ФКП «Пермский пороховой завод»);
73. Федеральное казенное учреждение «Исправительная колония – 29 Главное управление федеральной службы исполнения и наказания» (Далее - ФКУ ИК-29 ГУФСИН России по Пермскому краю);
74. Федеральное казенное учреждение «Исправительная колония – 32 Главное управление федеральной службы исполнения и наказания» (Далее - ФКУ ИК-32 ГУФСИН России по Пермскому краю).

Сводный перечень зон деятельности (эксплуатационной ответственности) теплоснабжающих и теплосетевых организаций представлен в таблице ниже.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

Таблица 1.10 – Сводный перечень зон деятельности (эксплуатационной ответственности) теплоснабжающих и теплосетевых организаций

№	Наименование теплоисточника	Адрес	Источник тепловой энергии		Тепловые сети	
			собственник	техническое обслуживание	собственник	техническое обслуживание
1	2	3	4	5	6	7
Источники тепловой энергии ПАО «Т Плюс»						
1	ТЭЦ-6	ул. Г. Хасана, 38	ПАО «Т Плюс»	ПАО «Т Плюс»	ООО «ПСК», ПАО «Т Плюс», ПМУП «ГКТХ», ООО «РесурсЭнергоТранс», ООО «Тепло-Терм», ООО «Энергия-М», ООО «Импулс-Урала», ООО «СМУ №11», ОАО «Уралтеплосервис», ООО «ПермЕвроГаз», ООО «Урал Девелопмент», ООО «МЭК», МКУ «СОИИ»	ООО «ПСК», ПАО «Т Плюс», ПМУП «ГКТХ», ООО «РесурсЭнергоТранс», ООО «Тепло-Терм», ООО «Энергия-М», ООО «Импулс-Урала», ООО «СМУ №11», ОАО «Уралтеплосервис», ООО «ПермЕвроГаз», ООО «Урал Девелопмент», ООО «МЭК», МКУ «СОИИ»
2	ВК-3	ул. Самаркандская, 2	ПАО «Т Плюс»	ПАО «Т Плюс»	ООО «ПСК», ПАО «Т Плюс», ПМУП «ГКТХ», ООО «РесурсЭнергоТранс», ООО «Тепло-Терм», ООО «Энергия-М», ООО «Импулс-Урала», ООО «СМУ №11», ОАО «Уралтеплосервис», ООО «ПермЕвроГаз», ООО «Урал Девелопмент», ООО «МЭК», МКУ «СОИИ»	ООО «ПСК», ПАО «Т Плюс», ПМУП «ГКТХ», ООО «РесурсЭнергоТранс», ООО «Тепло-Терм», ООО «Энергия-М», ООО «Импулс-Урала», ООО «СМУ №11», ОАО «Уралтеплосервис», ООО «ПермЕвроГаз», ООО «Урал Девелопмент», ООО «МЭК», МКУ «СОИИ»
3	ТЭЦ-9	ул. Промышленная, 103	ПАО «Т Плюс»	ПАО «Т Плюс»	ООО «ПСК», ПАО «Т Плюс», ПМУП «ГКТХ», ООО «Строн-М», ООО «ОКС», АО «ПЗСП», ООО «Ресурс», ООО «Домен», ООО «Урал Девелопмент», ООО «СМУ №11», МКУ «СОИИ»	ООО «ПСК», ПАО «Т Плюс», ПМУП «ГКТХ», ООО «Строн-М», ООО «ОКС», АО «ПЗСП», ООО «Ресурс», ООО «Домен», ООО «Урал Девелопмент», ООО «СМУ №11», МКУ «СОИИ»
4	ТЭЦ-13	ул. Гайвинская, 109	ПАО «Т Плюс»	ПАО «Т Плюс»	ООО «ПСК», ПАО «Т Плюс», ПМУП «ГКТХ», ЖСК №43, ООО «Домен», МКУ «СОИИ»	ООО «ПСК», ПАО «Т Плюс», ПМУП «ГКТХ», ЖСК №43, ООО «Домен», МКУ «СОИИ»
5	ТЭЦ-14	ул. Ласьвинская, 106	ПАО «Т Плюс»	ПАО «Т Плюс»	ООО «ТНР» АО «ГалоПолимер Пермь» - ГВ, пароснабжение	ООО «ТНР» АО «ГалоПолимер Пермь» - ГВ, пароснабжение
6	ВК-20	ул. Краснослудская, 5	ПАО «Т Плюс»	ПАО «Т Плюс»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ»
Котельные ООО «ПСК»						
7	ВК Кислотные Дачи	пер. Талицкий, 12	ООО «ПСК»	ООО «ПСК»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ»
8	ВК Новые Ляды	ул. Железнодорожная , 22а	ООО «ПСК»	ООО «ПСК»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ»
9	ВК Молодежная	ул. Косякова, 23	ООО «ПСК»	ООО «ПСК»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ»
10	ВК Левшино	ул. Старикова, 13а	ООО «ПСК»	ООО «ПСК»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ»
11	ВК ПДК	ул. Домостроительная , 26	ООО «ПСК»	ООО «ПСК»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ»
12	ВК Заозерье	ул. Верхнекамская, 19	ООО «ПСК»	ООО «ПСК»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ»

Программный документ

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

1	2	3	4	5	6	7
13	ВК Каменского, 28	ул. В. Каменского, 28	ООО «ПСК»	ООО «ПСК»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ»
14	ВК Запруд	ул. Гарцовская, 62	ООО «ПСК»	ООО «ПСК»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ»
15	ВК Банный гора	ул. 2-я Корсуньская, 10	ООО «ПСК»	ООО «ПСК»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ»
16	ВК Окуловский	ул. Костычева, 20а	ООО «ПСК»	ООО «ПСК»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ»
17	ВК Поднежник	ул. Пристанционная, 46	ООО «ПСК»	ООО «ПСК»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ»
18	ВК ДИПИ	ул. 13-я линия, 12	ООО «ПСК»	ООО «ПСК»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ»
19	ВК Пышминская	ул. Пышминская, 12	ООО «ПСК»	ООО «ПСК»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ»
20	ВК Вышка 1	ул. Труда, 6	ООО «ПСК»	ООО «ПСК»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ»
21	ВК Брикетная	ул. Брикетная, 15	ООО «ПСК»	ООО «ПСК»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ»
22	ВК Горбольница	Сельскохозяйственная, 25	ООО «ПСК»	ООО «ПСК»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ»
Котельные, от которых ООО «ПСК» осуществляет транспортировку тепловой энергии						
23	ВК-2	ул. Некрасова, 4	ООО «Тепло-М»	ООО «Тепло-М»	ООО «ПСК», ПАО «Т Плюс», ПМУП «ГКТХ», ООО «Бриг-Девелопмент», ООО «Добрынка-склад», ООО «Домен», МКУ «СОИИ», ООО «Перикоммуналсервис»	ООО «ПСК», ПАО «Т Плюс», ПМУП «ГКТХ», ООО «Бриг-Девелопмент», ООО «Добрынка-склад», ООО «Домен», МКУ «СОИИ», ООО «Перикоммуналсервис»
24	ВК Искра	ул. Веденеева, 28	ПАО «НПО «Искра»	ПАО «НПО «Искра»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ», ПАО «НПО «Искра»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ», ПАО «НПО «Искра»
Котельные ПМУП «ГКТХ»						
25	ВК ГКТХ Вышка-2	ул. Гашкова, 356	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»
26	ВК Хабаровская, 139	ул. Хабаровская, 139	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»
27	ВК Криворожская, 36	ул. Криворожская, 36	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»
28	ВК Лепешинской, 3	ул. О. Лепешинской, 3	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»
29	ВК Наумова, 18а	ул. Г. Наумова, 18а	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»
30	ВК Чапаева, 6	ул. Чапаева, 6	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»
31	ВК Бахаревская, 53	ул. Бахаревская, 53	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»
32	ВК Лесопарковая, 6	ул. Лесопарковая, 6	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»
33	ВК Б. Революции, 151	ул. Б. Революции, 151	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»
34	ВК Белозерская,	ул. Белозерская,	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

1	2	3	4	5	6	7
48		48				
35	ВК Жукова, 33	ул. М. Жукова, 33	Муниципальное образование город Пермь	ПМУП «ГКТХ»	Муниципальное образование город Пермь	ПМУП «ГКТХ»
36	ВК Чусовская, 27	ул. Чусовская, 27	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»
37	ВК Дементьева, 50	ул. Дементьева, 50	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»
Котельные АО «ПЗСП»						
38	ВК Докучаева, 31	ул. Докучаева, 31	АО «ПЗСП»	АО «ПЗСП»	АО «ПЗСП»	АО «ПЗСП»
39	ВК Костычева, 9	ул. Костычева, 9	АО «ПЗСП»	АО «ПЗСП»	АО «ПЗСП»	АО «ПЗСП»
40	ВК Менжинского, 36	ул. Менжинского, 36	АО «ПЗСП»	АО «ПЗСП»	АО «ПЗСП»	АО «ПЗСП»
41	ВК Баранчинская, 14а	ул. Баранчинская, 14а	АО «ПЗСП»	АО «ПЗСП»	АО «ПЗСП»	АО «ПЗСП»
42	ВК Сигаева, 2а	ул. Сигаева, 2а	АО «ПЗСП»	АО «ПЗСП»	АО «ПЗСП»	АО «ПЗСП»
Котельные «Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД»						
43	ВК РЖД Западная		«Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД»	«Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД»	«Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД»	«Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД»
44	ВК РЖД Каменского 9	ул. В. Каменского, 9	«Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД»	«Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД»	«Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД»	«Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД»
45	ВК Цимлянская, 4	ул. Цимлянская, 4	«Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД»	«Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД»	«Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД»	«Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД»
Прочие котельные						
46	ВК Вышка-2 (ООО «СК Вышка-2»)	ул. Кузнецкая, 43	ООО «СК Вышка-2»	ООО «СК Вышка-2»	ООО «СК Вышка-2»	ООО «СК Вышка-2»
47	ВК Пермский картон	ул. Бумажников, 1	ООО «Головановская энергетическая компания»	ООО «Головановская энергетическая компания»	ООО «Головановская энергетическая компания»	ООО «Головановская энергетическая компания»
48	ВК ПНИПУ	мкр. Студенческий городок	«ПНИПУ»	«ПНИПУ»	«ПНИПУ»	«ПНИПУ»
49	ВК Новомет-Пермь	Ш. Космонавтов, 395	ЗАО «Новомет-Пермь»	ЗАО «Новомет-Пермь»	ЗАО «Новомет-Пермь»	ЗАО «Новомет-Пермь»
50	ВК Биомед	ул. Братская, 177	ФГУП «НПО «Микроген» МЗ РФ в городе Перми	ФГУП «НПО «Микроген» МЗ РФ в городе Перми	ФГУП «НПО «Микроген» МЗ РФ в городе Перми	ФГУП «НПО «Микроген» МЗ РФ в городе Перми

Программный документ

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

1	2	3	4	5	6	7
			«Пермского НПО «Биомед»	«Биомед»		
51	ВК Ива	ул. Левитана, 12	ООО «Тимсервис»	ООО «Тимсервис»	ООО «Тимсервис»	ООО «Тимсервис»
52	ВК Кавказская, 24	ул. Кавказская, 24	ООО «Тепло»	ООО «Тепло»	ООО «Тепло»	ООО «Тепло»
53	ВК Делегатская, 34	ул. Делегатская, 34	ООО «Тимсервис»	ООО «Тимсервис»	ООО «Тимсервис»	ООО «Тимсервис»
54	ВК ЧОС	район Чусовских очистных сооружений	ООО «Новотор»	ООО «Новотор»	-	-
55	ВК ГУФСИН	ул. Докучаева, 27	ФКУ ИК-32 ГУФСИН России	ФКУ ИК-32 ГУФСИН России	ФКУ ИК-32 ГУФСИН России	ФКУ ИК-32 ГУФСИН России
56	ВК Хмели	Шоссе Космонавтов, 330а	ООО «Пермский насосный завод»	ООО «Пермский насосный завод»	ООО «Пермский насосный завод»	ООО «Пермский насосный завод»
57	ВК СПК Вышка-2	ул. Целинная, 39в	АО «СПК»	АО «СПК»	АО «СПК»	АО «СПК»
58	ПК ФКП «ППЗ»	ул. Гальперина, 11	ФКП «ППЗ»	ФКП «ППЗ»	ФКП «ППЗ»	ФКП «ППЗ»
59	ПК АО «Камтэкс-Химпром»	ул. Соликамская, 293	АО «Камтэкс-Химпром»	АО «Камтэкс-Химпром»	АО «Камтэкс-Химпром»	АО «Камтэкс-Химпром»

Программный документ

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

Состав основного оборудования ТЭЦ и котельных города Перми представлен в таблицах ниже.

Таблица 1.11 – Состав основного оборудования ТЭЦ-6

Ст. №	Оборудование	Год ввода (последнего капитального ремонта)	Производительность
Паровые турбины			
2	P-25-29/12	1943	24,5 МВт / 135 Гкал/ч
3	P-6-35/5	1959	5,2 МВт / 38,2 Гкал/ч
4	P-6-35/5	1959	4,0 МВт / 32,5 Гкал/ч
5	P-25-90/31	1959	23 МВт / -
6	SST-600	2013	29 МВт/ 82 Гкал/ч
Газовые турбины			
7	SGT-800	2013	47 МВт / -
8	SGT-800	2013	47 МВт / -
Энергетические котлы			
1	60-34-2	1942	85 т/ч
2	МП-150/35	1943	150 т/ч
3	БАБКОК-ВИЛЬКОКС	1948	110 т/ч
4	ТП-48	1959	220 т/ч
5	ТП-48	1959	220 т/ч
Паровые котлы			
	E-160-1,4-250 ГМ	2009	160 т/ч
Котлы-утилизаторы			
6	HRSG	2013	60 т/ч
7	HRSG	2013	60 т/ч
Водогрейные котлы			
1	ПТBM-100	1964	100,0 Гкал/ч
2	ПТBM-100	1965	100,0 Гкал/ч
3	ПТBM-100	1966	100,0 Гкал/ч
Всего по источнику			179,7 МВт / 815,5 Гкал/ч

Таблица 1.12 – Состав основного оборудования ТЭЦ-9

Ст. №	Оборудование	Год ввода (последнего капитального ремонта)	Производительность
1	2	3	4
Паровые турбины			
1	ПТ-25-90/10	1957	25 МВт / 104,4 Гкал/ч
2	ПТ-25-90/10	1957	30 МВт / 104,4 Гкал/ч
3	P-25-90/18	1957	25 МВт / 164 Гкал/ч
6	ПТ-65-130/13	1960	65 МВт / 139 Гкал/ч
9	T-100/120-130-2	1973	105 МВт/ 160 Гкал/ч
11	T-100/120-130-3	1978	110 МВт/ 175 Гкал/ч
Газовые турбины			
12	ГТЭ-160	2014	165 МВт / -
Энергетические котлы			

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

1	2	3	4
1	ТП-230-2	1957	230 т/ч (138 Гкал/ч)
3	ТП-230-2	1957	230 т/ч (138 Гкал/ч)
4	ТП-230-2	1958	230 т/ч (138 Гкал/ч)
6	ТМ-84	1962	230 т/ч (138 Гкал/ч)
7	ТГМ-84/А	1967	420 т/ч (252 Гкал/ч)
8	ТГМ-96/А	1973	420 т/ч (252 Гкал/ч)
9	ТГМ-96/Б	1974	480 т/ч (288 Гкал/ч)
10	ТГМ-96/Б	1979	480 т/ч (288 Гкал/ч)
11	ТГМ-96/Б	1980	480 т/ч (288 Гкал/ч)
Котлы-утилизаторы			
6	Ед-227/50-10,6/1,64 - 515/291-15,1	2014	227 т/ч (130 Гкал/ч)
Водогрейные котлы			
1	ПТВМ-100	1969	100,0 Гкал/ч
2	ПТВМ-180	1971	180,0 Гкал/ч
3	ПТВМ-180	1972	180,0 Гкал/ч
Всего по источнику			525 МВт / 1352,8 Гкал/ч

Таблица 1.13 – Состав основного оборудования ТЭЦ-13

Ст. №	Оборудование	Год ввода (последнего капитального ремонта)	Производительность
Паровые турбины			
2	Р-6-35/5	1962	6 МВт / 35 Гкал/ч
Газовые турбины			
4	ГТЭ-16ПА	2010	16 МВт / -
Энергетические котлы			
1	ТП-35-У	1959	40 т/ч (26 Гкал/ч)
2	ТП-35-У	1959	40 т/ч (26 Гкал/ч)
5	ГМ-50	1968	50 т/ч (32,6 Гкал/ч)
Котлы-утилизаторы			
12	К-20-150Н	2010	19,4 Гкал/ч
Водогрейные котлы			
6	ПТВМ-100	1968	100,0 Гкал/ч
7	ПТВМ-110	1983	100,0 Гкал/ч
Всего по источнику			22 МВт / 261,4 Гкал/ч

Таблица 1.14 – Состав основного оборудования ТЭЦ-14

Ст. №	Оборудование	Год ввода (последнего капитального ремонта)	Производительность
1	2	3	4
Паровые турбины			
1	ПТ-60-130/13	1966	60 МВт / 139 Гкал/ч
2	Т-35/55-1,6	2008	35 МВт / 100 Гкал/ч
3	Р-50-130	1967	50 МВт / -ч
4	ПТ-135/165-130/15	1977	135 МВт / 307 Гкал/ч

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

1	2	3	4
5	T-50-130	1979	50 МВт / 95 Гкал/ч
Энергетические котлы			
1	ТГМ-84	1966	420 т/ч (252 Гкал/ч)
2	ТГМ-84А	1966	420 т/ч (252 Гкал/ч)
5	ТГМ-84А	1967	420 т/ч (252 Гкал/ч)
	ТГМ-84Б	1977	420 т/ч (252 Гкал/ч)
	ТГМ-84Б	1979	420 т/ч (252 Гкал/ч)
Водогрейные котлы			
6	ПТВМ-100	1968	100,0 Гкал/ч
7	КВГМ-100	1977	100,0 Гкал/ч
	КВГМ-100	1990	100,0 Гкал/ч
Всего по источнику			330 МВт / 948 Гкал/ч

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

Таблица 1.15 – Сведения по основному теплогенерирующему оборудованию котельных города Перми

№	Собственник	Наименование источника	адрес	Состав оборудования	Тип котла	Год ввода котла	Единица установленная мощность котлов, Гкал/ч	Установленная мощность оборудования, Гкал/ч		Средневзвешенный срок службы, лет		
								В паре	В горячей воде	Паровой	Водогрейный	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	ПАО «Т Плюс»	ЛВК-3	ул. Самаркандская, 2	КВГМ-100 КВГМ-100 КВГМ-100 КВГМ-100 КВГМ-100	водогрейный водогрейный водогрейный водогрейный водогрейный	1982 1983 1983 1989 1989	100 100 100 100 100		500,00		32,8	32,8
2	ПАО «Т Плюс»	ЛВК-20	ул. Краснослудская, 5	ДЕ-10-14 ДЕ-10-14 ДЕ-25-14 ГМ ДЕ-25-14 ГМ	паровой паровой паровой паровой	1995 1995 1996 1996	5,6 5,6 14,0 14,0	39,20		22,3		22,3
Всего по котельным ПАО «Т Плюс»												
3	ООО «ПСК»	ВК «Кислотные дачи»	пер. Талицкий, 12	ПТВМ-30М-4 ПТВМ-30М-4 ПТВМ-30М-4 ПТВМ-30М-4	водогрейный водогрейный водогрейный водогрейный	1981 1981 2013 1988	30 30 30 6,7	6,70	90,00	30,0	26,3	26,6
4	ООО «ПСК»	ВК «Новые Ляды»	ул. Железнодорожная, 22а	ДЕ-10-14 ГМ ДЕ-10-14 ГМ ДЕ-16-14 ГМ ДКВР-10/13	паровой паровой паровой паровой	1995 1984 1987 1999	16,8 6,7 10,7 6,7	40,90		26,2		26,2
5	ООО «ПСК»	ВК «Молодежная»	ул. Косякова, 23	ТВГ-8М ТВГ-8М ТВГ-8М	водогрейный водогрейный водогрейный	1980 1980 1980	8,0 8,0 8,0		24,00		38,0	38,0
6	ООО «ПСК»	ВК «Левшино»	ул. Старикова, 13а	ДКВР-10/13 ДКВР-10/13	паровой паровой	1975 1973	7,6 7,6	15,20		44,0		44,0
7	ООО «ПСК»	ВК «ПДК»	ул. Домостроителей, 26	ДЕ-6,5-14 КЕ-10-14 ДКВР-6,5/13	паровой паровой паровой	1996 1989 2009	4,4 6,7 4,16	15,26		21,5		21,5
8	ООО «ПСК»	ВК «Заозерье»	ул. Верхнекамская, 19	КСВ-2 ГМ КСВ-2 ГМ КВЖ-5-115 ПКТМ-4	водогрейный водогрейный водогрейный водогрейный	2012 2012 1998 1986	1,72 1,72 4,3 2,5	1,34	10,24	8,5	18,2	17,1

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				E-1/9 E-1/9	паровой паровой	2010 2009	0,67 0,67					
9	ООО «ПСК»	ВК «Каменского 28а»	ул. Василия Каменского, 28	КСВа-1,25Г КСВа-1,25Г КСВа-1,25Г КСВа-1,25Г	водотрейный водотрейный водотрейный водотрейный	1996 1996 1996 1996	1,08 1,08 1,08 1,08		4,32		22,0	22,0
10	ООО «ПСК»	ВК «Запруд»	ул. Гарюковская, 62	Logano S825L Logano S825L Logano SK745	водотрейный водотрейный водотрейный	2011 2011 2011	3,61 3,61 1,21		8,43		7,0	7,0
11	ООО «ПСК»	ВК «Банная гора»	ул. 2-я корсуньская, 10э	7хКВа-1,0Г	7 х водотрейный	1996	7х0,83		5,81		22,0	22,0
12	ООО «ПСК»	ВК «Окуловская»	ул. Костычева, 20а	ВГ-2,32-115 ВГ-2,32-115 ВГ-2,32-115	водотрейный водотрейный водотрейный	1994 1998 1994	2,0 2,0 2,0		6,00		22,7	22,7
13	ООО «ПСК»	ВК «Поднежник»	ул. Пристанционная, 46	ТВ-061 ТВ-061	водотрейный водотрейный	1989 1989	0,61 0,61		1,22		29,0	29,0
14	ООО «ПСК»	ВК «ДИПИ»	ул. 13-я линия, 12	Братск-1Г Братск-1Г ВГ-1,16-115 ВГ-1,16-115	водотрейный водотрейный водотрейный водотрейный	1985 1985 1985 1985	0,85 0,85 1,0 1,0		3,70		33,0	33,0
15	ООО «ПСК»	ВК «Пылимская»	ул. Пылимнская, 12	КВУ-400 КВУ-400 Братск-1Г	водотрейный водотрейный водотрейный	2006 2006 н.о.	0,4 0,4 0,61		1,41		12,0	12,0
16	ООО «ПСК»	ВК «Вышка-1»	ул. Труда, 6	SLIM 1,490 IN SLIM 1,490 IN	водотрейный водотрейный	2005 2008	0,041 0,041		0,08		11,5	11,5
17	ООО «ПСК»	ВК «Брикетная»	ул. Брикетная, 15	КВУ-400 ТВ-047 Универсал-6	водотрейный водотрейный водотрейный	2006 2004 н.о.	0,4 0,05 0,6		1,04		13,0	13,0
18	ООО «ПСК»	ВК «Гор. Больница»	ул. Сельскохозяйственная, 25	ЭПЗ-100-И2 ЭПЗ-100-И2 ЭПЗ-100-И2 ЭПЗ-100-И2	водотрейный водотрейный водотрейный водотрейный	1996 1996 1996 2005	0,086 0,086 0,086 0,086		0,34		19,8	19,8
Всего по котельным ООО «ПСК»								79,40	156,60	28,8	26,1	27,0
19	ПМУП «ГКТХ»	ВК-2	ул. Некрасова, 4	ПТВМ-50 ПТВМ-50 ПТВМ-50 КВГМ-100 КВГМ-100 КВГМ-100 КВГМ-100 ТТ-200-5000 ТТ-200-5000	водотрейный водотрейный водотрейный водотрейный водотрейный водотрейный водотрейный паровой паровой	1973 1973 1973 1977 1983 1984 1986 2014 2014	50,0 50,0 50,0 100,0 100,0 100,0 100,0 3,2 3,2	6,40	550,00	4,0	38,1	37,7

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	ПМУП «ГКТХ»	ВК «Искра»	ул. Веденская, 28	ПТВМ-30 ПТВМ-30 ДКВР-10/13 ДКВР-10/13 ДКВР-10/13	водотрейный водотрейный паровой паровой паровой	1968 1969 1961 1961 1991	30,0 30,0 6,2 6,2 6,2	18,60	60,00	47,0	49,5	48,9
21	ПМУП «ГКТХ»	ВК «Вышка-2»	ул. Гашкова, 35б	ПТВМ-30М ПТВМ-30М	водотрейный водотрейный	1972 1972	30 30		60,00		46,0	46,0
22	ПМУП «ГКТХ»	ВК «Хабаровская. 139»	ул. Хабаровская, 139	8хКВ-ГМ-4,4	8 х водотрейный	4х2008 4х2011	8х3,78		30,24		8,5	8,5
23	ПМУП «ГКТХ»	ВК «Криворожская, 36»	ул. Криворожская, 36	КСВа-2,5 КСВа-2,5Гс КСВа-2,5Гс	водотрейный водотрейный водотрейный	1996 1996 1996	2,15 2,15 2,15		6,45		22,0	22,0
24	ПМУП «ГКТХ»	ВК «Лепешинский, 3»	ул. О. Лепешинской, 3	3хВГ-1,16-95 4хКСВа-1,25Гс	7 х водотрейный	1994 1992 1994 1995 2012 1995 1995	3х1,0 4х1,08		7,32		21,2	21,2
25	ПМУП «ГКТХ»	ВК «Наумова, 18а»	ул. Генерала Наумова, 18а	2хВГ-1,16 5хКСВа-1,25	7 х водотрейный	2х1995 4х1996 1х2015	2х1,08 5х1,08		7,56		19,6	19,6
26	ПМУП «ГКТХ»	ВК «Чапаева, 6»	ул. Чапаева, 6	ДЕ-16-14 ГМ ДЕ-16-14 ГМ	паровой паровой	1994 1994	10,7 10,7	21,40		24,0		24,0
27	ПМУП «ГКТХ»	ВК «Бахаревская, 53»	ул. Бахаревская, 33	Универсал-6 Универсал-6	водотрейный водотрейный	1989 1989	0,6 0,6		1,20		29,0	29,0
28	ПМУП «ГКТХ»	ВК «Лесопарковая, 6»	ул. Лесопарковая, 6	КВ-Г-0,63-95 КВ-Г-0,63-95	водотрейный водотрейный	2005 2005	0,54 0,54		1,08		13,0	13,0
29	ПМУП «ГКТХ»	ВК «Б. Революции. 151»	ул. Борцов Революции, 151	Урал-0,34РТ Урал-0,34РТ	водотрейный водотрейный	1984 1984	0,29 0,29		0,58		34,0	34,0
30	ПМУП «ГКТХ»	ВК «Белозерская. 48»	ул. Белозерская, 48	Turbomat RN HD Turbomat RN	водотрейный водотрейный	2008 2008	1,72 4,3		6,02		10,0	10,0
31	ПМУП «ГКТХ»	ВК «Жукова, 33»		ICI REX 300 ICI REX 300 ICI REX 300	водотрейный водотрейный водотрейный	2011 2011 2011	2,58 2,58 2,58		7,74		7,0	7,0
32	ПМУП «ГКТХ»	ВК «Чусовская, 27»	ул. Чусовская, 27	КВ-Г-1,25 КВ-Г-0,63	водотрейный водотрейный	2007 2007	1,29 0,54		1,83		11,0	11,0
33	ПМУП «ГКТХ»	ВК «Дементьева, 50»		КВ-Г-1,0(К) КВ-Г-1,0(К)	водотрейный водотрейный	2015 2015	0,86 0,86		1,72		3,0	3,0
								46,40	741,74	30,5	37,2	36,8

Всего по котельным ПМУП «ГКТХ»

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
34	АО «ПЗСП»	ВК Докучаева, 31	ул. Докучаева, 31	КВ-ГМ-34-150 КВ-ГМ-34-150 ДЕ-10-14 ДЕ-10-14	водотрейный водотрейный паровой паровой	1987 1987 1987 1987	30 30 4,5 4,5	9,00	60,00	31,0	31,0	31,0
35	АО «ПЗСП»	ВК «Костычева, 9»	ул. Костычева, 9	ICI Caldaie Red 900 ICI Caldaie Red 900 Riman Stark 3000 Riman Stark 3000	водотрейный водотрейный водотрейный водотрейный	2005 2005 2016 2016	0,9 0,9 2,58 2,58		6,96		4,8	4,8
36	АО «ПЗСП»	ВК «Менжинского, 36»	ул. Менжинского, 36	ICI REX 95 ICI REX 95	водотрейный водотрейный	2015 2015	0,82 0,82		1,64		3,0	3,0
37	АО «ПЗСП»	ВК «Барачинская, 14а»	ул. Барачинская, 14а	Riman Stark 2500(2200) Riman Stark 2500(2200) Riman Stark 600(500) Riman Stark 600(500)	водотрейный водотрейный водотрейный водотрейный	2017 2017 2017 2017	1,89 1,89 0,43 0,43		4,64		1,0	1,0
38	АО «ПЗСП»	ВК «Сигаева, 2а»	ул. Сигаева, 2а						2,15			
Всего по котельным АО «ПЗСП»												
39	«Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД»	ВК РЖД Западная	не определено					9,00	75,39	31,0	25,2	25,9
40	«Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД»	ВК «РЖД Каменского, 9»	ул. В. Каменского, 9									
41	«Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД»	ВК Цимлянская, 4	ул. Цимлянская, 4									
Всего по котельным «Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД»												
42	ООО «Сипром»	ВК «Пермский картон»	ул. Бумажников, 1	ГМ-50-1 ГМ-50-1 ГМ-50-1 ТВГМ-30	паровой паровой паровой водотрейный	1964 1965 1966 1967	39,0 39,0 39,0 30	175,00	30,00	46,0	51,0	46,8
43	ФГБОУ «ПНИПУ»	ВК «ПНИПУ»	мкр. Студенческий городок	КМ-75-40 ГМ ДЕ-16-14 ДЕ-16-14 ДКВР-10/13	паровой паровой паровой паровой	1968	58					

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
44	ЗАО «Новомет-Пермь»	ВК «Новомет-Пермь»	Ш. Космонавтов, 395	ДЕ-25-14 ДЕ-25-14 ГМ ДЕ-25-14 ГМ	паровой паровой паровой		16,0 16,0	32,00				0,0
45	ФГУП «НПО «Микроген» МЗ РФ в города Перми «Пермского НПО «Бюмел»	ВК «Бюмел»	ул. Братская, 177	ДЕ-16-14 ГМ ДЕ-16-14 ГМ ДКВР-10/13 ДЕ-25-14	паровой паровой паровой паровой	н.о.	10,7 10,7 6,7 16,8	44,90				0,0
46	ООО «Тимсервис»	ВК «Ива»	ул. Левитана, 12	Logano s825m Logano s825m	водогрейный водогрейный	2011 2011	2,15 2,15		4,30		7,0	7,0
47	ООО «Тепло»	ВК «Кавказская, 24»	ул. Кавказская, 24	Lagano SK645 Lagano SK645	водогрейный водогрейный	2013 2013	0,43 0,43		0,86		5,0	5,0
48	ООО «Высокая энергия»	ВК «Делегатская, 34»	ул. Делегатская, 34	UNIMAT UT-L30 UNIMAT UT-L30 UNIMAT UT-L38	водогрейный водогрейный водогрейный	2008 2008 2008	3,44 3,44 5,16		12,04		10,0	10,0
49	ООО «Новая городская инфраструктура Прикамья»	ВК «ЧОС»	ул. Водозаборная, 1а	КВ-ГМ-2,5-95 КВ-ГМ-2,5-95 КВ-ГМ-2,5-95	водогрейный водогрейный водогрейный	2013 2013 2013	2,15 2,15 2,15		6,45		5,0	5,0
50	ФКУ «ИК-32 ГУФСИН России»	ВК «ГУ ФСИН»		КВГМ-2,5-115 КВГМ-2,5-115 КВГМ-2,5-115	водогрейный водогрейный водогрейный		2,5 2,5 2,5		7,50			0,0
51	ООО «Пермский насосный завод»	ВК «Хмели»		КВГ-1,25 КВГ-1,25 RS-A-400 RS-A-400	водогрейный водогрейный водогрейный водогрейный	2000 2013 2015 2015	1,25 1,25 0,4 0,4		3,30		9,4	9,4
52	ОАО «СтройПанельКомплект»	ВК «Целинная-2»	ул. Целинная, 39в									
53	ФКП «ППЗ»	ВК «ППЗ»	ул. Гальперина, 11	Буккау-Вольф Буккау-Вольф Буккау-Вольф БКЗ-50-39 БКЗ-50-39	паровой паровой паровой паровой	1956 1956 1956 1956	23,4 23,4 23,4 46,8 46,8	163,80		62,0		62,0
54	ОАО «Камтекс-Химпром»	ВК «Камтэкс-Химпром»	ул. Соликамская, 291	ДКВР-10/13 ДЕ-25-14 ГМ ДЕ-25-15-300 ГМО	паровой паровой паровой	1963 2010 2009	6,67 16,68 18,15	41,50		16,0		16,0
55	ООО «СК Вышка-2»	ВК «СК Вышка-2»	ул. Кузнечная, 43и	Термотехник ТТ100 Термотехник ТТ100	водогрейный водогрейный водогрейный	2014 2014 2014	1,72 2,15 2,15		6,02		4,0	4,0

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				Термотехник ТТ100								
Всего по котельным МО ГО город Пермь												
56	ООО «ТС Кондратово»	ВК-5	деревня Кондратово, ул. Шоссейная, 23	КВГМ-100 КВГМ-100 КВГМ-100 КВГМ-100 ДЕ-25-14 ГМ ДЕ-25-14 ГМ ДЕВ-25-14 ГМ	водогрейный водогрейный водогрейный водогрейный паровой паровой водогрейный		100,0 100,0 100,0 100,0 16,0 16,0 15,0	631,20	1544,20	42,8	33,7	36,4

Программный документ

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

В соответствии с п. 8 Постановления Правительства Российской Федерации от 03.04.2018 г. №405 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации» существующие и перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки составляются раздельно по горячей воде и пару.

В таблицах представлены существующие балансы тепловой мощности по горячей воде и пару, выполненные в соответствии с Приложением 6 Методических рекомендаций по разработке Схем теплоснабжения.

При формальном подходе некорректно разделять тепловые мощности энергоисточников по видам отпускаемого теплоносителя, т.к.:

1. на ТЭЦ выработка тепловой энергии осуществляется от паровых турбин, при этом нагрев сетевой воды осуществляется в бойлерной установке, следовательно, наибольшая часть тепловой мощности «нетто» может быть отнесена на горячую воду;
2. на котельных тепловая энергия вырабатывается в паре, а отпускается с горячей водой.

Учитывая вышесказанное, в таблице представлены общие балансы тепловой энергии в целом, без разделения на горячую воду и пар.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

Таблица 1.16 – Балансы установленной, располагаемой тепловой мощности и тепловой мощности «нетто», потерь тепловой мощности в тепловых сетях и расчетной тепловой нагрузки по каждому источнику тепловой энергии по горячей воде

№	Наименование теплоисточника	Установленная мощность, Гкал/ч	Располагаемая мощность, Гкал/ч	Потери располагаемой мощности, %	Собственные нужды, Гкал/ч	Тепловая мощность «нетто», Гкал/ч	Потери мощности в тепловой сети, Гкал/ч	Хозяйственные нужды тепловых сетей, Гкал/ч	Договорная присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/ч				Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, Гкал/ч				Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности по договорной нагрузке		Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности по расчетной нагрузке	
									сумма	ОВ	ГВС	ср	СУММА	ОВ	ГВС	ср	Гкал /ч	%	Гкал /ч	%
Источники тепловой энергии ПАО «Т Плюс»																				
1	ТЭЦ-6	0,0	762,7	0,0%	29,51	733,1	42,0	0,0	824,4 1	736,94	87,47		526,98	433,49	51,47	42,02	-133,29	-18,2%	206,16	28,1%
2	БК-3	500,0	470,3	5,9%	3,00	467,3	24,9	0,0	488,5 4	423,93	64,61		312,28	249,38	38,01	24,90	-46,18	-9,9%	154,98	33,2%
3	ТЭЦ-9	0,0	1030,8	0,0%	7,70	1023,1	92,3	0,0	1007,12	867,72	139,40		802,92	612,11	98,48	92,33	-76,38	-7,5%	220,15	21,5%
4	ТЭЦ-13	0,0	193,3	0,0%	6,16	187,1	12,7	0,0	181,00	161,37	19,63		130,96	105,44	12,83	12,69	-6,55	-3,5%	56,18	30,0%
5	ТЭЦ-14	0,0	545,4	0,0%	14,60	530,8	45,4	0,0	364,63	324,42	40,21		340,46	262,49	32,53	45,43	120,71	22,7%	190,31	35,9%
6	БК-20	0,00	9,80	0,0%	0,55	9,3	0,0	0,0	13,46	12,23	1,23		8,33	7,57	0,76	0,00	-4,21	-45,5%	0,92	10,0%
ИТОГО по СЦТ ПАО «Т Плюс», технологически связанных систем		882,0	3394,2	-284,8%	61,5	3332,6	217,4	0,0	2879,2	2526,6	352,6		2121,9	1670,5	234,1	217,4	236,1	7,1%	1210,7	36,3%
Котельные ООО «ПСК»																				
7	БК Кислотные Дачи	90,0	60,0	33,3%	2,9	57,1	4,5	0,0	44,99	39,67	5,32		39,59	30,94	4,15	4,50	7,63	13,4%	17,53	30,7%
8	БК Новые Ляды	0,0	40,9	0,0%	1,0	39,9	1,6	0,0	15,56	13,35	2,21		13,70	10,41	1,72	1,56	22,82	57,1%	26,24	65,7%
9	БК Молодежная	24,0	24,0	0,0%	0,3	23,7	1,3	0,0	13,37	11,33	2,04		11,77	8,84	1,59	1,34	9,03	38,0%	11,97	50,4%
10	БК Левшино	0,0	15,2	0,0%	0,2	15,0	1,1	0,0	10,87	9,65	1,22		9,57	7,53	0,95	1,09	3,00	20,1%	5,39	36,0%
11	БК ПДК	0,0	15,2	0,0%	0,5	14,7	1,0	0,0	10,26	10,11	0,15		9,03	7,89	0,12	1,03	3,36	22,9%	5,62	38,3%
12	БК Заозерье	10,2	11,6	-12,9%	0,4	11,1	0,5	0,0	5,36	5,07	0,29		4,72	3,95	0,23	0,54	5,23	47,0%	6,41	57,6%
13	БК Каменского, 28	4,3	4,3	0,0%	0,1	4,3	0,2	0,0	1,55	1,55	0,00		1,36	1,21	0,00	0,15	2,56	60,1%	2,90	68,1%

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

№	Наименование источника	Установленная мощность, Гкал/ч	Располагаемая мощность, Гкал/ч	Потери располагаемой мощности, %	Собственные нужды, Гкал/ч	Тепловая мощность «чистого», Гкал/ч	Потери мощности в тепловой сети, Гкал/ч	Хозяйственные нужды тепловых сетей, Гкал/ч	Договорная тепловая нагрузка, Гкал/ч			Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, Гкал/ч				Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности по договорной нагрузке	
									сумма	ОВ	ГВС	СУМА	ОВ	ГВС	потери в сети	Гкал/ч	%
1	ВК Запруд	8,4	8,4	0,0%	0,2	8,2	0,5	0,0	4,63	4,08	0,55	4,07	3,18	0,43	0,46	3,15	38,2%
1	ВК Банная	5,8	5,8	0,0%	0,1	5,7	0,4	0,0	3,87	3,36	0,51	3,41	2,62	0,40	0,39	1,48	25,8%
1	ВК Окуловский	6,0	6,0	0,0%	0,1	6,0	0,4	0,0	3,54	3,08	0,46	3,11	2,40	0,36	0,35	2,06	34,6%
1	ВК Подснежник	1,2	1,2	0,0%	0,0	1,2	0,0	0,0	0,17	0,17	0,00	0,15	0,13	0,00	0,02	1,01	84,2%
1	ВК ДИПИ	3,7	3,7	0,0%	0,1	3,6	0,2	0,0	1,57	1,43	0,14	1,38	1,11	0,11	0,16	1,89	52,2%
1	ВК Пышминская	1,4	1,4	0,0%	0,1	1,4	0,1	0,0	0,62	0,62	0,00	0,54	0,48	0,00	0,06	0,68	50,0%
2	ВК Вышка 1	0,1	0,1	0,0%	0,0	0,1	0,0	0,0	0,07	0,07	0,00	0,06	0,05	0,00	0,01	0,00	0,0%
2	ВК Брыкетная	1,0	1,0	0,0%	0,1	1,0	0,0	0,0	0,25	0,25	0,00	0,22	0,20	0,00	0,02	0,72	72,7%
2	ВК Горобольница	0,3	0,3	0,0%	0,0	0,3	0,0	0,0	0,18	0,15	0,03	0,16	0,12	0,02	0,02	0,11	35,5%
ИТОГО по котельным ООО «ПСК»		156,6	199,2	-27,2%	5,9	193,3	11,7	0,0	116,9	103,9	12,9	102,8	81,1	10,1	11,7	64,7	33,5%
Котельные, от которых ООО «ПСК» осуществляет транспортировку тепловой энергии																	
2	ВК-2	550,0	418,8	23,9%	6,41	412,4	12,9	0,0	271,6	253,5	18,0	227,6	200,4	14,3	12,9	127,9	31,0%
3	ВК Искра	60,0	60,0	0,0%	0,13	59,9	3,8	0,0	38,2	31,3	6,9	33,6	24,4	5,4	3,8	17,91	29,9%
4	ИТОГО по котельным, от которых ООО «ПСК» осуществляет транспортировку тепловой энергии	610,0	478,8	21,5%	6,5	472,3	16,7	0,0	309,7	284,8	24,9	261,1	224,8	19,6	16,7	145,9	30,9%
Котельные ПМУН «ГКТХ»																	
2	ВК ГКТХ	60,00	60,00	0,0%	0,28	59,7	5,9	0,0	58,61	51,8	6,77	51,58	40,4	5,28	5,86	-4,75	8,0%
5	Вышка-2																
2	ВК Хабаровская,	30,24	18,90	37,5%	0,11	18,8	1,9	0,0	24,44	22,2	2,24	21,07	17,4	1,76	1,90	-7,55	40,2%
6	139																
																211,1	44,7%
																90,4	46,8%
																184,8	44,8%
																26,30	43,9%

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

№	Наименование источника	Установленная мощность, Гкал/ч	Располагаемая мощность, Гкал/ч	Потери располагаемой мощности, %	Собственные нужды, Гкал/ч	Тепловая мощность «нетто», Гкал/ч	Потери мощности в тепловой сети, Гкал/ч	Хозяйственные нужды тепловых сетей, Гкал/ч	Договорная тепловая нагрузка, Гкал/ч			Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, Гкал/ч				Резерв (+/-) дефицит (-) тепловой мощности по договорной нагрузке		Резерв (+/-) дефицит (-) тепловой мощности по расчетной нагрузке	
									сумма	ОВ	ГВС	СУМА	ОВ	ГВС	потери в сети	Гкал/ч	%	Гкал/ч	%
27	БК Криворожская, 36	6,45	6,45	0,0%	0,03	6,4	0,6	0,0	6,16	6,16	0,00	5,43	4,81	0,00	0,62	-0,36	5,7%	0,99	15,5%
28	БК Лепешинский, 3	7,32	7,32	0,0%	0,02	7,3	0,5	0,0	5,43	5,31	0,12	4,78	4,14	0,10	0,54	1,33	18,2%	2,52	34,5%
29	БК Наумова, 18а	7,55	7,56	-0,1%	0,03	7,5	0,5	0,0	5,06	4,95	0,11	4,46	3,86	0,09	0,51	1,96	26,0%	3,07	40,8%
30	БК Чапаева, 6	0,00		0,0%	0,00	0,0	0,3	0,0	3,25	3,06	0,19	2,86	2,38	0,15	0,33	-3,58	0,0%	-2,86	0,0%
31	БК Бахаревская, 53	1,20	1,20	0,0%	0,01	1,2	0,1	0,0	0,70	0,70	0,00	0,62	0,55	0,00	0,07	0,42	35,2%	0,57	48,2%
32	БК Лесопарковая, 6	1,08	1,08	0,0%	0,00	1,1	0,1	0,0	0,70	0,61	0,09	0,62	0,47	0,07	0,07	0,31	28,7%	0,46	43,0%
33	БК Б. Революции, 151	0,58	0,58	0,0%	0,00	0,6	0,0	0,0	0,04	0,04	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,54	93,1%	0,55	94,5%
34	БК Белозерская, 48	6,02	6,02	0,0%	0,01	6,0	0,3	0,0	2,80	2,80	0,00	2,46	2,18	0,00	0,28	2,93	48,8%	3,55	59,0%
35	БК Жукова, 33	7,74	7,74	0,0%	0,02	7,7	0,6	0,0	5,83	5,42	0,41	5,12	4,22	0,32	0,58	1,31	17,0%	2,60	33,6%
36	БК Чусовская, 27	1,83	1,83	0,0%	0,02	1,8	0,2	0,0	1,66	1,00	0,66	1,47	0,78	0,51	0,17	-0,02	1,2%	0,34	19,0%
37	БК Дементьева, 50	1,72	1,72	0,0%	0,00	1,7	0,1	0,0	0,54	0,46	0,09	0,51	0,35	0,07	0,09	1,09	63,2%	1,21	70,5%
ИТОГО по котельным ПМУП «ГТХ»		131,7	120,4	8,6%	0,5	119,9	11,0	0,0	115,2	104,5	10,7	101,0	81,6	8,3	11,0	-6,4	5,3%	18,9	15,7%
Котельные АО «ПЗСП»																			
38	БК Догушаева, 31	60,00	57,5	4,2%	1,56	55,9	2,9	0,0	28,67	25,11	3,56	25,23	19,59	2,78	2,87	24,40	43,6%	30,71	54,9%
39	БК Костячева, 9	6,96	5,46	21,6%	0,16	5,3	0,3	0,0	2,65	2,07	0,58	2,34	1,61	0,45	0,27	2,38	44,9%	2,96	55,9%
40	БК	1,64	1,64	0,0%	0,04	1,6	0,1	0,0	0,60	0,46	0,14	0,53	0,36	0,11	0,06	0,94	58,8%	1,07	67,0%

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

№	Наименование теплоисточника	Установленная мощность, Гкал/ч	Располагаемая мощность, Гкал/ч	Потери располагаемой мощности, %	Собственные нужды, Гкал/ч	Тепловая мощность «чистой», Гкал/ч	Потери мощности в тепловой сети, Гкал/ч	Хозяйственные нужды тепловых сетей, Гкал/ч	Договорная присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/ч				Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, Гкал/ч				Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности по договорной нагрузке		Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности по расчетной нагрузке	
									сумма	ОВ	ГВС ср	СУММА	ОВ	ГВС ср	потери в сети	Гкал /ч	%	Гкал /ч	%	
0	Менжинского, 36																			
41	ВК Баранчинская, 14а	4,64	3,01	35,1%	0,09	2,9	0,0	0,0	0,85	0,80	0,05	0,69	0,64	0,04	0,01	2,06	70,5%	2,23	76,4%	
42	ВК Сигаева, 2а	2,15	2,15	0,0%	0,11	2,0	0,1	0,0	0,73	0,70	0,03	0,66	0,54	0,02	0,10	1,21	59,3%	1,38	67,5%	
ИТОГО по котельным АО «ПЗСП»		75,4	69,8	7,5%	2,0	67,8	3,3	0,0	33,5	29,1	4,4	29,5	22,7	3,4	3,3	31,0	45,7%	38,3	56,6%	
Котельные «Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД»																				
43	ВК РЖД Западная					0,0	н.д.	0,0	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0,00	н.д.	
44	ВК РЖД Каменского 9	4,30	4,30	0,0%	0,11	4,2	0,2	0,0	1,57	1,55	0,02	1,38	1,21	0,02	0,16	2,46	58,7%	2,81	67,0%	
45	ВК Цимлянская, 4					0,0	н.д.	0,0	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	0,00	н.д.	
ИТОГО по котельным ОАО «РЖД»		4,3	4,3	0,0%	0,1	4,2	0,2	0,0	1,6	1,6	0,0	1,4	1,2	0,0	0,2	2,5	58,7%	2,8	67,0%	
Прочие котельные																				
46	ВК Вышка-2 (ООО «СК Вышка-2»)	6,020	6,020	0,0%	0,040	6,0	0,1	0,0	1,43	1,25	0,18	1,26	0,98	0,14	0,14	4,41	73,7%	4,72	79,0%	
47	ВК Пермский картон	30,0	60,00	-100,0%	0,7	59,3	1,6	0,0	14,84	13,48	1,36	13,19	10,49	1,06	1,64	42,82	72,2%	46,11	77,8%	
48	ВК ПНИПУ	58,0	54,52	6,0%		54,5	1,9	0,0	18,90	17,77	1,13	16,63	13,86	0,88	1,89	33,73	61,9%	37,89	69,5%	
49	ВК Новомет-Пермь	0,00	22,80	0,0%		22,8	0,9	0,0	8,89	8,01	0,88	7,82	6,25	0,69	0,89	13,02	57,1%	14,98	65,7%	
50	ВК Биомед	0,00	15,00	0,0%		15,0	0,9	0,0	9,41	9,04	0,37	8,28	7,05	0,29	0,94	4,65	31,0%	6,72	44,8%	
51	ВК Ива	4,30	4,30	0,0%		4,3	0,6	0,0	6,30	4,90	1,40	5,54	3,82	1,09	0,63	-2,63	61,2%	-1,24	28,9%	
52	ВК Кавказская, 24	0,86	0,86	0,0%		0,9	0,1	0,0	0,80	0,65	0,15	0,70	0,51	0,12	0,08	-0,02	2,3%	0,16	18,1%	

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

№	Наименование теплосточника	Установленная мощность, Гкал/ч	Располагаемая мощность, Гкал/ч	Потери располагаемой мощности, %	Собственные нужды, Гкал/ч	Тепловая мощность «нетто», Гкал/ч	Потери мощности в тепловой сети, Гкал/ч	Хозяйственные нужды тепловых сетей, Гкал/ч	Договорная присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/ч				Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, Гкал/ч				Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности по договорной нагрузке		Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности по расчетной нагрузке	
									сумма	ОВ	ГВС	ср	СУМА	ОВ	ГВС	ср	Гкал/ч	%	Гкал/ч	%
53	БК Делегатская, 34	12,04	12,04	0,0%		12,0	0,6	0,0	5,96	4,33	1,63		5,25	3,38	1,27		5,48	45,5%	6,79	56,4%
54	БК ЧОС	6,45	6,45	0,0%	0,07	6,4	0,6	0,0	1,44	1,36	0,07		1,60	0,98	0,05		4,37	68,6%	4,78	74,9%
55	ВКТУФСИН	7,50	2,50	66,7%		2,5	0,0	0,0	0,40	0,40	0,00		0,35	0,31	0,00		2,06	82,4%	2,15	85,9%
56	БК Хмели	3,30	3,30	0,0%	0,11	3,2	0,1	0,0	0,82	0,82	0,00		0,72	0,64	0,00		2,29	71,8%	2,47	77,4%
57	БК СПК Валька-2	6,02	6,30	-4,7%	0,11	6,2	0,6	0,0	5,91	3,40	2,51		5,20	2,65	1,96		-0,31	-	0,99	16,0%
58	ПК ФКП «ППЗ»	0,00	0,00	0,0%		0,0	0,2	0,0	0,71	0,71	0,00		0,73	0,53	0,00		-0,91	0,0%	-0,73	0,0%
59	ПК АО «Камтэкс-Химпром»	0,00	0,00	0,0%		0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,0%	0,00	0,0%
ИТОГО по котельным		134,5	194,1	-44,3%	1,0	193,1	8,3	0,0	75,8	66,1	9,7		67,3	51,4	7,5		109,0	56,4%	125,8	65,2%
ИТОГО по СЦТ на базе ГЭЦ		94,6	94,6	0,0%	94,6	0,0	192,5	94,6	94,6	94,6	94,6		94,6	94,6	94,6		0,0	0,0%	94,6	0,0%
ИТОГО по котельным на базе теплоснабжающих организаций		1112,5	1066,5	4,1%	16,1	1050,5	76,1	0,0	652,7	590,1	62,6		563,1	462,9	49,0		346,6	33,0%	487,4	46,4%
ИТОГО по теплоснабжающим организациям		1207,1	1161,1	3,8%	110,7	1050,5	268,5	94,6	747,3	684,7	157,2		657,7	557,5	143,6		441,2	42,0%	582,0	55,4%

Таблица 1.17 – Балансы установленной, располагаемой тепловой мощности и тепловой мощности «нетто», потерь тепловой мощности в тепловых сетях и расчетной тепловой нагрузки по каждому источнику тепловой энергии по пару

№	Наименование теплосточника	Установленная мощность, Гкал/ч	Располагаемая мощность, Гкал/ч	Потери располагаемой мощности, %	Собственные нужды, Гкал/ч	Тепловая мощность «нетто», Гкал/ч	Потери мощности в тепловой сети, Гкал/ч	Хозяйственные нужды паровых сетей, Гкал/ч	Договорная технологическая нагрузка, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка в паре	Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности по договорной нагрузке	Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности по расчетной нагрузке

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми (актуализация на 2018 год)

Источники тепловой энергии ПАО «Т Плюс»																				
														СУММ А	технологичес кая	потер и в сети	Гкал/ ч	%	Гкал/ ч	%

Таблица 1.18 – Балансы установленной, располагаемой тепловой мощности и тепловой мощности «нетто», потерь тепловой мощности в тепловых сетях и расчетной тепловой нагрузки по каждому источнику тепловой энергии, без разделения по видам отпускаемого теплоносителя

№	Наименование теплоисточника	Установленная мощность, Гкал/ч	Располагаемая мощность, Гкал/ч	Потери располагаемой мощности, %	Собственные нужды, Гкал/ч	Тепловая мощность «нетто», Гкал/ч	Потери мощности в тепловой сети, Гкал/ч	Хозяйственные нужды тепловых сетей, Гкал/ч	Присвоенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	Резерв (+)/ дефицит (-) тепловой мощности по договорной нагрузке		Резерв (+)/ дефицит (-) тепловой мощности по расчетной нагрузке		
										Гкал/ч	%	Гкал/ч	%	
Источники тепловой энергии ПАО «Т Плюс»														
1	ТЭЦ-6	815,5	801,9	1,7%	36,01	765,8	42,0	0,0	837,0	497,5	-113,2	-14,8%	226,3	29,5%
2	БК-3	500,0	470,3	5,9%	3,00	467,3	24,9	0,0	488,5	287,4	-46,2	-9,9%	155,0	33,2%
3	ТЭЦ-9	1352,8	1295,4	4,2%	79,50	1215,9	92,3	0,0	1062,8	766,3	60,8	5,0%	357,3	29,4%
	БК-5	411,0	411,0	0,0%	0,00	411,0	0,0	0,0	0,0	0,0	411,0	100,0%	411,0	100,0%
4	ТЭЦ-13	261,4	226,4	13,4%	14,56	211,8	12,7	0,0	194,5	131,8	4,7	2,2%	67,4	31,8%
5	ТЭЦ-14	941,0	840,5	10,7%	34,60	805,9	45,4	0,0	377,5	307,9	382,9	47,5%	452,5	56,2%
6	БК-20	39,2	9,8	75,0%	0,55	9,3	0,0	0,0	13,5	8,3	-4,2	-45,5%	0,9	10,0%
ИТОГО по СЦТ ПАО «Т Плюс», технологически связанных систем		4320,9	4055,2	6,2%	168,2	3886,9	217,4	0,0	2973,8	1999,2	695,8	17,9%	1670,4	43,0%
Котельные ООО «НСК»														
7	БК Кислотные Дачи	96,70	60,0	38,0%	2,880	57,12	4,5	0,0	45,0	35,1	7,6	13,4%	17,5	30,7%
8	БК Новые Ляды	40,90	40,9	0,0%	0,960	39,94	1,6	0,0	15,6	12,1	22,8	57,1%	26,2	65,7%
9	БК Молодежная	24,00	24,0	0,0%	0,260	23,74	1,3	0,0	13,4	10,4	9,0	38,0%	12,0	50,4%
10	БК Левинино	15,20	15,2	0,0%	0,240	14,96	1,1	0,0	10,9	8,5	3,0	20,1%	5,4	36,0%
11	БК ПДК	15,26	15,3	-0,1%	0,620	14,65	1,0	0,0	10,3	8,0	3,4	22,9%	5,6	38,3%
12	БК Звездное	11,58	11,6	-0,1%	0,460	11,13	0,5	0,0	5,4	4,2	5,2	47,0%	6,4	57,6%

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

№	Наименование теплоисточника	Установленная мощность, Гкал/ч	Располагаемая мощность, Гкал/ч	Потери располагаемой мощности, %	Собственные нужды, Гкал/ч	Тепловая мощность «чистого», Гкал/ч	Потери мощности в тепловой сети, Гкал/ч	Хозяйственные нужды тепловых сетей, Гкал/ч	Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/ч		Резерв (+)/ дефицит (-) мощности по договорной нагрузке		Резерв (+)/ дефицит (-) тепловой мощности по расчетной нагрузке	
									договорная	расчетная	Гкал/ч	%	Гкал/ч	%
13	БК Каменского, 28	4,32	4,3	0,0%	0,060	4,26	0,2	0,0	1,6	1,2	2,6	60,1%	2,9	68,1%
14	БК Заруд	8,43	8,4	0,0%	0,190	8,24	0,5	0,0	4,6	3,6	3,2	38,2%	4,2	50,6%
15	БК Баяна гора	5,81	5,8	0,0%	0,070	5,74	0,4	0,0	3,9	3,0	1,5	25,8%	2,3	40,6%
16	БК Окуловский	6,00	6,0	0,0%	0,050	5,95	0,4	0,0	3,5	2,8	2,1	34,6%	2,8	47,7%
17	БК Поднежник	1,22	1,2	0,0%	0,020	1,20	0,0	0,0	0,2	0,1	1,0	84,2%	1,0	87,3%
18	БК ДИПИ	3,70	3,7	0,0%	0,080	3,62	0,2	0,0	1,6	1,2	1,9	52,2%	2,2	61,8%
19	БК Пышминская	1,41	1,4	0,0%	0,050	1,36	0,1	0,0	0,6	0,5	0,7	50,0%	0,8	60,0%
20	БК Вышка 1	0,08	0,1	0,0%	0,000	0,08	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0%	0,0	20,0%
21	БК Брикетная	1,04	1,0	0,0%	0,050	0,99	0,0	0,0	0,3	0,2	0,7	72,7%	0,8	78,2%
22	БК Горбошница	0,34	0,3	0,0%	0,030	0,31	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	35,5%	0,2	48,4%
ИТОГО по котельным ООО «ПСК»		236,0	199,3	15,5%	6,0	193,3	11,7	0,0	116,9	91,1	64,7	33,5%	90,4	46,8%
Котельные, от которых ООО «ПСК» осуществляет транспортировку тепловой энергии														
23	БК-2	556,4	424,8	23,7%	10,01	414,79	12,9	0,0	271,6	214,7	130,4	31,4%	187,2	45,1%
24	БК Искра	78,6	78,7	-0,1%	0,38	78,33	3,8	0,0	38,2	29,8	36,4	46,4%	44,8	57,1%
ИТОГО по котельным, от которых ООО «ПСК» осуществляет транспортировку тепловой энергии		635,0	503,5	20,7%	10,4	493,1	16,7	0,0	309,7	244,4	166,7	33,8%	232,0	47,0%
Котельные ПМУП «ГТХ»														
25	БК ГТХ Вышка-2	60,0	60,0	0,0%	0,28	59,72	5,9	0,0	58,6	45,7	-4,8	-8,0%	8,1	13,6%
26	БК Хабаровская, 139	30,24	18,9	37,5%	0,11	18,8	1,9	0,0	24,4	19,2	-7,6	-40,2%	-2,3	-12,2%
27	БК Криворожская, 36	6,45	6,5	0,0%	0,03	6,4	0,6	0,0	6,2	4,8	-0,4	-5,7%	1,0	15,5%
28	БК Лепетинской, 3	7,32	7,3	0,0%	0,02	7,3	0,5	0,0	5,4	4,2	1,3	18,2%	2,5	34,5%
29	БК Наумова, 18а	7,55	7,6	-0,1%	0,03	7,5	0,5	0,0	5,1	3,9	2,0	26,0%	3,1	40,8%
30	БК Чапаева, 6	21,40	21,4	0,0%	0,20	21,2	0,3	0,0	3,2	2,5	17,6	83,1%	18,3	86,5%
31	БК Бахаревская, 53	1,20	1,2	0,0%	0,01	1,2	0,1	0,0	0,7	0,5	0,4	35,2%	0,6	48,2%
32	БК Лесопарковая, 6	1,08	1,1	0,0%	0,00	1,1	0,1	0,0	0,7	0,5	0,3	28,7%	0,5	43,0%
33	БК Б. Революции, 151	0,58	0,6	0,0%	0,00	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	93,1%	0,5	94,5%
34	БК Белозерская,	6,02	6,0	0,0%	0,01	6,0	0,3	0,0	2,8	2,2	2,9	48,8%	3,5	59,0%

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

№	Наименование теплоисточника	Установленная мощность, Гкал/ч	Располагаемая мощность, Гкал/ч	Потери располагаемой мощности, %	Собственные нужды, Гкал/ч	Тепловая мощность «чистого», Гкал/ч	Потери мощности в тепловой сети, Гкал/ч	Хозяйственные нужды тепловых сетей, Гкал/ч	Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/ч		Резерв (+)/ дефицит (-) мощности по договорной нагрузке		Резерв (+)/ дефицит (-) тепловой мощности по расчетной нагрузке	
									договорная	расчетная	Гкал/ч	%	Гкал/ч	%
35	ВК Жукова, 33	7,74	7,7	0,0%	0,02	7,7	0,6	0,0	5,8	4,5	1,3	17,0%	2,6	33,6%
36	ВК Чусовская, 27	1,83	1,8	0,0%	0,02	1,8	0,2	0,0	1,7	1,3	0,0	-1,2%	0,3	19,0%
37	ВК Дементьева, 50	1,72	1,7	0,0%	0,00	1,7	0,1	0,0	0,5	0,4	1,1	63,2%	1,2	70,5%
ИТОГО по котельным ПМУП «ГТХ»		153,1	141,8	7,4%	0,7	141,1	11,0	0,0	115,2	90,0	14,8	10,5%	40,1	28,4%
Котельные АО «ПЗСП»														
38	ВК Докучаева, 31	69,00	66,5	3,6%	1,56	64,9	2,9	0,0	28,7	22,4	33,4	51,4%	39,7	61,1%
39	ВК Котельева, 9	6,96	5,46	21,6%	0,16	5,3	0,3	0,0	2,7	2,1	2,4	44,9%	3,0	55,9%
40	Менжинского, 36	1,64	1,64	0,0%	0,04	1,6	0,1	0,0	0,6	0,5	0,9	58,8%	1,1	67,0%
41	ВК Баранчинская, 14а	4,64	3,01	35,1%	0,09	2,9	0,0	0,0	0,9	0,7	2,1	70,5%	2,2	76,4%
42	ВК Сигаева, 2а	2,15	2,15	0,0%	0,11	2,0	0,1	0,0	0,7	0,6	1,2	59,3%	1,4	67,5%
ИТОГО по котельным АО «ПЗСП»		84,4	78,8	6,7%	2,0	76,8	3,3	0,0	33,5	26,1	40,0	52,1%	47,3	61,7%
Котельные «Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД»														
44	ВК РЖД Каменского 9	4,30	4,30	0,0%	0,11	4,2	0,2	0,0	1,6	1,2	2,5	58,7%	2,8	67,0%
ИТОГО по котельным ОАО «РЖД»		4,3	4,3	0,0%	0,1	4,2	0,2	0,0	1,6	1,2	2,5	58,7%	2,8	67,0%
Прочие котельные														
46	ВК Вышка-2 (ООО «СК Вышка-2»)	6,02	6,02	0,0%	0,04	6,0	0,1	0,0	1,4	1,1	4,4	73,7%	4,7	79,0%
47	ВК Пермский картон	205,00	204,60	0,2%	11,00	193,6	1,6	0,0	14,8	11,5	177,1	91,5%	180,4	93,2%
48	ВК ПНИПУ	58,00	54,52	6,0%	0,00	54,5	1,9	0,0	18,9	14,7	33,7	61,9%	37,9	69,5%
49	ВК Новомет-Пермь	32,00	22,80	28,8%	0,00	22,8	0,9	0,0	8,9	6,9	13,0	57,1%	15,0	65,7%
50	ВК Биомед	44,90	42,20	6,0%	0,00	42,2	0,9	0,0	9,4	7,3	31,9	75,5%	33,9	80,4%
51	ВК Ива	4,30	4,30	0,0%	0,00	4,3	0,6	0,0	6,3	4,9	-2,6	-61,2%	-1,2	-28,9%
52	ВК Кавказская, 24	0,86	0,86	0,0%	0,00	0,9	0,1	0,0	0,8	0,6	0,0	-2,3%	0,2	18,1%

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

№	Наименование теплоисточника	Установленная мощность, Гкал/ч	Располагаемая мощность, Гкал/ч	Потери располагаемой мощности, %	Собственные нужды, Гкал/ч	Тепловая мощность «нетто», Гкал/ч	Потери мощности в тепловой сети, Гкал/ч	Хозяйственные нужды тепловых сетей, Гкал/ч	Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/ч		Резерв (+)/ дефицит (-) мощности по договорной нагрузке		Резерв (+)/ дефицит (-) мощности по расчетной нагрузке	
									договорная	расчетная	Гкал/ч	%	Гкал/ч	%
53	ВК Делегатская, 34	12,04	12,04	0,0%	0,00	12,0	0,6	0,0	6,0	4,6	5,5	45,5%	6,8	56,4%
54	ВК ЧОС	6,45	6,45	0,0%	0,07	6,4	0,6	0,0	1,4	1,0	4,4	68,6%	4,8	74,9%
55	ВК ГУФСИН	7,50	2,50	66,7%	0,00	2,5	0,0	0,0	0,4	0,3	2,1	82,4%	2,1	85,9%
56	ВК Хмели	3,30	3,30	0,0%	0,11	3,2	0,1	0,0	0,8	0,6	2,3	71,8%	2,5	77,4%
57	ВК СПК Вышка- 2	6,02	6,30	-4,7%	0,11	6,2	0,6	0,0	5,9	4,6	-0,3	-5,0%	1,0	16,0%
58	ПК ФКП «ППЗ»	163,80	144,03	12,1%	2,73	141,3	0,2	0,0	5,6	5,5	135,5	95,9%	135,6	96,0%
59	ПК АО «Камгэкс- Химпром»	41,50	33,56	19,1%	0,83	32,7	0,0	0,0	2,2	2,2	30,5	93,1%	30,5	93,1%
ИТОГО по прочим котельным		591,7	543,5	8,1%	14,9	528,6	8,3	0,0	83,0	66,2	437,3	82,7%	454,1	85,9%
ИТОГО по СЦТ на базе ТЭЦ		94,6	94,6	0,0%	94,6	94,6	94,6	94,6	94,6	94,6	94,6	100,0%	94,6	100,0%
ИТОГО по СЦТ на базе котельных		1704,5	1471,2	13,7%	34,1	1437,1	51,2	0,0	659,9	519,1	726,0	50,5%	866,8	60,3%
ИТОГО по теплоснабжающим организациям		1799,1	1565,8	13,0%	128,7	1531,7	145,8	94,6	754,5	613,7	820,7	53,6%	961,4	62,8%

Программный документ

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

Дефициты тепловой мощности выявлены от следующих теплоисточников:

1. ВК ГКТХ Вышка-2 - 4,8 Гкал/ч (8% от тепловой мощности «нетто»);
2. ВК Хабаровская, 139 – 2,1 Гкал/ч (11,4% от тепловой мощности «нетто»);
3. ВК Ива – 2,6 Гкал/ч (61,2% от тепловой мощности «нетто»);
4. ВК Кавказская, 24 - 0 Гкал/ч (2,3% от тепловой мощности «нетто»).

Все остальные источники тепловой энергии не имеют дефицитов тепловой мощности.

Значительный профицит тепловой мощности крупных источников (ТЭЦ-14, ВК-20) вызван ликвидацией ряда промышленных предприятий - потребителей тепла, отказом от централизованного теплоснабжения с переключением нагрузки на собственные котельные, внедрением режима энергосбережения и жесткой экономии тепла.

Результаты расчетов показателей надежности тепловых сетей в разрезе тепловых зон по наиболее отдаленным потребителям от источника теплоснабжения представлены в таблице ниже.

Таблица 1.19 – Результаты расчетов показателей надежности тепловых сетей в разрезе тепловых зон по наиболее отдаленным потребителям от источника теплоснабжения

Тепловая зона	Контрольная точка	Адрес потребителя	Показатели надежности тепловых сетей на 2017 г.	
			Без реализации мероприятий по реконструкции т/с	С реализацией мероприятий по реконструкции т/с
1	2	3	4	5
ТЭЦ-6	ЦТП-9	Советская, 66	0.99375	0.99375
	ИТП	Максима Горького, 5	1	1
	ЦТП-2	Н. Островского, 9	0.90711	0.90711
	ИТП	Революции, 68	0.95731	0.95731
	ЦТП-21	Яблочкова, 16а	0.99017	0.99017
	Т-25	Нейвинская, 14а	0.9742	0.9742
	ЦТП-17	Гусарова, 9/1	0.91433	0.91433
ВК-3	ЦТП-43	Г. Хасана, 147	0.98808	0.98808
	ЦТП-26	Ким, 99а	0.9054	0.9054
	ИТП	Макаренко, 18	0.90898	0.90898
ТЭЦ-9	П-931 (ЦТП-25)	Генкеля, 5	0.9378	0.93345
ТЭЦ-14	ЦТП-1	Калинина, 74	0.47925	0.91045
	ЦТП-28	Панфилова, 17а	0.82639	0.92511
ТЭЦ-13	ЦТП-9	М. Толбухина, 40	0.91714	0.91714
ВК-2	ИТП	Крупской, 2	0.76688	0.90921
ВК Вышка-2	ЦТП-8	Гашкова, 9	0.98257	0.98257
	ЦТП-3	Целинная, 11	0.98257	0.98257
	ЦТП-9	Сигаева, 12	1	1
	ЦТП-6	Целинная, 29	0.98686	0.98686
	ЦТП-2	Черняховского, 90	0.98621	0.98621
ВК Кислотные Дачи	ЦТП-7	Колвинская, 23	0.92531	0.92531
	ИТП	Рабкоровская, 23	0.89961	0.91265
ВК ПЗСП	ЦТП-1	Докучаева, 20	1	1
	ЦТП-2	Костычева, 44а	1	1
ВК Хабаровская 139	ИТП	Заречная, 131	0.98903	0.98903
	ИТП	Красноводская, 13	0.98913	0.98913
	ЦТП	Хабаровская, 36а	0.99378	0.99378
ВК ПНИПУ	ИТП	А. Королева, 1	0.95983	0.95983
	ИТП	А. Королева, 10	0.98643	0.98643
	ИТП	А. Королева, 21	0.92784	0.92784
ВК НПО Искра	ЦТП-5	Лобачевского, 26 к.7	0.98745	0.98745

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

1	2	3	4	5
	ЦТП-1	Веденеева, 85	1	1
ВК Новые Ляды	ИТП	40 лет Победы, 1а	0.96515	0.96515
	ИТП	40 лет Победы, 10	0.94353	0.94353
ВК Голованово	ЦТП	Е. Пузырева, 14	0.93061	0.93061
	ИТП	Бенгальская, 16	0.92192	0.92192
	ИТП	Сестрорецкая, 24	0.96534	0.96534
ВК Молодежный	ИТП	Косякова, 5	0.99223	0.99223
	ИТП	Веденеева, 55	0.96877	0.96877
ВК Левшино	ЦТП-25	Социалистическая, 28	0.93256	0.93256
	ИТП	Левшинская, 34	0.97376	0.97376
	ИТП	Томская, 41	0.99947	0.99947
ВК-20	ИТП	Щербакова, 47а	0.96209	0.96209
	ИТП	Менжинского, 51	0.97864	0.97864
ВК ПДК	ИТП	Щербакова, 49	0.98423	0.98423
	ИТП	Песочная, 1	0.99314	0.99314
	ИТП	Валезная, 15	0.99266	0.99266
ВК БИОМЕД	ЦТП	Казахская, 106	0.97402	0.97402
	ИТП	Братская, 177, к.13	0.98648	0.98648
ВК Новомет-Пермь	ИТП	2-я Казанцевская, 3	0.9965	0.9965
ВК Криворожская	ИТП	Цимлянская, 11	1	1
	ИТП	Томская, 44	1	1
ВК Заозерье	ЦТП	Судоремонтная, 23	1	1
	ИТП	Портовая, 17	1	1
ВК Лепешинской	ИТП	Ветлужская, 48	1	1
ВК Г. Наумова	ИТП	Г. Наумова, 5	1	1
ВК Запруд	ИТП	Машинистов, 47	1	1
ВК Окуловский	ИТП	Колыбалова, 16	1	1
ВК Банная гора	ИТП	Сочинская, 8	1	1
ВК Банная гора	ИТП	Корсуньская, 1 к.2	1	1
ВК Чапаевский	ИТП	А. Пархоменко, 2	0.99943	0.99943
ВК Костычева 9	ИТП	Сочинская, 2	1	1
ВК ДИПИ	ИТП	10-я Линия, 10	1	1
ВК Каменского	ИТП	Каслинский пер., 8	0.99829	0.99829
ВК Чусовская	ИТП	Коммунистическая, 9	0.99921	0.99921
ВК Бахаревка	ИТП	Пристанционная, 2	1	1
ВК Лесопарковая	ИТП	Дос, 1	1	1
ВК Пышминская	ИТП	Невская, 15	0.9975	0.9975
ВК Подснежник	ИТП	Пристанционная, 37	0.99728	0.99728
ВК Брикетная	ИТП	Б. Революции, 347	1	1
ВК Гор. Больница	ИТП	Сельскохозяйственная, 25	1	1
ВК Вышка 1	ИТП	Труда, 61	0.99981	0.99981
ВК Б. Революции	ИТП	Б. Революции, 153а	0.99921	0.99921

Для ликвидации зон ненормативной надежности с $P_{тс}$ менее 0,9 запланированы мероприятия по реконструкции тепловых сетей.

Водоснабжение

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 30.10.1995 № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне» информация настоящего подраздела не публикуется.

Водоотведение

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

На территории города Перми организована преимущественно централизованная система водоотведения для объектов жилого, административного, и производственного назначения. Системы производственной (технической) канализации, как правило, обслуживают отдельные объекты промышленного назначения, которые имеют собственные очистные сооружения и выпуски в водные объекты, находящиеся в хозяйственном ведении промышленных предприятий. Система дождевой канализации выполнена по раздельной (по отношению к городской централизованной схеме канализации) схеме и находится в хозяйственном ведении администрации города Перми.

В зонах нецентрализованного водоотведения, абоненты осуществляют водоотведение децентрализованно (в септики либо выгребные ямы), стоки из которых вывозятся автотранспортом и сливаются в городскую централизованную систему канализации.

Система водоотведения города Перми имеет 3 независимые технологические зоны:

1. Технологическая зона ОСК «Гляденово»;
2. Технологическая зона ОСК мкр. «Новые Ляды»;
3. Технологическая зона ОСК мкр. «Крым».

Каждая из зон имеет собственные ОСК и выпуски очищенных сточных вод в водоемы, систему КНС и коллекторов. Организационно все зоны обслуживаются одним оператором коммунального комплекса – ООО «НОВОГОР-Прикамье» (гарантирующая организация), за исключением ОСК мкр. «Крым», обслуживание которых производит МП «Пермводоканал». Также в технологической зоне ОСК «Гляденово» АО «Сибур-Химпром» на локальных ОСК производит очистку собственных сточных вод и сточных вод субабонентов.

Эксплуатационные зоны организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере ЦВО на территории города Перми, представлены в таблице ниже.

Таблица 1.20 – Эксплуатационные зоны организаций

№	Наименование организации	Зона эксплуатационной ответственности в сфере ЦВО
1	ООО «НОВОГОР-Прикамье»	Основная часть объектов (2 ОСК, 63 КНС) и сетей (1143,62 км) во всех технологических зонах ЦВО
2	МП «Пермводоканал»	ОСК мкр. «Крым» (технологическая зона ЦВО № 3), одна КНС и 78,3 км сетей ЦВО в технологической зоне № 1 (ОСК «Гляденово»)
3	АО «Сибур-Химпром»	Локальные ОСК и 24,95 км сетей ЦВО в технологической зоне № 1 (ОСК «Гляденово»)

Основу сетей водоотведения города Перми (более 80%) составляют самотечные коллекторы, напорные – занимают существенно меньшую часть. Большинство трубопроводов изготовлено из композитных материалов, чугуна, железобетона, стали. По данным ООО «НОВОГОР-Прикамье» 50% сетей канализации выполнены из керамики. Значительная часть трубопроводов проложена в 1951-2000 гг. при этом 53% от общей протяженности сетей водоотведения характеризуются высокой степенью износа (90-100%).

В соответствии со структурой городской территории стоки транспортируются по двум основным технологическим цепочкам – правого и левого берега.

Стоки правобережной части города через систему коллекторов транспортируются цепочкой канализационных районных насосных станций РНС-3 «Гайва» - РНС-4 «Камская долина» - ГНС «Правый берег» - дюкер через р. Кама - ОСК.

В основную технологическую цепочку включены насосные станции, обслуживающие отдельные жилые районы и микрорайоны. К наиболее крупным можно отнести РНС-5 «Каляева», РНС «Кировоградская», КНС-4 «Январский», РНС-2 «Железная дорога», КНС «Пролетарская». Система канализации микрорайона «Крым» имеет собственные ОСК и к системе канализации города не подключена, но в настоящее время ведутся работы по переключению сточных вод с ОСК мкр. «Крым» на ОСК «Гляденово».

Стоки левобережной части города транспортируются по двум независимым технологическим цепочкам.

1. Цепочка №1: ГНС-5 - ГНС-4 «Хмели» - ОСК;

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

2. Цепочка №2: РНС-1 «Язловая» - РНС-2 «Мотовилиха» - РНС-3 «Парковый» - ОСК.

К крупным насосным станциям, обслуживающим отдельные жилые районы и микрорайоны в технологической цепочке №1 относятся КНС-13 «Народовольческая», КНС «Речник», КНС-5 «Шпальная», в цепочке №2 – КНС-6 «Ипподром», КНС-5 «Крохалева», КНС «Бушмакина», КНС «Мозырская».

Всего в системе хозяйственно-фекальной канализации города Перми используется около 120 КНС. В составе городской централизованной системы канализации эксплуатируются 57 насосных станций, из них 44 КНС - ООО «НОВОГОР-Прикамья».

В централизованной системе канализации города три насосные станции имеют статус главных насосных станций - ГНС «Правый берег» и ГНС «Хмели» и ГНС-5.

8 насосных станций имеют статус районных насосных станций: РНС-3 «Гайва»; РНС-4 «Камская долина»; РНС-2 «Ж.Д.»; РНС-5 «Каляева»; РНС «Кировоградская»; РНС-1 «Язловая»; РНС-2 «Мотовилиха»; РНС-3 «Парковый».

В настоящее время все КНС эксплуатируются с использованием устаревших технологий, ни на одной КНС за последние 35-45 лет эксплуатации не было проведено полноценной реконструкции. На ремонтируемых КНС, как правило, только заменяются насосные агрегаты на современные энергоэффективные модели.

На сооружениях системы водоотведения отсутствуют дистанционно управляемые электрифицированные устройства, позволяющие производить управление запорной арматурой.

Самые крупные насосные станции: ГНС-5, КНС-5 «Крохалева», ГНС «Правый берег», РНС-3 «Гайва», РНС-3 «Парковый», ГНС-4 «Хмели», РНС-4 «Камская долина», РНС-2 «Мотовилиха» работают в «ручном» режиме управления, по причине использования насосного оборудования с электрооборудованием напряжением 6кВ.

Краткая характеристика главных и районных насосных станций представлена в таблице ниже.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

Таблица 1.21 – Краткая характеристика главных и районных насосных станций

Наименование насосной станции	Год ввода в эксплуатацию	Максимальный часовой расход, куб.м/час	Количество напорных трубопроводов, ед.	Основные проблемы в эксплуатации	Зона обслуживания
РНС-3 «Парковый»	2004	10530	2Ø1400 мм	аварийное состояние железобетонных конструкций, низкая эффективность электропринимающего оборудования, низкий уровень загрузки	Рассчитана на большую часть сточных вод Северного и Центрального районов левобережной части города Перми для разгрузки ГНС-5 и ГНС-4 «Хмели».
НС-4 «Хмели»	1970	11500	3Ø1000 мм и Ø1200 мм	высокий физический износ оборудования, избыток мощностей оборудования и напорных коллекторов	Рассчитана на перекачку стоков левобережной части города Перми от ГНС-5 на площадку ОСК. Дополнительно принимает стоки от Осенцовского промузла.
ГНС-5	1969	10800	2Ø1200 мм	высокий физический износ оборудования, избыток мощностей оборудования и напорных коллекторов	Рассчитана на стоки левобережной части города Перми
ГНС «Правый берег»	1983	4300	2Ø1000 мм- до дюкера по дну р. Кама; 1Ø1200 мм - от дюкера до ОСК.	высокий физический износ и избыток мощностей насосного оборудования, отсутствует резервная нитка напорного коллектора	Рассчитана на весь объем сточных вод правобережной части города Перми
РНС-2 «Мотовилиха»	1973	5200	2Ø1000 мм	аварийное состояние напорных коллекторов, высокий физический износ оборудования недостаток электрической мощности для работы резервного оборудования	Перекачивает стоки левобережной части Орджоникидзевского, Мотовилихинского районов города Перми
РНС-1 «Язовая»	1972	2800	1Ø600 мм и 1Ø700 мм	мощности насосного оборудования в ближайшей перспективе будут исчерпаны; станция работает с нарушением нормативных требований по надежности в отношении насосного оборудования.	Перекачивает стоки левобережной части Орджоникидзевского, Мотовилихинского районов города Перми (кроме микрорайонов Садовый, Городские горки)

Программный документ

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

По результатам анализа показателей и работы насосных станций города Перми можно сформулировать следующие проблемы их состояния и развития:

1. Высокий износ насосного оборудования и напорных коллекторов насосных станций.
2. Несбалансированность мощностей насосных станций. Следствием избыточной мощности насосных станций является высокое удельное энергопотребление при перекачке стоков.
3. Большое количество насосных станций не имеют резерва мощности в силу того, что имеют единственный напорный коллектор. Обеспечение нормативной надежности и безопасности при перекачке стоков такими станциями невозможно.
4. Сооружения системы канализации по своему техническому уровню не соответствуют современным требованиям. Насосные станции используют морально устаревшее и неэнергоэффективное насосное и электрическое оборудование. Существующая система управления технологическими процессами перекачки и очистки стоков не позволяет оперативно реагировать на изменяющиеся режимы притока сточных вод.

Прием и очистка хозяйственно-бытовых сточных вод в города Перми осуществляются через очистные сооружения:

ОСК «Гляденово»

Сооружения расположены в районе поселок Гляденово Пермского района на расстоянии 17 км от города Перми. Площадь, занимаемая сооружениями, составляет 140 га.

Существующие сооружения состоят из двух цепочек очистных сооружений: бывших сооружений «Пермнефтеоргсинтез» (далее – ПНОС) и очистных сооружений города.

В 2009 г. производительность ОСК увеличена до 440 000 м³/сут за счет строительства отдельной линии сооружений механической очистки (2 очередь «Город») и реконструкции действующих сооружений биологической очистки. Фактическая производительность очистных сооружений составляет от 290 до 430 тыс. м³/сут.

В настоящее время комплекс сооружений биологической очистки сточных вод работает по двум параллельным схемам с разными технологиями очистки: сооружения очереди «ПНОС» (производительностью 222 000 м³/сут) работают по традиционной схеме двухступенчатой очистки. Сооружения очереди «Город» (производительность 218 000 м³/сут) работают по одноступенчатой схеме биологической очистки с применением высокоэффективной технологии удаления азота и фосфора.

Степень износа сооружений составляет ~ 78%. Требуется неотложная реконструкция зданий и сооружений, трубопроводов, замена выработавшего свой ресурс механического и электрического оборудования.

В настоящее время на ОСК «Гляденово» отсутствуют резервные площадки для размещения осадков. С 2010 г. подрядными организациями осуществлялся вывоз образующегося осадка на полигон отходов. В случае отказа подрядных организаций от данных работ, период заполнения имеющихся на ОСК площадей для размещения осадка составит не более 2 лет. По истечении указанного периода у предприятия будут отсутствовать объекты для размещения осадков ОСК.

Сброс очищенных сточных вод с ОСК «Гляденово» в реке Кама производится в соответствии с Приказом Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Пермскому краю от 25.10.2017 № 997. За 2017 г. объем очищенных и сброшенных в р. Кама сточных вод по ОСК «Гляденово» составил 101 740,4 тыс. м³.

На основании предоставленных сводных результатов анализов проб сточной воды у ОСК «Гляденово» на период 2015-2017 гг. наблюдается ежегодное ухудшение показателей очистки сточных вод, ряд показателей превышает ПДК: ПДК БПКполн, аммоний, нитриты, ХПК (среднегодовые концентрации загрязняющих веществ представлены в разделе 3

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

Обосновывающих материалов «Характеристика состояния и проблем коммунальной соответствующей системы коммунальной инфраструктуры»).

ОСК мкр. «Новые Ляды»

Мкр. Новые Ляды расположен на значительном удалении от городской системы водоотведения (17 км) и оборудован собственными очистными сооружениями. Проектная мощность ОСК – 4 500 тыс. м³/сут. Фактическая мощность составляет 2 500 – 3 500 тыс. м³/сут.

Сброс очищенных сточных вод с ОСК мкр. «Новые Ляды» в р. Прутивная производится в соответствии с Приказом Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Пермскому краю от 03.11.2017 № 1025. За 2017 г. объем очищенных и сброшенных в р. Прутивная сточных вод по ОСК мкр. «Новые Ляды» составил 796,0 тыс. м³.

На основании предоставленных сводных результатов анализов проб сточной воды у ОСК мкр. «Новые Ляды» на период 2015-2017 гг. наблюдается ежегодное ухудшение показателей очистки сточных вод, все нормируемые показатели, кроме нитратов и сухого остатка превышают ПДК (среднегодовые концентрации загрязняющих веществ представлены в разделе 3 Обосновывающих материалов «Характеристика состояния и проблем коммунальной соответствующей системы коммунальной инфраструктуры»).

ОСК мкр. «Крым»

Мкр. Крым расположен на значительном удалении от городской системы канализации (7,5 км). Очистные сооружения находятся в аварийном состоянии и обеспечить очистку стоков до нормативных показателей не могут. Сооружения расположены на берегу р. Кама в 1,5 км севернее жилого района.

Существующий среднесуточный объем стоков, поступающих на сооружения, составляет 3 300. м³/сут. Максимальные значения по объемам, стоков, поступающим на сооружения, составляют до 4 800 м³/сут.

Сброс очищенных сточных вод с ОСК мкр. «Крым» в р. Кама производится в соответствии с Приказом Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Пермскому краю от 15.01.2018 № 29. За 2017 г. объем очищенных и сброшенных в р. Кама сточных вод по ОСК мкр. «Крым» составил 714,6 тыс. м³.

На основании предоставленных сводных результатов анализов проб сточной воды у ОСК мкр. «Крым» на период 2015-2017 гг. наблюдается ежегодное ухудшение показателей очистки сточных вод: превышение ПДК по всем нормируемым показателям (среднегодовые концентрации загрязняющих веществ представлены в разделе 3 Обосновывающих материалов «Характеристика состояния и проблем коммунальной соответствующей системы коммунальной инфраструктуры»).

ОСК АО «Сибур-Химпром»

Системы канализации на территории предприятия ЗАО «Сибур-Химпром» предназначены для сбора и транспортирования сточных вод от технологических установок и производств до магистральных самотечных трубопроводов, по которым стоки поступают на существующие очистные сооружения установки по нейтрализации и очистке промышленных сточных вод (УНиОПСВ) ЗАО «Сибур-Химпром».

В настоящее время УНиОСВ предназначена для приема и очистки смеси сточных вод, поступающих от технологических установок предприятия АО «Сибур-Химпром» и сторонних промышленных предприятий:

1. ОАО «Минеральные удобрения»;
2. ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтегазпереработка» (ООО «ЛУКОЙЛ-ПНГП»);
3. ООО «ФЛЭК».

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

Характеристики действующих ОСК ЦСВО, расположенных на территории города Перми, представлены в таблице ниже.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

Таблица 1.22 – Характеристики действующих ОСК ЦСВО

№	Наименование ОСК	Принадлежность к технологической зоне ВО	Год ввода в эксплуатацию/реконструкции	Схема очистки	Проектная производительность, м³/сут	Основные проблемы в эксплуатации	Износ, %	Наличие прибора учета
1	«Гладеново», город Пермь	Технологическая зона водоотведения №1	1970/2009	Механическая очистка. Биологическая очистка с применением высокоэффективной технологии удаления азота и фосфора. Обеззараживание очищенных сточных вод хлором.	440 000	низкое качество очистки сточных вод. отсутствие резервных площадок для размещения осадка, высокий уровень износа сооружений и оборудования	78	+
2	мкр. «Новые Ляды»	Технологическая зона водоотведения №2	I очередь запущена в 60е годы	Механическая очистка (камера-гаситель напора с решетками, песколовки, отстойники). Биологическая очистка (блок аэротенков I-й ступени с вторичными отстойниками, блок аэротенков 2-й ступени с третичными отстойниками). Обеззараживание очищенных сточных вод гипохлоритом натрия	2 700	низкое качество очистки сточных вод (20% от нормативной), крайняя степень коррозии трубопроводов и разрушения бетонных конструкций	100	+
3	мкр. «Крым»	Технологическая зона водоотведения №3	1971	Механическая очистка. Биологическая очистка. Обеззараживание очищенных сточных вод хлором.	5 000	низкое качество очистки сточных вод. высокий уровень износа сооружений и оборудования	100	+
4	АО «Сибур-Химпром»	Технологическая зона водоотведения №4	1973	Механическая очистка. Химическая очистка.	38 550	низкое качество очистки сточных вод. высокий уровень износа сооружений и оборудования	78	-

Программный документ

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

Анализ данных в отношении сооружений по очистке стоков на территории города Перми выявил следующие основные системные проблемы:

Крайне высокая степень физического износа зданий и сооружений, механического и электрического оборудования очистных сооружений, часть сооружений находится в аварийном состоянии;

1. Отсутствие эффективного мониторинга качества и объемов сточных вод, в том числе сбрасываемых промышленными предприятиями;
2. Низкая энергоэффективность установленного оборудования;
3. Проблема утилизации осадка.

Качество очистки сточных вод на ОСК «Гляденово», ОСК мкр. «Н.Ляды», ОСК мкр. «Крым» не соответствует современным требованиям к сбрасываемым в водоем сточным водам.

Твердые коммунальные отходы

В статье 1 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления (далее – Закон № 89-ФЗ) дается определение понятию твердые коммунальные отходы (ТКО): «твердые коммунальные отходы – отходы, образующиеся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами, а также товары, утратившие свои потребительские свойства в процессе их использования физическими лицами в жилых помещениях в целях удовлетворения личных и бытовых нужд. К твердым коммунальным отходам также относятся отходы, образующиеся в процессе деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и подобные по составу отходам, образующимся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами».

Источниками образования ТКО в город Пермь является население города и учреждения и предприятия общественного назначения (общественного питания, учебных, зрелищных, гостиниц, детских садов, торговли и др.), осуществляющие свою деятельность на территории города.

Объемы образования ТКО

В период с 2013 по 2017 гг. определение объемов образования ТКО от населения осуществлялось в соответствии с Постановлениями администрации города Перми от 03.02.2010 № 30 «Об утверждении норм накопления твердых бытовых отходов для жилого сектора и объектов общественного назначения, торговых и культурно-бытовых учреждений на территории города Перми» исходя из установленных в указанном постановлении нормативов годового накопления ТКО на одного жителя и численности населения города (см. таблицу ниже).

Таблица 1.23 – Нормативы накопления ТКО для населения города Перми в период 2013-2017 гг.

№	Категория населенного пункта	Виды жилых домов	Годовой норматив накопления ТКО на 1 жителя		Плотность, кг/м³
			м³/г.	кг/г.	
1	Город Пермь	многоквартирные дома	2,14	203,4	95,0
		индивидуальные жилые дома	3,07	401,1	130,7

Информация о численности и расчетных объемах образовании ТКО от населения города Перми за 2013-2017 гг. приведена в таблице ниже.

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

Таблица 1.24 – Информация о численности и расчетных объемах образовании ТКО от населения города Перми за 2013-2017 гг.

Год	Количество жителей, чел.	Прирост населения, чел.	Прирост, %	Образование ТКО, т
2013	1013890	-	-	306 448,3
2014	1026481	12591	1,2	310 253,9
2015	1036476	9995	1,0	313 272,8
2016	1041884	5408	0,5	314 909,4
2017	1048011	6127	0,6	316 759,5

С момента вступления в силу Приказа региональной службы по тарифам Пермского края от 20.07.2018 № СЭД-46-04-02-97 «Об установлении нормативов накопления твердых коммунальных отходов на территории Пермского края» и Постановления администрации города Перми от 13.09.2018 № 595 «О признании утратившими силу отдельных правовых актов администрации города Перми» нормативы накопления ТКО от населения, а также от: объектов общественного назначения, предприятий торговли, предприятий транспортной инфраструктуры, дошкольных и учебных заведений, культурно-развлекательных и спортивных учреждений, предприятий общественного питания, предприятий службы быта, предприятий в сфере похоронных услуг, кладбищ, садоводческих кооперативов, предприятий иных отраслей промышленности определяются по новым нормам – в зависимости от занимаемой конкретным объектом площади, обслуживаемых единиц и т.п.

Перечень основных предприятий (организаций, учреждений), являющихся источниками накопления ТКО в города Перми, приведен в таблице ниже.

Таблица 1.25 – Перечень основных предприятий (организаций, учреждений), являющихся источниками накопления ТКО в города Перми

№	Наименование организации	Вид деятельности
1	2	3
1	ООО «Регионгазсервис»	Обрабатывающая промышленность (котельное оборудование, котлы, газовое оборудование)
2	АНО «Фестиваль «И снег, и лед, и пламень»»	Зрелищно-развлекательная деятельность
3	ЗАО «Аттракционные технологии»	Зрелищно-развлекательная деятельность
4	АО «Газпром газораспределение Пермь»	Распределение газообразного топлива по газораспределительным сетям
5	АО «ОДК-Авиадвигатель»	Обрабатывающая промышленность (двигателестроение)
6	АО «ОДК - Пермские моторы»	Обрабатывающая промышленность (двигателестроение)
7	«Объединенные газопромышленные технологии «Искра-Авиаз»	Обрабатывающая промышленность (двигателестроение)
8	АО «Бастион осн. 1942 г.»	Пищевая промышленность
9	АО «Пермский мясокомбинат»	Пищевая промышленность
10	АО «Гознак»	Полиграфическая деятельность
11	АО «Минеральные удобрения»	Химическая промышленность
12	АО «Научно-исследовательский институт полимерных материалов»	Промышленность строительных материалов
13	АО «Пермхимоптторг»	Промышленность строительных материалов
14	АО «Завод железобетонных и строительных конструкций №1»	Промышленность строительных материалов
15	АО «Объединенные медиа активы»	Торговля
16	АО «Пермглавснаб»	Торговля
17	ЗАО Гастроном «Центральный»	Торговля

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

1	2	3
18	АО «Держава - М»	Торговля
19	АО «Пермский завод Машиностроитель»	Машиностроение
20	АО «ПЗСП»	Строительная промышленность (жилищное строительство)
21	ЗАО «Ветлан»	Строительная промышленность (жилищное строительство)
22	ЗАО «Кираса»	Строительная промышленность (жилищное строительство)
23	ЗАО «Дедал»	Строительная промышленность (жилищное строительство)
24	ГКУ «Управление капитального строительства Пермского края»	Строительная промышленность (жилищное строительство)
25	АО «Транснефть-Прикамье»	Добывающая отрасль
26	АО «Энергосервис»	Производство электромонтажных работ
27	ГБОУ ВПО ПГМУ им.ак. Е.А. Вагнера Минздрава России	Общеобразовательная деятельность
28	ЗАО «Искра-энергетика»	Строительство электростанций
29	ЗАО «Автоматика»	Проектирование автоматизированных информационных систем
30	ЗАО «Гостиница полет»	Деятельность гостиниц и прочих мест для временного проживания
31	«Пермтелеком»	Услуги широкополосного доступа в интернет.
32	АО ВЦ «Инкомус»	Деятельность предприятия связанна с использованием вычислительной техники и информационных технологий
33	АО «Камская долина»	Консультирование по вопросам коммерческой деятельности и управления
34	АО «Пермцветмет»	Металлургия
35	АО «Энергоремонт плюс»	Производство электроэнергии
36	АО «39 арсенал»	Оборонная промышленность
37	УПФР в Дзержинском районе города Перми	Деятельность в области обязательного социального обеспечения
38	Государственное учреждение - управление пенсионного фонда российской федерации в ленинском районе города Перми	Деятельность в области обязательного социального обеспечения
39	ООО «Верхнекамская лесопромышленная компания»	Лесная промышленность
40	ГКУ «Закамское лесничество»	Лесная промышленность

Объемы образованных, направленных на обработку, утилизированных ТКО от предприятий города Перми в соответствии с данными Росприроднадзора за период 2013-2017 гг. приведены в таблице ниже.

Таблица 1.26 – Объемы образованных, направленных на обработку, утилизированных ТКО от предприятий города Перми за период 2013-2017 гг.

Наименование отхода и код по ФККО	Объем образования, т/г.				
	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.
Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) (7 33 100 01 72 4)	10 572,5	9 513,8	н/д	12 867,5	10 756,1
Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритный) (7 31 110 01 72 4)	802,0	900,4	н/д	1 034,8	1 133,0
Прочие отходы, относящиеся к ТКО	н/д	н/д	н/д	12 267,2*	27 939,1

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

Наименование отхода и код по ФККО	Объем образования, т/г.				
	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.
ИТОГО	11 374,4	10 414,2	27 986,6	26 169,5	39 828,3

*ТКО 5 класса опасности

Сводные данные по количеству образования ТКО на территории города Перми за период 2015-2017 гг. представлены в таблице.

Таблица 1.27 – Сводные данные по количеству образования ТКО на территории города Перми за период 2015-2017 гг.

Категория	Объем образования ТКО, т/г.		
	2015 г.	2016 г.	2017 г.
- население	313 272,8	314 909,4	316 759,5
- предприятия	27 986,6	26 169,5	39 828,3
ИТОГО	341 259,4	341 079,0	356 587,8

Накопление, раздельный сбор, транспортирование ТКО

Накопление отходов – временное складирование отходов (на срок не более чем 11 месяцев) в местах, обустроенных в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в целях их дальнейших утилизации, обезвреживания, размещения, транспортирования.

Накопление ТКО осуществляется потребителями следующими способами:

1. Складирование в контейнеры, расположенные в мусороприемных камерах (при наличии соответствующей внутридомовой инженерной системы);
2. Складирование в контейнеры, бункеры, расположенные в контейнерных площадках.

Для накопления ТКО в город Пермь применяются в основном евроконтейнеры объемом от 0,12 м³ до 1,3 м³. Количество и объем контейнеров и (или) бункеров на контейнерной площадке устанавливается для МКД и индивидуальных жилых домов в соответствии с нормативами накопления ТКО.

В результате проведенной в 2017 г. инвентаризации на территории города Перми выявлено всего 2284 контейнерных площадок, количество контейнеров различного типа составило 4637 шт. Большинство контейнерных площадок находится в районах многоэтажной застройки и их количество в целом удовлетворяет потребностям этой части территории города. 64 % контейнерных площадок оборудованы контейнерами для раздельного сбора отходов. Так ООО «Буматика» устанавливает контейнеры по сбору пластиковых бутылок, флаконов из-под бытовой химии, пленки и других отходов, ООО «Vtorsk», БЭФ «Обитаемый Урал», ООО ПКФ «Титан» устанавливают контейнеры для сбора пластиковых бутылок. «Нафталин» собирает в свои контейнеры старую одежду и т.д.

Вывоз ТКО контейнерным методом на территории жилищного фонда осуществляется в соответствии с графиком по мере наполнения контейнеров.

Подробная информация по местам (площадкам) накопления ТКО в городе в разрезе административных районов представлена в разделе 3 Обосновывающих материалов «Характеристика состояния и проблем коммунальной соответствующей системы коммунальной инфраструктуры».

Транспортирование отходов – перемещение отходов с помощью транспортных средств вне границ земельного участка, находящегося в собственности юридического лица или индивидуального предпринимателя, либо предоставленного им на иных правах

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

Федеральным законом от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» предусмотрено внедрение института региональных операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории Российской Федерации.

На территории Пермского края 02.11.2018 по результатам конкурсного отбора регионального оператора по обращению с ТКО заключено соглашение по организации деятельности по обращению с ТКО на территории Пермского края с Пермским казенным государственным унитарным предприятием «Теплоэнерго» (ПКГУП «Теплоэнерго»). На основании проведенного ПКГУП «Теплоэнерго» электронного аукциона определены организации, предоставляющие услуги по сбору, вывозу, размещению отходов (возчики) с разбивкой по территориям города Перми, представленные в таблице ниже.

Таблица 1.28 – Организации, предоставляющие услуги по сбору, вывозу, размещению отходов по территориям города Перми

Территория города Перми	Организация, осуществляющая вывоз ТКО	Контактные данные
Мотовилихинский район, Орджоникидзевский район, п. Новые Ляды	ООО «Экол»	614017, город Пермь, ул.Ким,74а, оф.2, тел. (342) 290-20-02, (342)535-91-00
Дзержинский район, Кировский район	ООО «ТД «ЭкоБэст»	614088, город Пермь, ул.Братская,135/3,оф.2, тел. 202-11-20
Ленинский район, Свердловский район, восточная часть Индустриального района, ограниченная улицами: ш. Космонавтов, ул. Самолетная, ул. Васильева, ул. Леонова	ООО «ВМ-Сервис»	614064, город Пермь, ул.Ижевская,30, 2 этаж, тел.278-11-91, 249-54-35, 249-55-01, 249-55-03, 241-05-06
Западная часть Индустриального района, ограниченная улицами: ш. Космонавтов, ул. Суворова, ул. Встречная, ул. Леонова, Гамовский тракт	ООО «Чистый город – МК»	614068, город Пермь, ул.Ленина,76, 2 этаж, тел. 298-49-84, 207-57-72

На территории города Перми отдельный сбор отходов осуществляется несколькими способами.

В контейнеры, установленные на местах сбора и накопления отходов, жителями города складывается пластик, макулатура, металлы и т.д.

На территории города функционирует порядка 30 организаций, осуществляющих прием вторичного сырья через оборудованные пункты приема. В этих пунктах принимается от населения и юридических лиц бумага, картон, различные виды пластика, стеклянные отходы, ветошь, отходы черных и цветных металлов, электронное оборудование.

Для вывоза отсортированного вторичного сырья предоставляется услуга «Экотакси».

Также на территории города проводятся различные мероприятия, акции по приему вторичного сырья от населения во временных пунктах приема вторичного сырья.

На территории некоторых организаций и предприятий также организован современный способ сбора отходов.

По информации Гринпис России, размещенной на сайте данной организации в сети Интернет, город Пермь занимает 13 место (из 160) в рейтинге доступности к инфраструктуре раздельного сбора (наличие в открытом доступе контейнеров для раздельного сбора). Прием вторичного сырья осуществляется через оборудованные пункты приема. Перечень организаций, осуществляющих установку контейнеров для раздельного сбора ТКО, представлен в таблице.

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

Таблица 1.29 – Перечень организаций, осуществляющих установку контейнеров для раздельного сбора ТКО

№	Наименование организации	Вид услуги
1	2	3
1	ООО «Буматика»	установка сетчатых контейнеров для сбора пластика, флаконов из-под бытовой химии, алюминиевых банок; сетчатых контейнеров под навесом для макулатуры и прозрачной пленки; установка экологических боксов (картонных контейнеров) для макулатуры в помещениях
2	ООО «Vtors»	установка сетчатых контейнеров для сбора пластика
3	БЭФ «Обитаемый Урал»	
4	ООО ПКФ «Титан»	
5	ООО «ЦВР»	установка сетчатых контейнеров для сбора макулатуры и установка экологических боксов (картонных контейнеров) для сбора макулатуры в зданиях (помещениях)

Для вывоза отсортированного вторичного сырья в город Пермь так же предоставляется услуга «Экотакси» (сервис, созданный экоактивистами и помогающий довести раздельно собранные отходы до пунктов приема вторсырья).

На территории Пермского края действуют 2 мусоросортировочные станции:

1. на полигоне ТКО Бекрятского глинокарьера в Краснокамском районе, эксплуатируемом ООО «Буматика», производительностью 35 тыс. т/г.;
2. мусоросортировочный комплекс «Пламя» на территории города Перми, производительностью 20 тыс. т/г.

С целью внедрения наилучших доступных технологий и вовлечения отходов во вторичное производство, компанией ООО «Буматика» на территории Пермского края (Краснокамский муниципальный район) введен в эксплуатацию комплекс глубокой утилизации и обезвреживания коммунальных и промышленных отходов «ЭКО || ПАРК'К» («Экологический парк Краснокамского района»).

По истечению срока службы отработанные ртутьсодержащие лампы, термометры, батарейки и др., необходимо передавать на утилизацию в специализированные организации.

Жители многоквартирных домов могут сдать опасные отходы в места сбора, организованные управляющей организацией (УК, ТСЖ, ЖСК) в соответствии с Правилами обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащий сбор, накопление, использование, обезвреживание, транспортирование и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 03.09.2010 № 681. Постановлением администрации города Перми от 12.03.2019 № 152 «Об установлении размера платы за содержание жилого помещения в города Перми» в составе платы за содержание общего имущества многоквартирного дома установлена плата за предоставление услуги по сбору отходов I-IV классов опасности (отработанных ртутьсодержащих ламп и др.) и их передачу в специализированные организации, имеющие лицензии на осуществление деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортированию и размещению таких отходов. Размер указанной платы составляет 0,06 рублей за квадратный метр общей площади при проживании в отдельной квартире и 0,09 рублей за квадратный метр жилого помещения при проживании в отдельной комнате.

Жители, проживающие в частном секторе, могут сдать опасные отходы в места сбора, организованные в помещении органа территориального общественного самоуправления (ОТОС), общественного центра и т.д. Также могут напрямую обратиться в организацию, осуществляющую утилизацию ртутьсодержащих отходов.

Прием отработанных ртутьсодержащих ламп, термометров, батареек от физических лиц на территории города Перми осуществляет 4 организации (включая ДЖКХ города Перми), от

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

юридических – 9 организаций. Также 3 организации осуществляют на территории города Перми прием на утилизацию отработанных автомобильных шин и покрышек.

Захоронение ТКО осуществляется на полигонах, расположенных в окрестностях города Перми:

1. муниципальный полигон ТКО «Софроны», расположен в Пермском районе вблизи д. Софроны, общая площадь – 62 га, обслуживающая организация – ПМУП «Полигон»;
2. Бекрятский полигон ТКО, расположен в Краснокамском районе вблизи д. Черная, общая площадь – 37 га, обслуживающая организация – ООО «Буматика»;
3. полигон ТКО «Звездный», расположен в Пермском районе вблизи ЗАТО Звездный, общая площадь – 9 га, обслуживающая организация – ООО «Транспортная компания «Орион».

Ликвидация несанкционированных свалок

Под ликвидацией несанкционированных свалок понимается размещение на специализированных объектах бесхозных (брошенных собственником или иным образом оставленных им с целью отказаться от права собственности на них) отходов I-V классов опасности, находящихся на муниципальных земельных участках или земельных участках, государственная собственность на которые не разграничена.

Полномочия по ликвидации несанкционированных свалок возложены на территориальные органы администрации города Перми (отделы благоустройства администраций районов). Заказчиками работ по ликвидации несанкционированных свалок являются муниципальные казенные учреждения по благоустройству районов.

Работы по ликвидации несанкционированных свалок – комплекс неразрывно связанных между собой мероприятий (операций) по сбору, транспортированию и размещению на объектах размещения отходов бесхозных отходов I-V классов опасности, находящихся на земельных участках, находящихся в собственности города Перми, или земельных участках (землях), государственная собственность на которые не разграничена, за исключением отходов, расположенных на местах сбора и (или) накопления отходов и (или) на объектах размещения отходов.

Утвержденные тарифы на захоронение ТКО согласно постановлению Региональной службы по тарифам Пермского края от 28.11.2018 № 32-о «О предельных тарифах на захоронение твердых коммунальных отходов Пермского муниципального унитарного предприятия «Полигон» (Пермский городской округ)» представлены в таблице.

Таблица 1.30 – Тарифы в сфере захоронения отходов Пермского муниципального унитарного предприятия «Полигон» с 01.01. 2019 по 31.12.2021

Категория	Тариф, руб./т					
	с 01.01.2019 по 30.06.2019	с 01.07.2019 по 31.12.2019	с 01.01.2020 по 30.06.2020	с 01.07.2020 по 31.12.2020	с 01.01.2021 по 30.06.2021	с 01.07.2021 по 31.12.2021
Население	494,66	891,37	891,37	738,64	738,64	983,20
Иные потребители	412,22	742,81	742,81	615,53	615,53	819,33

Анализ существующей системы обращения с ТКО в города Перми выявил следующие основные проблемы:

1. наличие несанкционированных мест размещения отходов на территории города, что приводит к нанесению существенного экологического ущерба, ухудшению санитарно-эпидемиологической ситуации, а также к значительным потерям финансовых потоков отрасли и валового регионального продукта;

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

2. количество вторично используемых или обезвреживаемых ТКО остается низким и не превышает 10 % от общего объема образуемых ТКО. Содержащиеся в отходах вторичные ресурсы безвозвратно теряются, нанося ущерб окружающей среде.

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

**ПЛАН РАЗВИТИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА, ПЛАН
ПРОГНОЗИРУЕМОЙ ЗАСТРОЙКИ И ПРОГНОЗИРУЕМЫЙ СПРОС НА
КОММУНАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НА ПЕРИОД ДЕЙСТВИЯ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА**

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 30.10.1995 № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне» информация настоящего раздела публикуется не в полном объеме.

Город Пермь занимает центральное положение в области. Площадь города Перми составляет 799,68 кв. км.

Территория включает 7 районов: Дзержинский, Индустриальный, Кировский, Ленинский, Мотовилихинский, Орджоникидзевский и Свердловский, являющихся внутригородскими административно-территориальными единицами.

Городская местность представляет собой возвышенную волнисто-вогнутую равнину с высотами от 100 до 200 метров в центре и до 300 метров на периферии, изрезанную долинами рек и ручьев. Климат рассматриваемого района средне-континентальный с продолжительной и умеренно-холодной зимой.

Основу экономики города Перми составляют промышленность, торговля и сфера услуг, транспорт, строительство. Доля промышленного производства составляет более 60 %. Значительное количество предприятий, оказывающих большое влияние на развитие экономики города, относится к отраслям тяжелой промышленности.

В настоящее время реализуется Генеральный план города Перми, утвержденный решением Пермской городской Думы от 17.12.2010 г. №205 «Об утверждении Генерального плана города Перми». Расчетный срок реализации – 2022 г.

В качестве перспективных показателей развития города Перми в Программе комплексного развития рассматриваем: динамику численности населения, динамику площадей жилищных фондов многоквартирных домов и частной жилой застройки, прогнозируемые изменения общественной и промышленной застройки.

Оценка численности населения

Для определения существующей численности населения были использованы формы федерального статистического наблюдения Росстата и Пермьстата, а также официальные данные Всероссийской переписи населения.

В настоящее время численность населения в городе превысила прогноз «Высокого» («оптимистического») сценария развития города по Генеральному плану города Перми на 2022 г. (1 005,8 тыс., чел.). Плотность населения составляет 1315 чел. на 1 кв. км. В таблице ниже приведены данные по фактической динамике изменения численности населения в города Перми за 2013-2018 гг. с разбивкой по административным районам.

Таблица 2.1 – Фактическая численность населения города Перми

Наименование административного района	Численность населения (на 1 января), чел.					
	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.
Дзержинский район	159 779	161 935	163 859	165 028	166 292	167 00
Индустриальный район	162 981	165 116	167 137	167 971	168 956	169 588
Кировский район	128 621	129 560	130 190	130 582	131 204	131 467
Ленинский район	51 949	53 119	53 712	54 167	54 783	55 088
Мотовилихинский район	184 645	187 829	190 065	191 359	192 283	193 198
Орджоникидзевский район	111 953	113 273	114 358	114 737	115 372	115 684
Свердловский район	213 959	215 645	217 148	218 032	219 115	219 558
Итого по города Перми	1 013 890	1 026 481	1 036 476	1 041 884	1 048 011	1 051 587
Итого прирост (+) убыль (-) по сравнению с предыдущим годом, %	-	1,23	0,96	0,52	0,58	0,34

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

Как видно из таблицы, демографическая ситуация в города Перми характеризуется устойчивой тенденцией роста постоянного населения города. По состоянию на 01.01.2018 она составила 1051,6 тыс. человек и увеличилась на 0,34% относительно 2017 г. Рост численности населения обусловлен как естественным, так и миграционным приростом, что видно из таблицы ниже.

Таблица 2.2 – Движение населения города Перми за период 2013-2017 гг.

Показатель	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.
Число родившихся, тыс. чел.	13,99	14,34	15,55	15,45	13,17
Число умерших, тыс. чел.	12,09	12,31	12,77	12,46	12,18
Естественный прирост (- убыль), тыс. чел.	1,90	2,03	2,78	2,99	0,99
Миграционный прирост/убыль населения, чел.	10 691	7 968	2 628	3 206	2 613

По численности населения наиболее крупными являются Свердловский и Мотовилихинский административные районы (свыше 190 тыс. чел.). Наименьшая доля населения проживает в Ленинском районе- культурно-деловом центре города, на который приходится чуть более 5 % населения города Перми. По остальным районам величина анализируемого показателя распределена относительно равномерно.

Согласно федеральных статистических данных сборников Пермьстата по половозрастной структуре доля трудоспособного населения за последние пять лет составляет в среднем 59,8 % от общего населения города Перми. Наибольшая концентрация трудоспособного населения– до 62,2% от общего населения проживает в Ленинском районе. Увеличение населения моложе трудоспособного возраста по городу происходит ежегодно на 0,6 %. Удельный вес возрастных групп в общей численности населения, % в разрезе административного деления города Перми за последние три года представлен в таблице ниже.

Таблица 2.3 – Удельный вес возрастных групп в общей численности населения, %

Наименование Административной единицы	2015 г.			2016 г.			2017 г.		
	всего , тыс. чел.,	моложе трудоспо- сного, %	в трудоспо- сном, %	всего , тыс. чел.,	моложе трудоспо- сного, %	в трудоспо- сном, %	всего , тыс. чел.,	моложе трудоспо- сного, %	в трудоспо- сном, %
Дзержинский	163,9	17,4	60,3	165,0	18,0	59,4	166,3	18,7	58,5
Индустриальный	167,1	17,4	60,8	168,0	18,1	59,8	169,0	18,6	59,0
Кировский	130,2	18,1	59,0	130,6	18,8	58,0	131,2	19,4	57,2
Ленинский	53,7	14,1	62,3	54,2	14,6	61,6	54,8	15,0	61,1
Мотовилихинский	190,1	17,8	60,3	191,4	18,5	59,2	192,3	19,1	58,4
Орджоникидзевский	114,4	19,0	58,6	114,7	19,7	57,6	115,4	20,3	56,9
Свердловский	217,1	16,5	59,3	218,0	17,1	58,4	219,1	17,7	57,6
Итого по городу Перми	1036,5	17,4	59,9	1041,9	18,0	59,0	1048,0	18,6	58,2

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

Прогноз численности населения до 2028 г., представленный в таблице ниже, выполнен с учетом реальных возможностей города Перми, а также фактических тенденций развития города за последние 5 лет.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

Таблица 2.4 – Прогноз численности населения по города Перми

№	Наименование административного района	Численность населения, чел.										
		2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
1	Дзержинский район в т.ч.:	167 000	168 812	169 018	169 924	170 848	171 767	172 363	173 026	173 756	174 533	175 154
1.1	Многоквартирные жилые дома	152 395	154 048	154 236	155 063	155 906	156 745	157 289	157 894	158 560	159 269	159 836
1.2	Индивидуальные жилые дома	14605	14 764	14 782	14 861	14 942	15 022	15 074	15 132	15 196	15 264	15 318
2	Индустриальный район в т.ч.:	169 588	170 041	171 344	171 927	172 432	173 090	173 434	173 918	174 469	175 073	175 584
2.1	Многоквартирные жилые дома	167 092	167 538	168 822	169 397	169 894	170 542	170 881	171 358	171 901	172 496	173 000
2.2	Индивидуальные жилые дома	2496	2 503	2 522	2 530	2 538	2 548	2 553	2 560	2 568	2 577	2 584
3	Кировский район в т.ч.:	131 467	131 762	131 028	131 152	131 298	131 371	131 173	130 946	130 749	131 699	130 972
3.1	Многоквартирные жилые дома	92 450	92 658	92 141	92 228	92 331	92 383	92 243	92 084	91 945	92 613	92 102
3.2	Индивидуальные жилые дома	39017	39 104	38 887	38 924	38 967	38 988	38 930	38 862	38 804	39 086	38 870
4	Ленинский район в т.ч.:	55 088	55 862	56 668	56 956	57 365	57 860	58 329	58 804	59 285	58 709	59 712
4.1	Многоквартирные жилые дома	53 288	54 037	54 816	55 095	55 491	55 969	56 423	56 883	57 348	56 791	57 761
4.2	Индивидуальные жилые дома	1800	1 825	1 852	1 861	1 874	1 891	1 906	1 921	1 937	1 918	1 951
5	Мотовилихинский район в т.ч.:	193 198	194 272	195 312	196 233	197 078	197 856	198 386	199 038	199 824	200 603	201 272
5.1	Многоквартирные жилые дома	158 725	159 607	160 462	161 218	161 913	162 552	162 987	163 523	164 169	164 809	165 358
5.2	Индивидуальные жилые дома	34473	34 665	34 850	35 015	35 165	35 304	35 399	35 515	35 655	35 794	35 914
6	Орджоникидзевский район, включая пос. Новые Ляды в т.ч.:	115 684	114 845	115 253	115 506	115 645	115 661	115 463	115 329	115 241	115 259	115 333
6.1	Многоквартирные жилые дома	96 966	96 263	96 605	96 817	96 933	96 947	96 781	96 668	96 595	96 610	96 672
6.2	Индивидуальные жилые дома	18 718	18 582	18 648	18 689	18 712	18 714	18 682	18 661	18 646	18 649	18 661
7	Свердловский район в т.ч.:	219 558	219 305	219 475	219 702	219 918	220 173	219 946	219 735	219 622	219 650	219 667
7.1	Многоквартирные жилые дома	214 118	213 871	214 037	214 258	214 469	214 718	214 496	214 291	214 180	214 208	214 224
7.2	Индивидуальные жилые дома	5440	5 434	5 438	5 444	5 449	5 455	5 450	5 444	5 442	5 442	5 443
	ВСЕГО по города Перми	1 051 587	1 054 900	1 058 100	1 061 400	1 064 584	1 067 778	1 069 094	1 070 795	1 072 947	1 075 526	1 077 695

Программный документ

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

Оценка перспективной застройки

Для определения существующей динамики строительства жилых домов были использованы сведения федерального статистического наблюдения по форме №1-жилфонд и формы Кратких итогов социально-экономического развития города Перми за предыдущие 5 лет. В таблицах ниже приведены данные по фактическому движению жилой площади в города Перми и данные по фактической динамике ввода жилой площади в города Перми за 2013-2017 гг. с разбивкой по административным районам.

Таблица 2.5 – Фактические данные по жилому фонду за 2013-2017 гг.

№	Наименование показателей	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.
1	Общая площадь многоквартирных жилых домов на конец года, тыс., м ²	22717,9	24290,8	24855,1	25402,7	25931,3
2	Общая площадь жилых помещений на конец года тыс., м ² в т.ч.	23778,3	23123,6	23713,5	24213,5	24598,5
2.1	в жилых домах (индивидуально-определенных зданиях)*	3380,2	1814,6	1858,3	1888,4	1957,3
2.2	в многоквартирных жилых домах	19754,7	21122,4	21614,7	22089,3	22434,2
2.3	с централизованным водоснабжением	21469,1	21936,7	22469,7	22945,7	24164,4
2.4	с централизованным водоотведением	21145,2	21612,8	22148,7	22624,7	22973,0
2.5	с централизованным отоплением	21885,6	22353,2	22888,8	23278,5	23579,9
2.6	с горячим централизованным водоснабжением	20081,0	20548,6	21096,1	21585,8	21901,1
3	Ветхий жилищный фонд, тыс., м ²	226	208,3	180,88	109,3	441,9
4	Аварийный жилищный фонд, тыс., м ²	130,9	174,5	219,98	-	-
5	Выбыло общей площади за год, тыс., м ²	21,1	1238,2	33,1	23,1	38,2

*данные приводятся по многоквартирным домам всех форм собственности

Таблица 2.6 – Динамика ввода жилой площади в города Перми за 2013-2017 гг.

Наименование административного района	Ввод в действие общей площади жилых домов, м ²				
	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.
Всего по города Перми	515 861	576 475	543 364	546 921	541 067
в том числе по районам:					
Дзержинский	99 333	71 900	144 040	99 401	80 346
Индустриальный	47 572	83 707	25 450	49 659	37 346
Кировский	34 104	31 130	47 121	61 609	15 323
Ленинский	2 426	17 992	424	24 071	4 116
Мотовилихинский	52 373	74 433	146 656	139 234	92 456
Орджоникидзевский	43 216	79 576	47 635	78 036	91 198
Свердловский	115 316	102 876	92 961	65 758	152 444
Всего МКД	394 340	461 614	504 287	517 768	473 229
Всего ИЖС	121 521	114 861	39 077	29 153	67 838

Как видно из таблиц, ежегодный ввод жилой площади составляет 500-550 тыс., м², при этом на многоквартирные жилые дома приходится в среднем 87%. Свердловский, Мотовилихинский и Орджоникидзевский районы города Перми – лидеры по вводу жилья. Индивидуальные жилые дома составляют около 8% жилищного фонда в городе.

Бесперебойное снабжение населения коммунальными услугами зависит и от состояния жилищного фонда. По состоянию на 01.04.2018 общая площадь жилых помещений в домах, признанных аварийными и подлежащих сносу на территории города Перми, составляет 361

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

501,2 м². Общая площадь жилищного фонда с износом свыше 70 % на 2017 г. составляет 0,15 % (38,2 тыс. м²) от общей площади жилищного фонда города Перми, с износом от 66 % до 70 % - 0,45 % (115,6 тыс. м²). При этом согласно статистике наблюдается снижение площади жилых помещений с процентным износом более 65% (таблица ниже).

Таблица 2.7 – Распределение жилищного фонда по проценту износа в города Перми

Процент износа	Общая площадь жилых помещений тыс. м ²				
	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.
от 0 до 30%	19519,8	19249,1	19834,6	20356,5	20445,6
от 31% до 65%	4020,3	3687,1	3699,3	3362,7	3641,4
от 66% до 70%	182,2	146,9	136,9	117,2	115,6
Свыше 70%	56	40,5	38,5	38,5	38,2

Ликвидация аварийного жилищного фонда и высвобождение земельных участков, занятых аварийным жильем, для нового строительства на территории города Перми в течение 2018-2020 гг. реализуется согласно:

1. Региональной адресной Программе по расселению аварийного жилищного фонда на территории Пермского края на 2018-2020 гг. (с изменениями на 16 августа 2018 г.), утвержденной Постановлением Правительства Пермского края от 24.04.2018 №217-П
2. Муниципальной адресной программой по переселению граждан города Перми из аварийного жилищного фонда на 2018-2020 гг. (с изменениями на 02.07.2018), утвержденной Постановлением администрации города Перми от 28.03.2018 № 184

В соответствии с документами, предоставленными Департаментом градостроительства и архитектуры администрации города Перми, развитие территорий жилой застройки города предусматривается за счет реконструкции сложившихся жилых зон, в основном существующей малоценной и ветхой застройки, и освоения новых площадок, пригодных для строительства, с отражением сложившихся тенденции и принципов застройки городских территорий.

Таблица 2.8 – Изменение строительных площадей по планировочным территориям застройки в разрезе административного деления

Административная единица города Перми	Новое строительство до 2028 г., тыс. м ²		
	Жилищный фонд	Общественно-деловая зона	Прочие
Дзержинский район	553	195	2
Индустриальный район	496	320	5
Кировский район	534	69	0
Ленинский район	0	0	0
Мотовилихинский район	2 005	861	461
Орджоникидзевский район	1 254	281	0
Свердловский район	1 696	349	-40
ИТОГО:	6 538	2 076	428

На основании выданных разрешений на строительство в период до 2028 г. застройка многоквартирными жилыми домами будет осуществляться во всех районах. Наиболее активное строительство жилых домов планируется в Мотовилихинском и Свердловском районах города (рисунок ниже). В Ленинском административном районе – историческом ядре города, нового строительства не предусматривается.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

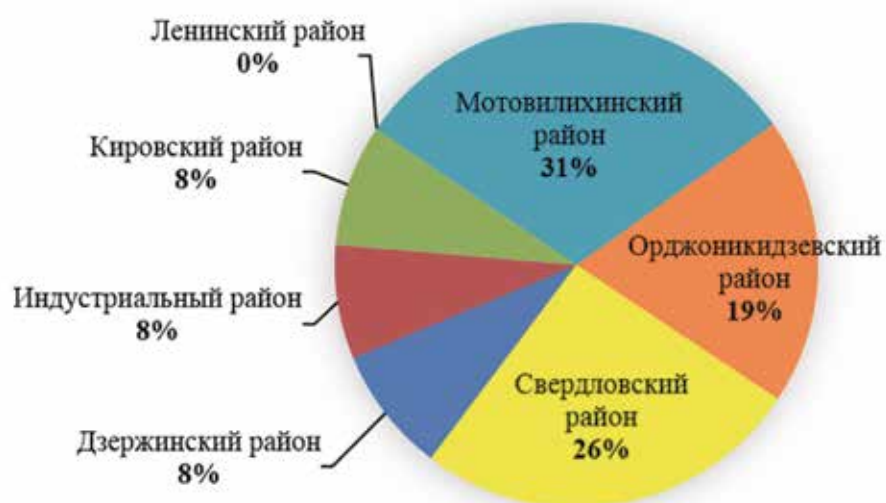


Рисунок – Распределение планируемой жилой застройки по районам города Перми

Прогноз изменения фондов строительных площадей на территории города, сформированный на основании действующих проектов межевания и планировок, с разделением по внутригородским районам до 2028 г. представлен в таблице ниже.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

Таблица 2.9 – Прогноз изменения жилищного фонда по города Перми

№	Наименование административного района	Жилищный фонд, тыс., м ²										
		2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
1	Дзержинский район в т.ч.: Многоквартирные жилые дома	5465,87 4755,31	5513,23 4796,51	5560,59 4837,71	5607,94 4878,91	5655,30 4920,11	5702,65 4961,31	5750,01 5002,51	5797,37 5043,71	5844,72 5084,91	5892,08 5126,11	5939,43 5167,31
2	Индустриальный район в т.ч.: Многоквартирные жилые дома	4858,55 4226,94	4901,03 4263,89	4943,50 4300,85	4985,98 4337,80	5028,45 4374,75	5070,93 4411,71	5113,40 4448,66	5155,88 4485,61	5198,35 4522,57	5240,83 4559,52	5283,30 4596,47
3	Кировский район в т.ч.: Многоквартирные жилые дома	3340,25 2906,02	3385,98 2945,80	3431,71 2985,59	3477,44 3025,37	3523,17 3065,16	3568,90 3104,94	3614,63 3144,73	3660,36 3184,51	3706,09 3224,29	3751,81 3264,08	3797,54 3303,86
4	Ленинский район в т.ч.: Многоквартирные жилые дома	1821,95 1585,10	1821,95 1585,10	1821,95 1585,10	1821,95 1585,10	1821,95 1585,10	1821,95 1585,10	1821,95 1585,10	1821,95 1585,10	1821,95 1585,10	1821,95 1585,10	1821,95 1585,10
5	Мотовилихинский район в т.ч.: Многоквартирные жилые дома	5465,87 4755,31	5637,57 4904,69	5809,27 5054,06	5980,97 5203,44	6152,67 5352,82	6324,36 5502,20	6496,06 5651,57	6667,76 5800,95	6839,46 5950,33	7011,16 6099,70	7182,85 6249,08
6	Орджоникидзевский район, включая пос. Новые Ляды в т.ч.: Многоквартирные жилые дома	3036,60 2641,84	3143,98 2735,27	3251,37 2828,69	3358,76 2922,12	3466,14 3015,54	3573,53 3108,97	3680,91 3202,40	3788,30 3295,82	3895,69 3389,25	4003,07 3482,67	4110,46 3576,10
7	Свердловский район в т.ч.: Многоквартирные жилые дома	6376,85 5547,86	6522,09 5674,22	6667,32 5800,57	6812,56 5926,93	6957,80 6053,28	7103,03 6179,64	7248,27 6306,00	7393,51 6432,35	7538,74 6558,71	7683,98 6685,06	7829,22 6811,42
	ВСЕГО по города Перми	30366,0	30925,8	31485,7	32045,6	32605,5	33165,4	33725,2	34285,1	34845,0	35404,9	35964,8

Анализируя жилищный фонд, в отношении влияния на состояние коммунальной инфраструктуры делаем вывод: ежегодное увеличение общей площади жилищного фонда города Перми оказывает возрастающую нагрузку на состояние коммунальной инфраструктуры, что влечет за собой увеличение потребности в водоснабжении, теплоснабжении, газоснабжении и электроснабжении. Прогнозный рост объемов потребления коммунальных услуг до 2023 г., построенный на основании прогноза численности населения, строительства фонда и норм потребления коммунальных услуг, представлен в таблицах ниже.

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

Таблица 2.10 – Прогноз потребления коммунальных ресурсов по ЦЭС по ПАО «Пермэнергосбыт»

Наименование показателя	Ед. изм.	Факт			Прогнозные данные					
		2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Полезный отпуск электрической энергии потребителям ПАО «Пермэнергосбыт», категория население (с учетом повышения энергоэффективности в период 2018-2023 гг.)	млн. кВт*час	2751,90	2681,98	2785,51	2701,853	2622,763	2542,669	2461,568	2379,462	2296,351
Ежегодное изменение полезного отпуска электроэнергии потребителям ПАО «Пермэнергосбыт», категория население (с учетом повышения энергоэффективности в период 2018-2023 гг.)	млн. кВт*час	-	-80,8887	83,733216	-88,5972	-88,5972	-88,5972	-88,5972	-88,5972	-88,5972
Ежегодный прирост потребления электрической энергии основными предприятиями на территории города Перми	млн. кВт*час	-	-	-	179,7	161,06	239,59	171,28	203,69	170,59
Суммарный полезный отпуск электрической энергии потребителям ПАО «Пермэнергосбыт»	млн. кВт*час	12621,34	12446,20	12275,27	12366,37	12438,84	12589,83	12672,51	12787,6	12869,6

Таблица 2.11 – Прогноз потребления коммунальных ресурсов по ЦСГ

Наименование показателя	Ед. изм.	Факт			Прогнозные данные						
		2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г. (план)	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	
Потребление газа на коммунально-бытовые нужды и население	млн. куб. м	256,4	256,4	256,4	257,3	257,3	258,7	260,1	261,5	262,9	
Потребление газа на нужды энергетики и промышленности	млн. куб. м	1861,1	1861,1	1861,1	1616,2	1873,736	1492,013	1498,119	1512,979	1524,42	
Итого	млн. куб. м	2117,5	2117,5	2117,5	1873,5	2131,036	1750,713	1758,219	1774,479	1787,32	

Таблица 2.12 – Прогноз прироста нагрузок по ЦСТ

№	Наименование СЦТ	Договорная присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/ч 2018	Ежегодное увеличение тепловых нагрузок, Гкал/ч					Прогноз договорной присоединенной тепловой нагрузки, Гкал/ч				
			2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Источники тепловой энергии ПАО «Т Плюс»												

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
По СЦТ на базе источников ПАО «Т Плюс»		2973,9	77,1	79,8	65,2	79,9	54	3051	3130,8	3196	3275,9	3329,9	
		2526,6	68,5	70,9	56	70,2	42,2	2595,1	2666	2722	2792,2	2834,4	
		ГВС	352,6	8,6	8,9	9,2	9,7	11,8	361,2	370,1	379,3	389	400,8
		технология	94,7	0	0	0	0	0	94,7	94,7	94,7	94,7	94,7
Источники тепловой энергии ООО «ПСК»													
По СЦТ на базе источников ООО «ПСК»		116,8	5	4,1	0,6	5,3	0,8	121,8	125,9	126,5	131,8	132,6	
		отопление и вентиляция	103,9	4,6	3,8	0,6	4,5	0,6	108,5	112,3	112,9	117,4	118
		ГВС	12,9	0,4	0,3	0	0,8	0,2	13,3	13,6	13,6	14,4	14,6
		технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельные, от которых ООО «ПСК» осуществляет транспортировку тепловой энергии													
По котельным, от которых ООО «ПСК» осуществляет транспортировку тепловой энергии		309,7	3	2,5	2,6	4,5	1,2	312,7	315,2	317,8	322,3	323,5	
		отопление и вентиляция	284,8	2,5	2,3	2,4	4,2	1	287,3	289,6	292	296,2	297,2
		ГВС	24,9	0,4	0,3	0,2	0,4	0,2	25,3	25,6	25,8	26,2	26,4
		технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Источники тепловой энергии ПМУП «ГКТХ»													
По СЦТ на базе источников ПМУП «ГКТХ»		115,2	1,5	1,5	0	0	0	116,7	118,2	118,2	118,2	118,2	
		отопление и вентиляция	104,5	1,5	1,5	0	0	0	106	107,5	107,5	107,5	107,5
		ГВС	10,7	0	0	0	0	0	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7
		технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Источники тепловой энергии АО «ПЗСП»													
По СЦТ на базе источников АО «ПЗСП»		33,5	1,5	1,1	0	0	0	35	36,1	36,1	36,1	36,1	
		отопление и вентиляция	29,1	0,8	1,1	0	0	0	29,9	31	31	31	31
		ГВС	4,4	0,7	0,1	0	0	0	5,1	5,2	5,2	5,2	5,2
		технология											

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельные «Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД»												
По СЦТ на базе котельных «Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД»		1,6	0	0	0	0	0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
отопление и вентиляция		1,6	0	0	0	0	0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
ГВС		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
технология		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Прочие котельные												
По СЦТ на базе прочих котельных		82,9	4,5	5,8	1	0	0	87,4	93,2	94,2	94,2	94,2
отопление и вентиляция		66,1	4,2	5	1	0	0	70,3	75,3	76,3	76,3	76,3
ГВС		9,7	0,3	0,8	0	0	0	10	10,8	10,8	10,8	10,8
технология		7,1	0	0	0	0	0	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1
По муниципальному образованию												
По муниципальному образованию		3632	92,5	95	69,4	89,8	56	3724,5	3819,5	3888,9	3978,7	4034,7
отопление и вентиляция		3115	82,1	84,6	60	78,9	43,8	3197,1	3281,7	3341,7	3420,6	3464,4
ГВС		415,2	10,4	10,4	9,4	10,9	12,2	425,6	436	445,4	456,3	468,5
технология		101,8	0	0	0	0	0	101,8	101,8	101,8	101,8	101,8

Таблица 2.13 – Прогноз потребления коммунальных ресурсов по ЦСТС (по основным организациям)

Наименование теплоснабжающей (теплосетевой) организации	Единица измерения	2017 г. факт	2018 г. план	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ПАО «Т Плюс» (ПТЭЦ-6, ПТЭЦ-9 (в т.ч. ПТЭЦ-9 м-н Заостровка), ПТЭЦ-13, ВК-3, кот.	тыс. Гкал	5201,8	4818,1	5712,8	6158,3	6158,3	6215,1	6263,2

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ПТЭЦ-13, кроме ПТЭЦ-14)								
ПАО «Т Плюс» (в зоне ПТЭЦ-14)	тыс. Гкал	744,3	777,0	761,8	761,8	761,8	770,2	771,8
ООО «ТНР» (в зоне ПТЭЦ-14)	тыс. Гкал	745,0	779,0	767,0	767,0	767,0	775,0	777,0
Итого	тыс. Гкал	6691,1	6374,1	7241,6	7687,1	7687,1	7760,3	7812

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 30.10.1995 № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне» информация о прогнозном потреблении услуги централизованного ХВС не подлежит публикации.

Таблица 2.14 – Прогноз потребления коммунальных ресурсов по ЦСВО

№	Показатель	Ед. изм.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
1	Полезная реализация сточных вод абонентов, в т.ч.:	тыс. м³/г.	72 776,6	72 776,6	72 837,9	72 903,6	72 962,7	73 021,8
1.1	население	тыс. м³/г.	48 622,4	48 622,4	48 683,7	48 749,3	48 808,5	48 867,5
1.2	прочие	тыс. м³/г.	24 154,3	24 154,3	24 154,3	24 154,3	24 154,3	24 154,3
2	Собственные нужды РСО	тыс. м³/г.	5 906,3	6 646,9	6 755,7	5 184,5	5 198,2	5 199,7
3	Коммерческие потери	тыс. м³/г.	15 583,3	15 532,6	15 546,0	15 560,0	15 572,6	15 585,2
4	Полезная реализация сточных вод абонентов	тыс. м³/г.	72 776,6	72 776,6	72 837,9	72 903,6	72 962,7	73 021,8
5	Приток ливневых, талых и грунтовых вод	тыс. м³/г.	9 674,2	9 650,7	9 627,2	9 627,2	9 627,2	9 627,2
6	ИТОГО поступление сточных вод на ОСК (очистка сточных вод)	тыс. м³/г.	103 250,6	103 917,0	104 583,4	104 766,9	103 275,3	103 360,8

Таблица 2.15 – Прогноз потребления коммунальных ресурсов по ЦС по обращению с ТКО

№	Показатель	Ед. изм.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
1	Образовано ТКО, в т.ч	тонн	342 878,8	348 743,8	354 552,2	360 421,4	366 285,4	372 137,3
1.1	Население, всего	тонн	306 141,8	311 378,4	316 564,4	321 804,9	327 040,5	332 265,5
	в многоквартирных домах	тонн	280 034,8	285 198,1	290 361,3	295 524,5	300 687,7	305 850,9
1.2	в индивидуальных домах	тонн	26 107,0	26 180,4	26 203,2	26 280,4	26 352,8	26 414,6
2	Организации	тонн	36 737,0	37 365,4	37 987,7	38 616,6	39 244,9	39 871,9
	Размещено на полигонах ТКО	тонн	318 877,3	324 331,8	326 188,0	299 149,8	304 016,9	308 874,0
3	Использовано, обезврежено, передано в другие организации	тонн	24 001,5	24 412,1	28 364,2	61 271,6	62 268,5	63 263,4

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ И ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Электроснабжение

Целевые показатели ЦСЭС города Перми представлены в таблице ниже.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

Таблица 3.1 – Целевые показатели ЦСЭС

Наименование показателя		Ед. изм.	2017 г. (факт)	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Доступность товаров и услуг для потребителей	Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуре	%	100	100	100	100	100	100	100
	Доля расходов на оплату услуг в совокупном платеже за коммунальные услуги	%	2,5	2,1	2,0	1,9	1,8	1,7	1,6
	Удельное электропотребление (в год)	кВт*ч/чел	2657,92	2569,32	2480,72	2392,13	2303,53	2214,93	2126,33
	Тариф на подключение к системе коммунальной инфраструктуры*	руб./кВт	550	550	564,3	585,18	598,64	613,01	627,72
	Тариф на потребление ресурса**	руб./кВт*ч	3,695	3,85	3,95	4,1	4,19	4,29	4,39
Спрос на коммунальные ресурсы	Общий объем реализации электроэнергии абонентам, в т.ч.: население	млн. кВт*ч	12275,27	12366,37	12438,84	12589,83	12672,51	12787,6	12869,6
	Величина присоединённой нагрузки	млн. кВт*ч	2785,51	2701,853	2622,763	2542,669	2461,568	2379,462	2296,351
	Уровень потерь в сети	МВт		-7,54	43,54	51,94	42,34	42,55	42,75
	Коэффициент потерь в сети	%	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
	Аварийность систем коммунальной инфраструктуры	тыс. кВт/км	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Надежность (бесперебойность) снабжения потребителей услугами	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене	ед./г./1 км сети	0,1	0,1	0,09	0,08	0,08	0,07	0,07
	Соответствие параметров, предоставляемого ресурса нормативным требованиям	%	14,4	14,2	13,9	13,6	13,3	13	12,8
	Обеспеченность потребителей приборами учета	%	100	100	100	100	100	100	100
	Соответствие параметров, предоставляемого ресурса нормативным требованиям	%	100	100	100	100	100	100	100
	Обеспеченность потребителей приборами учета	%	100	100	100	100	100	100	100

* до 15 кВт;

** среднегодовой одноставочный тариф для населения.

Программный документ

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

Мероприятия для достижения целевых показателей ЦСЭС представлены в таблице ниже. Подробные сведения по указанным в таблице мероприятиям содержатся в электронном виде («Приложение 1. Электроснабжение»).

Пояснения к таблице мероприятий:

1. * - данным символом помечены мероприятия из Схемы и программы развития Единой энергетической системы России на 2018-2024 годы и Программы и Схема развития электроэнергетики Пермского края на 2019-2023 годы и относятся к объектам Федерального значения. Информация по данным мероприятиям представлена справочно;
2. ** - данным символом помечены мероприятия из Инвестиционной программы филиала ОАО «МРСК Урала» - «Пермэнерго» с актуализированными сроками реализации;
3. *** - данным символом помечены мероприятия, сроки реализации и объемы финансовых потребностей которых приведены в соответствие с МП «Развитие системы жилищно-коммунального хозяйства в городе Перми» на 2019-2023 гг.;
4. Годы реализации указаны предварительно.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

Таблица 3.2 – Перечень мероприятий (инвестиционных проектов) по ЦСЭС

№	Категория/наименование мероприятия или наименование объекта/участка сети	Объем финансовых потребностей на реализацию мероприятий (без НДС), тыс. руб.					
		2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Мероприятия по реконструкции объектов электроснабжения	171 907	227 402	37 106	141 018	0	577 433
1.1	Увеличение мощности Камской ГЭС*	0	0	0	0	0	0
1.2	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций	171 907	227 402	37 106	141 018	0	577 433
1.2.1	Реконструкция ПС 110/6/6 кВ «ЮЖНАЯ» (2х40 МВА), КЛ-110-35-6кВ (2х3,9 км), ремонтно-производственной базы Южного РЭС	9 567	0	0	0	0	9 567
1.2.2	Реконструкция ПС 110/6 кВ Северная. Замена ЗРУ-6 кВ на 36 ячеек, установка 2БКРП на 14 ячеек 6 кВ взамен РП-13 и строительство КЛ 6 кВ - 8,106 км	17 669	184 239	29 795	0	0	231 703
1.2.3	Реконструкция ПС 110 кВ Технологическая (замена силовых трансформаторов 2х25 МВА на 2х40 МВА, РУ-6(10)кВ)	136 579	43 163	0	0	0	179 742
1.2.4	Реконструкция ПС 110/6 кВ Северная (замена силовых трансформаторов 2х16 МВА на 2х25 МВА, выключателей 110 кВ, РЗА)	0	0	7 311	141 018	0	148 329
1.2.5	Реконструкция ТП-6139**	1 739	0	0	0	0	1 739
1.2.6	Реконструкция ТП 7006**	863	0	0	0	0	863
1.2.7	Реконструкция ТП-1537	783	0	0	0	0	783
1.2.8	Реконструкция ТП-7111 (0,63 МВА). Вынос с территории школы (0,3 км)	4 707	0	0	0	0	4 707
2	Мероприятия по реконструкции сетей электроснабжения	97 416	131 170	25 626	186 774	0	440 986
2.1	Реконструкция ВЛ 220 кВ Пермская ГРЭС - Соболи 1,2 с отпайками на ПС Искра, ВЛ 220 кВ Пермская ГРЭС - Владимирская 1,2 и ВЛ 500 кВ пермская ГРЭС - Калино 2 (для ТП энергетических установок ОАО «ИНТЕР РАО-Электрогенерация»)*	0	0	0	0	0	0
2.2	Реконструкция линий электропередачи	95 776	70 243	18 856	186 774	0	371 649
2.2.1	Реконструкция ВЛ 110 кВ «ТЭЦ-13 - Долина» (2х17 км)	3 819	0	0	0	0	3 819
2.2.2	Реконструкция ВЛ 35 кВ «ТЭЦ-13 - Заозерье» (2х3,9 км)	0	0	5 041	86 410	0	91 451
2.2.3	ВЛ 6 кВ, ВЛ 0,4 кВ от ТП 4498, участок от ТП 4498 до ТП 4407. Реконструкция ВЛ 0,4кВ - 1,95км	6 526	0	0	0	0	6 526
2.2.4	Реконструкция ВКЛ-10 кВ а/д к терминалу аэропорта Б.Савино (переустройство) (0,394 км)	0	0	466	7 649	0	8 115
2.2.5	Переустройство (вынос L=0,293 км) ВЛ 6 кВ Зеленина от ПС 110/6/6 «Ива» для строительства автомобильной дороги «Восточный обход города Перми», II очередь строительства» (участок: транспортная развязка на 17+500, ПК182+00-191+15)**	620	0	0	0	0	620
2.2.6	Вынос (переустройство) участка ВЛ 6 кВ Хмели от ПС Первомайская (участок между ТП-7164 – ТП-7166) в связи со строительством производственного помещения по адресу: город Пермь, Ш. Космонавтов, 320в**	99	0	0	0	0	99
2.2.7	Переустройство участка ВЛ 0,4 кВ в связи со строительством здания	0	108	1 071	0	0	1 179

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

1	2	3	4	5	6	7	8
	многофункционального назначения и подземной автостоянки по адресу: город Пермь, ул. Монастырская, 46 (вынос L=0,14 км)						
2.2.8	Вынос (переустройство) участков КЛ-10кВ Транзит номер31 ц.1,2 и Транзит номер32 от ПС Кондратово в связи со строительством 7-9 этажных жилых домов со встроенно-пристроенными помещениями по адресу: город Пермь, Пермский район, д.Кондратово (Агентский договор) (2.371 км)	28 207	3 134	0	0	0	31 341
2.2.9	Реконструкция КЛ 6 кВ от ПС 110/10 кВ Бахарева Транзит номер12,13 ПС-РП-29 (5,16км)	36 094	4 010	0	0	0	40 104
2.2.10	Реконструкция КЛ 6 кВ от ПС 110/10 кВ Бахарева Транзит номер16,17 ПС-РП-37 (3,5км)	0	0	1 718	28 895	0	30 613
2.2.11	Реконструкция КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ Судозавод Курья 1,2 ПС-РП-48 (2,34км)	0	0	1 750	29 421	0	31 171
2.2.12	Реконструкция КЛ 6 кВ ПС 110/35/6 кВ Балмошная Транзит номер46,47 ПС-РП-42 (2,4км)	18 576	2 064	0	0	0	20 640
2.2.13	Реконструкция КЛ 6 кВ ПС 110/10 кВ Бахарева Транзит номер10,11 ПС-РП-56 (2,641км)	0	0	1 155	19 457	0	20 612
2.2.14	Реконструкция КЛ 6 кВ ПС 110/35/6 кВ Пермь номер1 ПС - РП-24 ц. номер1,2 (1,25км)**	195	0	0	0	0	195
2.2.15	Реконструкция (вынос) двух участков КЛ 6 кВ протяженностью 2х0,08 км Курья-1 и Курья-2 от РП-48 до ПС Судозавод в связи с строительством магазина по адресу: город Пермь, ул. Капитанская, 22	0	0	885	14 942	0	15 827
2.2.16	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ с установкой дополнительной КТП-400 для разгрузки ТП-5011. Установка КТП-400/6/0,4, реконструкция ВЛ 6 кВ -0,025 км	1 640	60 927	6 770	0	0	69 337
2.3	Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи	1 640	60 927	6 770	0	0	69 337
2.3.1	Модернизация распределительной сети 6 кВ Орджоникидзевского РЭС с установкой реклоузеров (42 шт.)	1 640	60 927	6 770	0	0	69 337
3	Мероприятия по строительству объектов электроснабжения	0	0	0	0	0	0
3.1	ТЭС ООО «ГЭК»*	0	0	0	0	0	0
3.1.1	1 Т-6-35*	0	0	0	0	0	0
4	Мероприятия по строительству сетей электроснабжения	0	2 799,2	0	0	0	2 799,2
4.1	Строительство кольцевой линии электроснабжения для обеспечения 2-й категории надёжности электроснабжения оборудования газовой котельной по ул. Железнодорожной,22 а***	0	2 799,2	0	0	0	2 799,2
5	Снижение вероятности аварийных отключений, вызываемых сильным физическим износом оборудования	0	0	0	0	0	0
5.1	Реконструкция ПС 110/35/10 кВ Долина (замена выключателей 110, 35 кВ, разъединителей 35 кВ, перазвод ЛЭП 110 кВ, отходящих от шин подстанции)*	0	0	0	0	0	0
5.2	Реконструкция участка КВЛ 110 кВ ТЭЦ-9 - Заостровка 1, 2 от ЗРУ ТЭЦ-9 до оп.12 включительно (2 х 2,2 км)*	0	0	0	0	0	0

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

1	2	3	4	5	6	7	8
5.3	Реконструкция ВЛ 110 кВ ТЭЦ-13 - Долина (2 x 17 км)*	0	0	0	0	0	0
5.4	Реконструкция ПС 110/35/6 кВ Данилиха (замена выключателей 110 кВ)*	0	0	0	0	0	0
6	Исключение перегрузки трансформаторного оборудования при единичных отключениях в случае возможного роста нагрузки ПС в рамках реализации технологического присоединения потребителей	0	0	0	0	0	0
6.1	Реконструкция ПС 110 кВ Технологическая (замена силовых трансформаторов 2х25 МВА на 2х40 МВА)*	0	0	0	0	0	0
6.2	Реконструкция ПС 35/10/6 кВ Первомайская (перевод на напряжение 110 кВ, установка силовых трансформаторов 2х40 МВА). Строительство отпайки от КВЛ 110 кВ ТЭЦ-9 - Заостровка III, IV*	0	0	0	0	0	0
7	Исключение перегрузки трансформаторного оборудования при единичных отключениях	0	0	0	0	0	0
7.1	Реконструкция ПС 110/10 кВ Сафроны (замена трансформаторов 6,3 МВА на 10 МВА)*	0	0	0	0	0	0
7.2	Реконструкция ПС 110/35/6 кВ Мост (замена силовых трансформаторов 2х25 МВА на 2х31,5 МВА)*	0	0	0	0	0	0
8	Реализация Соглашения между Пермским краем и ОАО «Российские железные дороги» о взаимодействии и сотрудничестве от 17.12.2012 № 1245 по выполнению инвестиционного проекта «Создание транспортно-пересадочного узла Пермь II с обустройством прилегающей территории» (в настоящее время заявка на технологическое присоединение в сетевую организацию не подана)	0	0	0	0	0	0
8.1	Строительство КЛ 110 кВ Южная - Плеханова 1, 2 с переводом ПС 35 кВ Плеханова на напряжение 110 кВ Комплексная реконструкция ПС 110 кВ Южная*	0	0	0	0	0	0
9	Создание схемы транзита 110 кВ Соболи - Данилиха - Берг - Пермская ТЭЦ-13, обеспечивающей требования первой категории надежности электроснабжения объектов центральной части города Перми и медицинских центров на правом берегу р. Камы	0	0	0	0	0	0
9.1	Строительство КЛ 110 кВ Данилиха - Берг *	0	0	0	0	0	0
10	Мероприятия по подключению потребителей	332 610	0	0	0	0	332 610
10.1	РП 10 кВ к ПС 110 кВ Заостровка*	0	0	0	0	0	0
10.2	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей	304 663	0	0	0	0	304 663
10.2.1	Новое строительство БКТП-10/0,4 кВ с приборами учета э/э, КЛ-10 кВ для электроснабжения объекта по адресу: город Пермь, Ленинский район, ул. Маршала Жукова (кадастровый номер земельного участка59:01-2018036:70)(3,2МВ*А, 0,65км)	14 944	0	0	0	0	14 944
10.2.2	Новое строительство БКТП 6/0,4 кВ взамен ТП-6009, КЛ 6 кВ и ВВ в РУ 6 кВ ПС 110/6/6 кВ Крохалева для электроснабжения административного здания по адресу: город Пермь, ул. Куйбышева, 109а (2МВА, 0,8км)**	17 666	0	0	0	0	17 666

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

1	2	3	4	5	6	7	8
10.2.3	Строительство двух БКТП-6/0,4кВ мощностью 4х1600кВА с приборами учёта э/э, пяти КЛ 6кВ общей протяжённостью 1,8км для эл. снабжения второй очереди застройки квартала №179 по адресу: город Пермь, Свердловский район, ул. Революции (кад.номер 59:01:4410179:1596-1599; 1586; 1610)**	11 304	0	0	0	0	11 304
10.2.4	Строительство БКТП 6/0,4кВ мощностью 2х630кВА с приборами учёта э/э и КЛ 6кВ 4х0,1км для электроснабжения гостиницы квартирного типа по адресу: город Пермь, Мотовилихинский район, ул. Макаренко, 19в (кадастровый номер 59:01:4311741:73)**	13 593	0	0	0	0	13 593
10.2.5	Строительство БКТП 10/0,4 кВ мощностью 2х1000 кВА взамен ТП-6077 и КЛ 10 кВ протяжённостью 4х0,05 км для электроснабжения комплекса многоквартирных жилых домов по адресу: город Пермь, Свердловский район, ул. Яблочкова, 38 (кад.номер 59:01:4419796:2)	18 879	0	0	0	0	18 879
10.2.6	Строительство КЛ 6 кВ протяжённостью 2х1 км для электроснабжения торгового центра «Шоколад» по адресу: город Пермь, ул. Героев Хасана, 105 литер А (кад.номер 59:01:4411058:132,133) (2км)**	3 689	0	0	0	0	3 689
10.2.7	Строительство КЛ 6 кВ протяжённостью 0,56 км для электроснабжения комплекса жилых домов с электроплитами, со встроенными помещениями общественного назначения по адресу: город Пермь, Ленинский район, ул. Окулова, 24 (кад.номер 59:01:4410007:632, :5) (0,56км)	10 672	0	0	0	0	10 672
10.2.8	Строительство БКТП 6/0,4 кВ мощностью 2х1000 кВА, КЛ 10 кВ протяжённостью 0,25 км и учет э/э для электроснабжения многоквартирного жилого дома по адресу: город Пермь, Дзержинский район, ул. Строителей, 28 (кад.номер 59:01:4410413:5041) (0,25км)	6 017	0	0	0	0	6 017
10.2.9	Строительство КЛ 6 кВ протяжённостью 0,87 км для электроснабжения жилого квартала по адресу: Пермский край, город Пермь, участок, ограниченный ул. Углеуральской, ул. Боровой, ул. Энгельса, ул. Гатчинской (кадастровый номер земельного участка 59:01:44107746:124) (0,87км)**	40	0	0	0	0	40
10.2.10	Строительство БКТП 6/0,4 кВ мощностью 2х1600 кВА взамен ТП-5087 и КЛ 6 кВ протяжённостью 0,91 км для электроснабжения многоквартирного жилого дома со встроенными-пристроенными помещениями общественного назначения и подземной автостоянкой по адресу: город Пермь, Ленинский район, ул. Луначарского, 99, квартал 134 (кад.номер 59:01:4410134:485)	22 163	0	0	0	0	22 163
10.2.11	Строительство БКТП 6/0,4 кВ мощностью 2х1000 кВА и КЛ 6 кВ протяжённостью 1,05 км для электроснабжения многоэтажного жилого дома со встроенно-пристроенной подземной автостоянкой и детского сада по адресу: город Пермь, Свердловский район, ул. Революции, квартал 179 (кад.номер 59:01:44101179:1593, :1594, :1595)	18 823	0	0	0	0	18 823
10.2.12	Строительство БКТП 6/0,4 кВ мощностью 2х400 кВА и КЛ 6 кВ протяжённостью 2х0,05 км для электроснабжения жилого многоквартирного дома по адресу: город	736	0	0	0	0	736

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

1	2	3	4	5	6	7	8
	Пермь, Свердловский район, бульвар Гагарина, 74в (кадастровый номер 59:01:4311908:58)**						
10.2.13	Строительство КЛ 0,4 кВ, 3х0,1 км для электроснабжения жилого дома со встроенными нежилыми помещениями по адресу: город Пермь, ул. Ким, 60б, кадастровый номер земельного участка: 59:01:4311088:9 (шпт.)**	5 319	0	0	0	0	5 319
10.2.14	Строительство ВЛ 0,4 кВ для электроснабжения объектов СНТ «Ветеран» по адресу: Пермский край, город Пермь, Индустриальный район, ул. Леонова, 84аа (кадастровый номер земельного участка: 59:01:4416028:15) (0,52 км)**	12 121	0	0	0	0	12 121
10.2.15	Строительство ТП 6/0,4 кВ мощностью 2х630 кВА взамен ТП-7206 и КЛ-6 кВ протяженностью 0,09 км, входящие в ЭСК ПС 110/6 кВ Балатовская для электроснабжения многоквартирного жилого дома с электроплитами по адресу: город Пермь, Индустриальный район, проспект Декабристов, 16а (кадастровый номер земельного участка 59:01:4410659:9) (1,26 МВА, 0,09 км)**	10 181	0	0	0	0	10 181
10.2.16	Строительство БКТП 6/0,4 кВ взамен ТП-4442 мощностью 2х630 кВА и КЛ 6 кВ протяженностью 0,25 км входящих в ЭСК ПС 35/6 Лесозаводская для электроснабжения многоквартирного жилого дома по адресу: город Пермь, ул. Ленская, 30 (кадастровый номер земельного участка 59:01:3219013:00028) **	2 457	0	0	0	0	2 457
10.2.17	Строительство четырех КЛ-0,4 кВ протяженностью 0,66 км для электроснабжения нового корпуса здания школы по адресу: Пермский край, город Пермь, ул. Полины Осипенко, 46**	11 928	0	0	0	0	11 928
10.2.18	Строительство БКТП 6/0,4 кВ мощностью 2х1000 кВА взамен ТП-7313 и КЛ 6 кВ протяженностью 0,29 км для электроснабжения многоквартирного жилого дома с электроплитами по адресу: Пермский край, город Пермь, Индустриальный район, ул. Самолетная, 26 (кадастровый номер земельного участка 59:01:4410640:14)**	9 251	0	0	0	0	9 251
10.2.19	Строительство БКТП 6/0,4 кВ мощностью 2х630 кВА взамен ТП-5175 и двух КЛ 6 кВ протяженностью 2х0,05 км, входящих в ЭСК ПС Гулково для электроснабжения многоквартирного жилого дома с электроплитами по адресу: Пермский край, город Пермь, Дзержинский район, ул. Локомотивная, 1а (кадастровый номер земельного участка 59:01:4410998:31)	14 217	0	0	0	0	14 217
10.2.20	Строительство БКТП 6/0,4 кВ мощностью 2х1000 кВА взамен ТП-5044, КЛ 6 кВ протяженностью 0,1 км, КЛ 0,4 кВ протяженностью 0,88 км, входящих в ЭСК ПС Етошиха для электроснабжения многоквартирного жилого дома со встроенными помещениями общественного назначения и встроенно-пристроенной автостоянкой по адресу: город Пермь, Свердловский район, ул. Максима Горького, 45 (кадастровый номер земельного участка 59:01:4410147:239)**	1 759	0	0	0	0	1 759
10.2.21	Строительство участка ВЛ 10 кВ Кирпичный завод 2 ПС 110/35/10 кВ Трактовая для электроснабжения производственной базы по адресу: Пермский край, город Пермь, Свердловский район, поселок Новые Ляды, ул. Железнодорожная, д. номер 20а (протяженность 0,7 км)**	9 903	0	0	0	0	9 903

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

1	2	3	4	5	6	7	8
10.2.22	Строительство БКТП 6/0,4 кВ мощностью 2х630 кВА взамен ТП-2225 и КЛ 6 кВ протяженностью 0,1 км, входящих в ЭСК ПС Пермь для электроснабжения многоквартирного жилого дома по адресу: город Пермь ул. Цюлковского, 19 (кадастровый номер земельного участка 59:01:4311087:5)**	7 759	0	0	0	0	7 759
10.2.23	Строительство ТП 6/0,4 мощностью 2х630 кВА кВ и КЛ 6 кВ протяженностью 0,08 км для электроснабжения многоквартирного жилого дома по адресу: город Пермь Кировский район, ул. Буксирная (кадастровый номер земельного участка 59:01:1712158:1649)**	1 173	0	0	0	0	1 173
10.2.24	Строительство КЛ 0,4 кВ от РУ 0,4 кВ ТП-7055 протяженностью 0,3 км, входящих в ЭСК ПС 110/6 кВ Балатовская, для электроснабжения административно-лабораторного корпуса и гаража по адресу: Пермский край, город Пермь, Индустриальный район, ул. Советской Армии, 29 (кадастровый номер земельного участка 59:01:4410863:1)**	2 626	0	0	0	0	2 626
10.2.25	Строительство КЛ 0,4 кВ от РУ 0,4 кВ РП-52 протяженностью 0,6 км, входящих в ЭСК ТЭЦ-6, для электроснабжения многоквартирного жилого дома со встроенными помещениями нежилого назначения по адресу: Пермский край, город Пермь, Свердловский район, ул. Краснополянская, 21 (кадастровый номер земельного участка 59:01:4411056:3)**	10 797	0	0	0	0	10 797
10.2.26	Строительство БКТП 6/0,4 кВ мощностью 2х1000 кВА взамен ТП-6094 и КЛ 6 кВ протяженностью 0,15 км входящих в ЭСК ПС 110/10/6 Технологическая для электроснабжения многоквартирного жилого дома со встроенными помещениями общественного назначения и автостоянкой поз.8 по адресу: Свердловский район, мкр. Красные казармы, квартал №272 (кадастровый номер 59:01:4410269:6129)**	11 882	0	0	0	0	11 882
10.2.27	Строительство БКТП 6/0,4 кВ мощностью 2х1000 кВА взамен ТП-7126 и КЛ 6 кВ протяженностью 0,15 км входящих в ЭСК ПС 110/35/6 кВ Южная для электроснабжения многоквартирного жилого дома с электроплитами и встроенными нежилыми помещениями по адресу: Пермский край, город Пермь, Дзержинский район, ул. Плеханова, 61а (кадастровый номер земельного участка 59:01:4410524:2385)**	1 444	0	0	0	0	1 444
10.2.28	Строительство КТП 6/0,4 кВ мощностью 400 кВА с приборами учета э/б, ВЛ 6 кВ протяженностью 0,02 км и ВЛ 0,4 кВ протяженностью 0,15 км для электроснабжения садовых участков по адресу: город Пермь, Мотовилихинский район, м/р Запруд (кадастровый номер земельного участка: 59:01:4019172:200)**	77	0	0	0	0	77
10.2.29	Строительство КЛ 0,4 кВ от РУ 0,4 кВ ТП-6330 протяженностью 2х0,01 км, входящих в ЭСК ПС 110/10 кВ Бахарева, для электроснабжения склада по адресу: Пермский край, город Пермь, Свердловский район, ул. 1-я Бахаревская, 53 (кадастровый номер земельного участка 59:01:4411473:42)**	1 774	0	0	0	0	1 774
10.2.30	Строительство КТП 6/0,4 кВ мощностью 250 кВА с приборами учета э/б, ЛЭП 6 кВ протяженностью 0,180 км, входящих в ЭСК ПС 35/10/6 кВ Первомайская, для	3 989	0	0	0	0	3 989

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

1	2	3	4	5	6	7	8
	электрообеспечения производственной базы по адресу: Пермский край, город Пермь, Индустриальный район, ул. Промышленная, 145 (кадастровый номер земельного участка: 59:01:4716062:0029)**						
10.2.31	Строительство ТП 6/0,4 кВ мощностью 400 кВА и КЛ 6 кВ протяженностью 0,2 км, входящих в ЭСК ПС 35/6 кВ Телефонная, для электрообеспечения здания с офисными помещениями и столовой с кухней по адресу: город Пермь, Ленинский район, ул. Окулова, 75а (кадастровый номер земельного участка 59:01:4419853:0001)**	1 562	0	0	0	0	1 562
10.2.32	Строительство КТП 6/0,4 кВ с силовым трансформатором 1х250 кВА, ВЛ 6 кВ протяженностью 0,2 км и оборудование учета э/э, входящих в ЭСК ПС 110/35/6 кВ Мост, для электрообеспечения садовых домов по адресу: Пермский край, Кировский район, севернее Ласьвинских хуторов в лесных кварталах 43, 51 (кадастровый номер земельного участка 59:01:1117084:58)**	14 615	0	0	0	0	14 615
10.2.33	Строительство БКТП 6/0,4 кВ мощностью 2х1000 кВА взамен ТП-2179, КЛ 6 кВ протяженностью 0,1 км и КЛ 0,4 кВ протяженностью 1,2 км, входящих в ЭСК ПС 110/35/6 кВ Балмовская, для электрообеспечения многоквартирного жилого дома с электроплитами по адресу: город Пермь, Мотовилихинский район, ул. Ивана Франко, 49 (кадастровый номер земельного участка 59:01:3911612:28)**	18 362	0	0	0	0	18 362
10.2.34	Строительство БКТП 10/0,4 кВ с трансформаторами 2х1000 кВА взамен ТП-6049, КЛ-10 кВ 0,5 км, КЛ-0,4 кВ 4х0,25 км, входящих в ЭСК ПС 110/10/10 кВ Бахарева, для электрообеспечения детской поликлиники по адресу: Пермский край, город г Пермь, Свердловский район, ул. Лодыгина, 47а (кадастровый номер земельного участка 59:01:4413624:3)**	12 941	0	0	0	0	12 941
10.3	Усиление электрической сети в целях осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей и (или) объектов электросетевого хозяйства	27 947	0	0	0	0	27 947
10.3.1	Реконструкция РУ 6 кВ РП-11 (установка ВВ, ТТ, ОПН, комплектов РЗА и приборов учета э/э) для электрообеспечения торгового центра «Шоколад» по адресу: город Пермь, ул. Героев Хасана, 105 литер А (кад.номер 59:01:4411058:132,133) (комплект.)**	745	0	0	0	0	745
10.3.2	Реконструкция РУ 6 кВ РП-33 (установка двух трансформаторов тока и комплектов РЗА в яч. номер6 и яч. номер19) и РУ 6 кВ ТП-0378(4) (установка двух ячеек на 1С и 2С) для электрообеспечения жилых домов по адресу: город Пермь, Орджоникидзевский район, ул. Ракитная, 40, 42, ул. Роменская, 9, 9а 1 комплекс**	476	0	0	0	0	476
10.3.3	Реконструкция КЛ 0,4 кВ от ТП-5087 протяженностью 5х0,02 км, КЛ 6 кВ протяженностью 0,01 км, демонтаж ТП-5087 и ТП-0001, переключение нагрузок с ТП-0001 на новую БКТП 6/0,4 кВ для электрообеспечения многоквартирного жилого дома со встроенными-пристроенными помещениями общественного назначения и подземной автостоянкой по адресу: город Пермь, Ленинский район, ул.	186	0	0	0	0	186

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

1	2	3	4	5	6	7	8
	Луначарского, 99, квартал 134 (кадастровый номер 59:01:4410134:485)**						
10.3.4	Реконструкция РУ 6 кВ ПС 110/35/6 кВ ЭПВРЗ (замена трансформаторов тока в яч. номер7 и яч. номер17) для электроснабжения производственной базы по адресу: Пермский край, город Пермь, Кировский район, в северо-западной части ж/р Закамск (кад. номера зем. участков: 59:01:1717118:1, 59:01:1717198:4) (1 компл)**	454	0	0	0	0	454
10.3.5	Реконструкция 3С и 4С РУ 6 кВ ПС 110 Загарье (установка устройств АЧР) для электроснабжения склада по адресу: Пермский край, город Пермь, Свердловский район, ул.героев Хасана, 105 к. 162/1 (кадастровый номер Земельного участка59:01:4411058:592) (1 компл)**	628	0	0	0	0	628
10.3.6	Реконструкция РП-24, замена силовых трансформаторов с 2х1000кВА на 2х1600 кВА. Реконструкция РУ-6/0,4 кВ, 6 КЛ-0,4 и учет э/э для электроснабжения жилых домов по адресу: город Пермь, ул. Ким.д.59, д.63 (0,75 км)**	134	0	0	0	0	134
10.3.7	Реконструкция 9 существующих КЛ 0,4 кВ протяженностью 0,135 км и демонтаж ТП-7206, входящие в ЭСК ПС 110/6 кВ Балаговская для электроснабжения многоквартирного жилого дома с электроплитами по адресу: город Пермь, Индустриальный район, проспект Декабристов, 16а (кадастровый номер Земельного участка59:01:4410659:9) (0,135 км)**	107	0	0	0	0	107
10.3.8	Реконструкция ТП-5129 (монтаж коммутационных аппаратов и оборудования учета в РУ-0,4кВ) для электроснабжения многоквартирного дома со встроенными нежилыми помещениями и подземной автостоянкой, по адресу: город Пермь, ул.Решетникова, 19, кадастровый номер Земельного участка59:01:4410029:28 (1комплеск)**	3 527	0	0	0	0	3 527
10.3.9	Реконструкция РП-32, замена оборудования и учет э/э для электроснабжения 19-этажного жилого дома с ИТП по адресу: город Пермь, Индустриальный район, ул. Леонова,686**	937	0	0	0	0	937
10.3.10	Реконструкция существующих КЛ 6 кВ протяженностью 0,02 км, КЛ 0,4 кВ протяженностью 0,06 км путем установки временной КТП 6/0,4 кВ мощностью 250 кВА, демонтаж ТП-4442 входящих в ЭСК ПС 35/6 Лесозаводская для электроснабжения многоквартирного жилого дома по адресу: город Пермь, ул. Ленская, 30 (кадастровый номер Земельного участка59:01:3219013:00028) (0,08км)**	123	0	0	0	0	123
10.3.11	Реконструкция РУ 0,4 кВ ТП-6104 (установка четырех коммутационных аппаратов и приборов учета э/э) для электроснабжения нового корпуса здания школы по адресу: Пермский край, город Пермь, ул. Полины Осипенко, 46 1 комплекс**	1 173	0	0	0	0	1 173
10.3.12	Реконструкция существующих КЛ 0,4 кВ протяженностью 0,18 км путем установки временной КТП 6/0,4 кВ мощностью 400 кВА, демонтаж ТП-7313 для электроснабжения многоквартирного жилого дома с электроплитами по адресу: Пермский край, город Пермь, Индустриальный район, ул. Самолетная, 26 (кадастровый номер Земельного участка59:01:4410640:14) (0,18км)**	3 285	0	0	0	0	3 285

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

1	2	3	4	5	6	7	8
10.3.13	Реконструкция (замена) участка КЛ 6 кВ Шагалиева между ТП-5181 и ТП-5175 протяженностью 0,21 км, установка временной КТП 6/0,4 кВ, переключение (наращивание) 13 существующих КЛ 0,4 кВ протяженностью 13х0,015 км и демонтаж ТП-5175, входящих в ЭСК ПС 35/6 кВ Гудково для электроснабжения многоквартирного жилого дома с электроплитами по адресу: Пермский край, город Пермь, Дзержинский район, ул. Локомотивная, 1а (кадастровый номер Земельного участка59:01:4410998:31)**	2 159	0	0	0	0	2 159
10.3.14	Реконструкция 14 существующих КЛ 0,4 кВ протяженностью 0,21 км путем установки двух временных КТП 6/0,4 кВ мощностью 630 кВА, демонтаж ТП-5044, входящих в ЭСК ПС Егошиха для электроснабжения многоквартирного жилого дома со встроенными помещениями общественного назначения и встроенно-пристроенной автостоянкой по адресу: город Пермь, Свердловский район, ул. Макшима Горького, 45 (кадастровый номер Земельного участка59:01:4410147:239) (0,21км)**	679	0	0	0	0	679
10.3.15	Реконструкция РУ 6 кВ РП-52 (установка ТТ), РУ 6 кВ ПТЭЦ-6 (замена ТТ в ячейках 6 кВ) и РУ 0,4 кВ ТП-6344 (учет э/э) для электроснабжения многоквартирного жилого дома по адресу: город Пермь, ул. Коломенская, 49а (кадастровый номер 59:01:4410910:22) 1 комплекс**	1 569	0	0	0	0	1 569
10.3.16	Реконструкция 8 существующих КЛ 0,4 кВ протяженностью 0,12 км путем установки двух временных КТП 6/0,4 кВ мощностью 400 кВА, демонтаж ТП-2225, входящих в ЭСК ПС Пермь для электроснабжения многоквартирного жилого дома по адресу: город Пермь, ул. Циолковского, 19 (кадастровый номер Земельного участка59:01:4311087:5) (0,12км)**	17	0	0	0	0	17
10.3.17	Реконструкция РУ 0,4 кВ ТП-2373 (установка приборов учета э/э) для электроснабжения нежилого помещения по адресу: Пермский край, город Пермь, ул. Пушкинская, 138 к1 (кадастровый номер земельного участка: 59:01:4311913:189) 1 комплекс**	48	0	0	0	0	48
10.3.18	Реконструкция РУ 0,4 кВ ТП-5223 (установка рубильников 0,4 кВ и оборудования учета э/э), входящей в ЭСК ПС 110/35/6 кВ Разгулай, для электроснабжения многоквартирного жилого дома со встроенными помещениями общественного назначения и пристроенной автостоянкой по адресу: Пермский край, город Пермь, ул. Николая Островского, 3 (кадастровый номер Земельного участка59:01:4410042:237) 1 комплекс**	286	0	0	0	0	286
10.3.19	Реконструкция ТП-7055 (замена силового трансформатора Т-2 1х320 кВа на 1х400 кВа, установка оборудования учета э/э, замена коммутационных аппаратов), входящих в ЭСК ПС 110/6 кВ Балатовская, для электроснабжения административно-лабораторного корпуса и гаража по адресу: Пермский край, город Пермь, Индустриальный район, ул. Советской Армии, 29 (кадастровый номер Земельного участканомер59:01:4410863:1) 1 комплекс**	1 292	0	0	0	0	1 292

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

1	2	3	4	5	6	7	8
10.3.20	Реконструкция РП-52 (замена силовых трансформаторов 2х400 кВА на трансформаторы 2х630 кВА, установка четырех коммутационных аппаратов и оборудования учета э/э), входящих в ЭСК ТЭЦ-6, для электроснабжения многоквартирного жилого дома со встроенными помещениями нежилого назначения по адресу: Пермский край, город Пермь, Свердловский район, ул. Краснополянская, 21 (кадастровый номер Земельного участка 59:01:4411056:3) 1 комплекс**	1 377	0	0	0	0	1 377
10.3.21	Реконструкция существующих КЛ 6 кВ протяженностью 0,045 км, КЛ 0,4 кВ протяженностью 0,105 км путем установки временной КТП 6/0,4 кВ мощностью 400 кВА, демонтаж ТП-6094 входящих в ЭСК ПС 110/10/6 Технологическая для электроснабжения многоквартирного жилого дома со встроенными помещениями общественного назначения и автостоянкой поз.8 по адресу: город Пермь, Свердловский район, мкр. Красные казармы, квартал № 272 (кадастровый номер 59:01:4410269:6129) (0,15 км)**	17	0	0	0	0	17
10.3.22	Реконструкция РУ 0,4 кВ ТП-7370 (установка предохранителей и приборов учета э/э), входящей в ЭСК ПС 110/35/6 кВ Западная для электроснабжения госпиталя ветеранов войны по адресу: город Пермь, ул. Встречная, 31а (кадастровый номер земельного участка 59:01:4413853:36) 1 комплекс**	2 605	0	0	0	0	2 605
10.3.23	Установка двух временных КТП 6/0,4 кВ с трансформаторами 630 кВА, переключение (наращивание) 19 существующих КЛ 0,4 кВ протяженностью 0,38 км и демонтаж ТП-7126 входящих в ЭСК ПС 110/35/6 кВ Южная для электроснабжения многоквартирного жилого дома с электроплитами и встроенными нежилыми помещениями по адресу: Пермский край, город Пермь, Дзержинский район, ул. Плеханова, 61а (кадастровый номер земельного участка 59:01:4410524:2385)**	1 677	0	0	0	0	1 677
10.3.24	Реконструкция РУ 0,4 кВ ТП-2386 (установка приборов учета э/э) для электроснабжения садовых участков по адресу: город Пермь, Мотовилихинский район, м/р Запруд (кадастровый номер земельного участка: 59:01:4019172:200) 1 комплекс**	35	0	0	0	0	35
10.3.25	Реконструкция РУ 0,4 кВ ТП-6330 (установка предохранителей и оборудования учета э/э), входящих в ЭСК ПС 110/10 кВ Бахарева, для электроснабжения склада по адресу: Пермский край, город Пермь, Свердловский район, ул. 1-я Бахаревская, 53 (кадастровый номер земельного участка 59:01:4411473:42) 1 комплекс**	8	0	0	0	0	8
10.3.26	Реконструкция РУ-0,4 кВ ТП-2386 (установка оборудования учета э/э), входящих в ЭСК ПС 35/6 кВ Балмошная, для электроснабжения садовых домов (35 участков) по адресу: Пермский край, город Пермь, Мотовилихинский р-н, м/р Запруд, южнее квартала 1834 (кадастровый номер 59:01:4019176:5÷8, :11, :14÷18, :23, :27, :28(1/2), :28(1/2), :32, :33, :35, :39 номер 59:01:4019177:3, :5(1/2), :6, :9, :15, :24÷26, :28, :30÷32, :41, :42, :49) 1 комплекс**	35	0	0	0	0	35

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

1	2	3	4	5	6	7	8
10.3.27	Реконструкция РУ 0,4 кВ ТП-1628 (установка оборудования учета э/э) входящей в ЭСК ПС 110/35/6 кВ ЭПВРЗ для электроснабжения ТРЦ «Рубин» по адресу: город Пермь, Кировский район, ул. Маршала Рыбалко, 85 (кадастровый номер земельного участка 59:01:1717039:3) 1 комплекс**	126	0	0	0	0	126
10.3.28	Реконструкция РУ 0,4 кВ РП-67 (установка коммутационных аппаратов и оборудования учета э/э), входящей в ЭСК ПС 35/6 кВ Левинино, для электроснабжения комплекса 5-этажных многоквартирных жилых домов с электроплитами по адресу: Пермский край, город Пермь, Орджоникидзевский район, ул. Социалистическая, 22 (кадастровый номер земельного участка 59:01:3810290:2151) 1 комплекс**	1 982	0	0	0	0	1 982
10.3.29	Установка двух временных КТП 6/0,4 кВ с трансформаторами 400 кВА, переключение (наращивание) 9 существующих КЛ 0,4 кВ протяженностью 0,18 км и демонтаж ТП-2179, входящих в ЭСК ПС 110/35/6 кВ Балмошная, для электроснабжения многоквартирного жилого дома с электроплитами по адресу: город Пермь, Мотовилихинский район, ул. Ивана Франко, 49 (кадастровый номер земельного участка 59:01:3911612:28)**	934	0	0	0	0	934
10.3.30	Реконструкция КЛ 0,4 кВ от ТП-6049 протяженностью 0,195 км, демонтаж ТП-6049 (2х400 кВА), входящих в ЭСК ПС 110/10/10 кВ Бахарева, для электроснабжения детской поликлиники по адресу: Пермский край, город Пермь, Свердловский район, ул. Лодыгина, 47а (кадастровый номер земельного участка 59:01:4413624:3)**	934	0	0	0	0	934
10.3.31	Реконструкция КЛ 0,4 кВ от ТП-7182 протяженностью 0,195 км, демонтаж ТП-7182 (2х250 кВА), входящих в ЭСК ПС 110/6 кВ Балатовская, для электроснабжения детской поликлиники по адресу: Пермский край, город Пермь, Индустриальный район, ул. Карпинского, 87 (кадастровый номер земельного участка 59:01:0000000:76646)**	392	0	0	0	0	392
11	Вывод из эксплуатации объектов электроснабжения	0	0	0	0	0	0
11.1	Демонтаж 2 Р-25-29*	0	0	0	0	0	0
11.2	3 Р-6-35/6*	0	0	0	0	0	0
11.3	4 р-4-35/5*	0	0	0	0	0	0
11.4	5 РТ-23-90/30*	0	0	0	0	0	0
11.5	Вывод из эксплуатации: 2 ВПТ-25-3*	0	0	0	0	0	0
11.6	Вывод из эксплуатации 3 ВР-25-2*	0	0	0	0	0	0
11.7	Вывод из эксплуатации 6 ПТ-65-130-3*	0	0	0	0	0	0
11.8	Вывод из эксплуатации 1 блок ПТ-25-90*	0	0	0	0	0	0
11.9	Вывод из эксплуатации 1 блок ПТ-30-90*	0	0	0	0	0	0
11.10	Вывод из эксплуатации 1 блок Р-25-90*	0	0	0	0	0	0
11.11	1 ПТ -60-130/13*	0	0	0	0	0	0

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

1	2	3	4	5	6	7	8
11.1.2	4 ПТ-135/165-130-15*	0	0	0	0	0	0
11.1.3	5 Т-50-130*	0	0	0	0	0	0
12	Прочие мероприятия						
12.1	Реконструкция прочих объектов основных средств	446 014	163 864	83 875	252 667	0	946 420
		156 776	100 727	57 961	116 924	0	432 388
12.1.1	Реконструкция ПС Окуловская. Монтаж устройства компенсации емкостных токов.**	484	16 857	1 883	0	0	19 224
12.1.2	Реконструкция ПС Балмошная. Монтаж устройства компенсации емкостных токов.**	484	0	0	32 944	0	33 428
12.1.3	Реконструкция ПС Первомайская. Монтаж устройства компенсации емкостных токов.**	484	0	21 297	2 377	0	24 158
12.1.4	Реконструкция ПС Строительная. Монтаж устройства компенсации емкостных токов.**	484	17 225	1 925	0	0	19 634
12.1.5	Реконструкция ПС ЭПВРЗ. Монтаж устройства компенсации емкостных токов.**	484	0	0	25 048	0	25 532
12.1.6	Реконструкция ПС Старехи. Монтаж устройства компенсации емкостных токов.**	484	0	0	21 504	0	21 988
12.1.7	Реконструкция ПС 110/35/6 кВ Данилиха. Замена на КРУЭ-110 кВ (11 ячеек)**	22 812	0	0	0	0	22 812
12.1.8	Реконструкция ПС Пермь. Замена порталов ОРУ-110 кВ.	68 290	20 393	0	0	0	88 683
12.1.9	Реконструкция ПС 110/35/10 кВ «Долина» (КРУЭ 110 кВ, ВВ 35 кВ, разъединители 35 кВ, ТТ 35 кВ, ТН 35 кВ, перезавод ВКЛ-110 кВ) (1шт.)**	7 080	0	0	0	0	7 080
12.1.10	Реконструкция ПС Егошиха 110/35/6 кВ**	2 587	0	0	0	0	2 587
12.1.11	Реконструкция ПС 110/6 кВ Балатовская с заменой МВ-6 кВ на ВВ-6 кВ	0	0	1 160	13 423	0	14 583
12.1.12	Реконструкция РП-8, город Пермь (15 ВВ)	0	3 387	20 655	2 072	0	26 114
12.1.13	Реконструкция РУ-6 кВ РП-14 и строительство транзитов до РП-14**	809	0	0	0	0	809
12.1.14	Расширение РУ-0.4 кВ ТП-4308. Установка двух ячеек для электрооборудования стационара краевой психиатрической больницы по адресу город Пермь, Орджоникидзевский р-н, мк/р-н Банная гора, ул. Кореуньская 2-ая, 10 (2 шт)	0	0	239	5 639	0	5 878
12.1.15	Реконструкция РУ 6 кВ РП-18 (замена выключателей 3шт)	0	0	557	13 157	0	13 714
12.1.16	Реконструкция РУ 6 кВ РП-24 (замена выключателей 7шт)	2 437	0	0	0	0	2 437
12.1.17	Ограждения по периметру объекта ПС «Старехи». Общая протяженность ограждения - 0,13 км (реконструкция)	0	0	1 406	0	0	1 406
12.1.18	Реконструкция инженерных заграждений (установка ОПС и периметральной сигнализации, системы охранного телевидения и освещения) по периметру ПС Судозаводская**	2 192	0	0	0	0	2 192
12.1.19	Реконструкция инженерного заграждения (установка системы автоматизированного сбора и передачи информации) по периметру объекта ПС 35 кВ Скобелевка (1 комп.)**	2 500	0	0	0	0	2 500
12.1.20	Реконструкция инженерного заграждения (установка ОПС и периметральной сигнализации, системы охранного телевидения и освещения) по периметру объекта ПС Закамская**	1 157	0	0	0	0	1 157

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

1	2	3	4	5	6	7	8
12.1.21	Реконструкция инженерного ограждения (установка ОПС и периметральной сигнализации, системы охранного телевидения и освещения) по периметру объекта ПС Котельная.**	1 851	0	0	0	0	1 851
12.1.22	Реконструкция инженерного ограждения по периметру объекта ПС «Балатовская» (ОПС, СКУД, система охранного телевидения, система сбора информации).**	1 544	0	0	0	0	1 544
12.1.23	Реконструкция инженерного ограждения по периметру объекта ПС «Первомайская» (ОПС, СКУД, система охранного телевидения, система сбора информации, ограждения по периметру).**	4 042	0	0	0	0	4 042
12.1.24	Реконструкция инженерного ограждения по периметру объекта ПС 35 кВ «Дорожная». (Ишт.)	0	271	2 421	0	0	2 692
12.1.25	Реконструкция инженерного ограждения по периметру объекта ПС 35 кВ «Лесозаводская». (Ишт.)	0	300	2 736	0	0	3 036
12.1.26	Реконструкция РПБ Кировского РЭС	36 571	42 294	3 682	760	0	83 307
12.2	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств	25 615	42 294	3 682	760	0	72 351
12.2.1	Реконструкция ПС Северная. Установка регистратора аварийных событий (РАС)	5 764	525	0	0	0	6 289
12.2.2	Модернизация ПС 35/6 кВ Река. Установка защит от дуговых замыканий в 27 ячейках 1С и 2 С ЗРУ 6 кВ (3 комплекс)	2 973	0	0	0	0	2 973
12.2.3	Модернизация ПС 110/10 кВ Кондратово. Установка защиты от дуговых замыканий в 20 ячейках 1С и 2 С КРУН 10 кВ (2 комплекс)	1 189	0	0	0	0	1 189
12.2.4	Модернизация ПС 110/6 кВ Андроновская. Установка защит от дуговых замыканий в 29 ячейках 1С и 2 С КРУН 6 кВ (2 комплекс)	1 784	0	0	0	0	1 784
12.2.5	Модернизация ПС 110/35/6 кВ Западная. Установка защиты от дуговых замыканий в 30 ячейках 1С и 2 С ЗРУ 6 кВ (3 комплекс)	1 784	0	0	0	0	1 784
12.2.6	Модернизация ССПИ на ПС 110/10 кВ Краснова**	10 186	0	0	0	0	10 186
12.2.7	Модернизация ССПИ на ПС Голованы	0	6 007	669	0	0	6 676
12.2.8	Модернизация ССПИ на ПС Балмошная	0	3 475	0	0	0	3 475
12.2.9	Модернизация ССПИ на ПС Суханки	0	2 494	0	0	0	2 494
12.2.10	Программно-технический комплекс ЦУС филиала ОАО «МРСК Урала»-»Пермэнерго» (SCADA и помещения, базовые расчетные задачи, расширенные расчетные задачи, тренажер)	1 935	29 793	3 013	0	0	34 741
12.2.11	Модернизация диспетчерского щита ПО ППЭС (1 система)	0	0	0	760	0	760
12.3	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития субъекта Российской Федерации	120 047	11 103	0	0	0	131 150
12.3.1	Строительство КЛ 110 кВ Данилиха-Берег (протяженность L=4 км)	101 780	11 103	0	0	0	112 883
12.3.2	Строительство КЛ 110 кВ Южная – Плеханова 1,2 с переводом ПС 35 кВ Плеханова на напряжение 110 кВ (протяженность L=2 км)	18 267	0	0	0	0	18 267
12.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства	93 903	6 734	3 714	51 628	0	155 979

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

1	2	3	4	5	6	7	8
12.4.1	Строительство КЛ 35 кВ ПС Берег - ПС Телефонная протяженностью 2х1,3 км и реконструкция ПС 35/6 кВ Телефонная (установка двух линейных разъединителей 35 кВ)	0	0	884	9 406	0	10 290
12.4.2	Строительство КТПП 6/0,4кВ (0,4 МВА), ВЛ 6кВ и ВЛ 0,4кВ для разгрузки ТП-0125, ТП-2010, ТП-2012 (0,835 км)	0	0	1 542	22 772	0	24 314
12.4.3	Строительство КТПП-6/0,4 кВ (0,63 МВА), ВЛ-6 кВ и ВЛ-0,4 кВ для разгрузки ТП-4342 и ТП-4370 (9,8 км)	0	0	1 288	19 450	0	20 738
12.4.4	Строительство КТПП-6/0,4 кВ (0,4 МВА), ВЛ-6 кВ и ВЛ-0,4 кВ для разгрузки ТП-4373 (8,5 км)**	1 559	0	0	0	0	1 559
12.4.5	Строительство ЛЭП 6кВ, реклузера для разделения КВЛ Буторина от ПС 110/35/6 кВ Мост для электроснабжения Краснокамского муниципального района (3км)**	96	0	0	0	0	96
12.4.6	Строительство БКТП и КЛ 6 кВ в м.н. Нагорный для электроснабжения Зоопарка» (КЛ 6 кВ - 5,833км, 3 БКТП 2х1250 кВт) (2 этап Строительство 3 БКТП 2х1250 кВт, КЛ-6 кВ - 5,833 км)	26 150	0	0	0	0	26 150
12.4.7	Строительство БКТП и КЛ 6 кВ в м.н. Нагорный для электроснабжения Зоопарка» (1 этап Устройство компенсации емкостных токов ПС 110/6 «Андроновская»)**	8 777	0	0	0	0	8 777
12.4.8	Строительство КЛ-0,4 кВ, замена трансформаторов в ТП-1546 (2х630 кВА взамен 2х400 кВА), установка приборов учета э/э для электроснабжения детской поликлиники по адресу город Пермь, ул. Шишкина, дом номер 20 (2х0,3 км, 1.26 МВА)	1 139	0	0	0	0	1 139
12.4.9	Строительство КЛ-0,4 кВ, установка приборов учета э/э для электроснабжения детской поликлиники в Мотовилихинском районе, город Пермь, ул. Звонарева, ба (0,6 км)	5 915	0	0	0	0	5 915
12.4.10	Строительство КЛ-0,4 кВ (2х0,5 км), ГНБ через ул. Адмирала Старикова (2х50м), установка приборов учета в ТП-0338(4) для электроснабжения здания детской поликлиники по адресу город Пермь, ул. Социалистическая, дом номер20 (1 км)	553	0	0	0	0	553
12.4.11	Строительство КЛ-0,4 кВ, установка приборов учета э/э для электроснабжения общежития для иногородних студентов в города Перми, Мотовилихинский р-н, ул. Ивана Франко, 39 (0,7 км)**	219	0	0	0	0	219
12.4.12	Строительство КЛ 0,4 кВ от РУ 0,4 кВ ТП-5473 для электроснабжения электрозарядной станции по адресу: город Пермь, Ленинский район, ул. Ленина, 53а (0,05 км)**	2 298	0	0	0	0	2 298
12.4.13	Строительство БКТП 6/0,4 кВ (мощностью 2х400 кВА), КЛ-6 кВ, КЛ-0,4 кв для электроснабжения жилого корпуса дома-интерната для престарелых и инвалидов по адресу город Пермь, ул. Лобвинская, д. 42 (0,25 км, 0,8 МВА)	8 123	6 734	0	0	0	14 857
12.4.14	Строительство БКТП 10/0,4 кВ (мощностью 2х630 кВА), КЛ-10 кВ для электроснабжения детского реабилитационного центра по адресу Город Пермь, Ленинский р-н, ул. М. Жукова, 39а (1,75 км, 1,26 МВА)	16 173	0	0	0	0	16 173

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

1	2	3	4	5	6	7	8
12.4.15	Строительство 2БКТП 10/0.4 кВ (2х630 кВА), КЛ-6 кВ для электроснабжения регионального центра по фигурному катанию по адресу город Пермь, ул. Шпальная, 2 (1.3 км, 1.26 МВА)**	12 184	0	0	0	0	12 184
12.4.16	Строительство 2БКТП 6/0.4 кВ (2х400 кВА), КЛ-6 кВ для электроснабжения многофункционального миграционного центра Пермского края по адресу город Пермь, ул. Ласьвинская, 98 (0.6 км, 0.8 МВА)**	10 717	0	0	0	0	10 717
12.5	Прочие инвестиционные проекты	49 673	3 006	18 518	83 355	0	154 552
12.5.1	Построение корпоративной вычислительной сети филиала ОАО «МРСК Урала» - «Пермэнерго»	13 084	0	0	55 801	0	68 885
12.5.2	Построение системы информационной безопасности ОАО «МРСК Урала» (филиал «Пермэнерго»)	8 708	968	0	25 171	0	34 847
12.5.3	Построение распределенного ЦОД ОАО «МРСК Урала» (филиал «Пермэнерго»)	18 344	2 038	18 518	2 383	0	41 283
12.5.4	Приобретение ЭСА АО «ПИК-Регион» по адресу: Пермский край, город Пермь (4 БКТП общей мощностью 8 МВА; КЛ-6 кВ протяженностью 0,85 км; КЛ-0,4 кВ протяженностью 2,454 км)**	9 537	0	0	0	0	9 537
-	ИТОГО	1 047 947	525 235	146 607	580 459	0	2 300 248

Программный документ

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

Газоснабжение

Целевые показатели ЦСГС города Перми представлены в таблице ниже.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

Таблица 3.3 – Целевые показатели ЦСГС

Наименование показателя		Ед. изм.	2017 г. (факт)	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Доступность товаров и услуг для населения	Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуре*	%	87,2	87,3	87,4	87,5	87,5	87,5	87,5
	Доля расходов на оплату услуг в совокупном доходе населения	%	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4
	Удельное газопотребление	м³/чел.	381,7	381,1	377,1	370,9	367,1	360,1	358
	Тариф на потребление ресурса	руб./м³	5,23	5,6	5,86	6,04	6,25	6,43	6,61
Спрос на коммунальные ресурсы	Общий объем реализации услуг абонентам, в т.ч.:	млн. м³	2117,5	1873,5	2131,036	1750,713	1758,219	1774,479	1787,32
	население	млн. м³	256,4	257,3	257,3	258,7	260,1	261,5	262,9
	Величина новых нагрузок (присоединенная нагрузка)	тыс. м³	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Показатели эффективности производства и транспортировки ресурса	Удельные расходы электроэнергии	кВт·ч/тыс. м³	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
	Потребление ресурса на собственные нужды	%	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
	Уровень потерь в сети	%	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
	Аварийность систем коммунальной инфраструктуры	ед.г./1 км сети	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Надежность (бесперебойность) снабжения потребителей услугами	Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг	ч	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене	%	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Показатели качества поставляемого ресурса	Резерв/дефицит мощности источников газоснабжения потребителей	%	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
	Обеспеченность потребления товаров и услуг приборами учета	%	90	91	92	93	94	95	95

* В соответствии с Планом мероприятий стратегий социально-экономического развития муниципального образования город Пермь до 2030 года на период 2016-2020 годов (на 2021-2023 гг. указано справочно)

Программный документ

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

Мероприятия для достижения целевых показателей ЦСГС представлены в таблице ниже. Подробные сведения по указанным в таблице мероприятиям содержатся в электронном виде («Приложение 2. Газоснабжение»).

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

Таблица 3.4 – Перечень мероприятий (инвестиционных проектов) по ЦСГС

№	Категория/наименование мероприятия или наименование объекта/участка сети	Объем финансовых потребностей на реализацию мероприятий (без НДС), тыс. руб.					
		2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Мероприятия по перспективной обеспеченности и потребности застройки города Перми, подключение новых нагрузок	65 052	60 759	61 640	62 520	31 017	280 987
1.1	Строительство газораспределительных сетей низкого давления	2 837	2 837	2 837	2 838	0	11 349
1.2	Строительство ГРП с подключением от сети высокого давления	0	420	420	420	0	1 260
1.3	Строительство газопроводов среднего давления до площадок нового строительства	0	4 777	4 777	4 777	0	14 331
1.4	Строительство ГРП не менее 1000 куб.м/час	1 260	420	420	420	0	2 520
1.5	Строительство ГРП с подводом газопроводов среднего давления	0	840	840	840	0	2 520
1.6	Строительство газораспределительных сетей среднего давления	0	2 495	2 495	2 496	0	7 486
1.7	Строительство (реконструкция) газораспределительных сетей низкого давления	0	20 558	20 558	20 558	0	61 673
1.8	Реконструкция газопровода г.Пермь, 4 ШРП, 1 ГРП по ул. Пожарная, С.Есенина, Маяковского, Интернациональная, Трамвайная, 1а, инв. №0600012614	1 773	0	0	0	0	1 773
1.9	Мероприятия по обеспечению газоснабжения потребителей на территориях существующей застройки	59 181	28 412	29 293	30 172	31 017	178 075
1.9.1	Дзержинский район	2 318	2 397	2 471	2 545	2 617	12 348
1.9.1.1	Заостровка(фоминская)	2 318	2 397	2 471	2 545	2 617	12 348
1.9.2	Мотовилихинский район	13 872	14 343	14 788	15 232	15 658	73 893
1.9.2.1	Верхняя Курия	1 434	1 483	1 529	1 575	1 619	7 641
1.9.2.2	Вышка II	944	976	1 006	1 036	1 065	5 027
1.9.2.3	Вышка I	830	859	885	912	937	4 424
1.9.2.4	Висим	4 379	4 527	4 668	4 808	4 942	23 324
1.9.2.5	Язовая	1 736	1 795	1 851	1 907	1 960	9 249
1.9.2.6	Запруд	1 197	1 238	1 276	1 315	1 352	6 378
1.9.2.7	Костарево	655	677	698	719	739	3 487
1.9.2.8	Пихтовая стрелка	2 697	2 788	2 875	2 961	3 044	14 365
1.9.3	Свердловский район	23 319	2 257	2 327	2 397	2 464	32 765
1.9.3.1	Липовая гора	282	292	301	310	319	1 504
1.9.3.2	Владимирский	491	507	523	539	554	2 614
1.9.3.3	Голый мыс	403	416	429	442	455	2 145
1.9.4	Индустриальный район	11 071	521	537	553	569	13 251
1.9.4.1	Субботино	10 568	0	0	0	0	10 568
1.9.4.2	Верхние Муллы	504	521	537	553	569	2 683

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

1	2	3	4	5	6	7	8
1.9.5	Кировский район	3 322	3 435	3 541	3 647	3 749	17 694
1.9.5.1	Центральный Кировского района	2 152	2 225	2 294	2 362	2 429	11 461
1.9.5.2	Крым	717	742	765	787	810	3 820
1.9.5.3	Новые Водники	453	468	483	497	511	2 413
1.9.6	Орджоникидзевский район	5 280	5 459	5 628	5 797	5 959	28 123
1.9.6.1	Верхняя Мостовая	73	75	78	80	82	388
1.9.6.2	Шустовка	256	265	273	281	289	1 363
1.9.6.3	Соцпоселок (СНТ)	1 341	1 386	1 429	1 472	1 514	7 143
1.9.6.4	Кислотные дачи	563	582	600	618	635	2 998
1.9.6.5	Новогайвинский	579	599	617	636	654	3 085
1.9.6.6	деревня Верхняя Васильевка	476	492	507	523	537	2 535
1.9.6.7	деревня Ширяиха	1 992	2 060	2 123	2 187	2 248	10 610
2	Обеспечение бесперебойности и надежности газоснабжения потребителей	60 128	281 767	0	0	0	341 895
2.1	Строительство газопровода (перемычка) Ду - 720 мм от отвода на микрорайон Верхняя Курья (правый берег) до Мотовилихинских заводов (левый бе-рег). Строительство газопровода (пере-мычки) Ду-720 мм между ГРС-1 и ГРС-3 в районе ТЭЦ-9	47 068	281 767	0	0	0	328 835
2.2	Реконструкция газопровода г.Пермь м/р Садовый по ул. Юрша, инв. № 0600001994	2 785	0	0	0	0	2 785
2.3	Строительство газопровода-закольцовки среднего давления город Пермь м/н Вышка-2 Мотовилихинского района, инв. №0600012086	5 911	0	0	0	0	5 911
2.4	Реконструкция газопровода среднего давления на перекрёстке ул. Борчанинова и ул. Петропавловская, инв. №0600001315.	593	0	0	0	0	593
2.5	Реконструкция газопровода г.Пермь, по ул. Ветлужской до котельной №3, инв. № 0600001601	754	0	0	0	0	754
2.6	Реконструкция газопровода среднего давления по ул. Комсомольский проспект от ул. Луначарского до ул. Петропавловская, инв. № 0600025550.	1 322	0	0	0	0	1 322
2.7	Реконструкция газопровода (санация) низкого давления на перекрёстке ул. Космонавта Леонова и ул. Архитектора Свиазева, инв. №0600001149.	847	0	0	0	0	847
2.8	Реконструкция газопровода среднего давления город Пермь Кирпичный завод м/н Вышка-2, инв. №0600001743	847	0	0	0	0	847
-	ИТОГО	125 180	342 526	61 640	62 520	31 017	622 883

Программный документ

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

Теплоснабжение

Целевые показатели ЦСТС города Перми представлены в таблице ниже.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

Таблица 3.5 – Целевые показатели ЦСТС города Перми

Группа показателей	Наименование показателя	Ед. изм.	2017 г. (факт)	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Доступность товаров и услуг для потребителей	Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуре	%	87,5	87,8	88,0	88,2	88,5	88,7	89,0
	Доля расходов на оплату услуг в совокупном платёже за коммунальные услуги	%	2,2	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1
	Удельное теплосодержание	Гкал/м ²	0,21	0,21	0,22	0,23	0,22	0,22	0,22
	Среднегодовой тариф с коллекторов ПАО «Т Плюс» (кроме ПТЭЦ-14)	Руб./Гкал	932	1150	964	818	834	847	862
	Среднегодовой тариф поставки т/э ПАО «Т Плюс» в зоне ПТЭЦ-14	Руб./Гкал	1470	1519	1580	1643	1724	1810	1895
Спрос на коммунальные ресурсы	Среднегодовой тариф конечным потребителям ООО «ТНР» в зоне ПТЭ-14	Руб./Гкал	602	628	831	935	1038	1109	1178
	Величина новых нагрузок (присоединенная нагрузка)	Гкал/ч	-	-	92,5	95	69,4	89,8	56
	Общий объем реализации тепловой энергии абонентам	тыс. Гкал	-	-317	867,5	445,5	0	73,2	51,7
	Удельные расходы топлива	Гкал/ч	3632	3632	3724,5	3819,5	3888,9	3978,7	4034,7
	Потребление ресурса на собственные нужды	Тыс. Гкал	6691,1	6374,1	7241,6	7687,1	7687,1	7760,3	7812
Показатели эффективности производства и транспортировки ресурсов	Потери мощности в тепловых сетях	т.у.т./Гкал	173,39	173,39	173,74	165,86	165,42	165,42	165,37
	Аварийность систем коммунальной инфраструктуры	Гкал/ч	202	202	204	207	209	211	212
	Резерв/дефицит мощности источников теплоснабжения потребителей по договорной нагрузке	ед./г./1 км сети	269	268	276	283	288	295	299
Показатели качества поставляемого ресурса	Обеспеченность потребления товаров и услуг приборами учета	Гкал/ч	2,11	2,07	2,03	2,00	1,98	1,95	1,93
		%	1011	1014	914	812	736	637	576
		%	20,6	20,6	18,6	16,5	15,0	13,0	11,7
		%	77	79	81	84	86	88	90

Программный документ

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

Мероприятия для достижения целевых показателей ЦСТС представлены в таблице ниже. Подробные сведения по указанным в таблице мероприятиям содержатся в электронном виде («Приложение 3. Теплоснабжение»).

Пояснения к таблице мероприятий:

1. * - данным символом помечены мероприятия, сроки реализации и объемы финансовых потребностей которых приведены в соответствии с МП «Развитие системы жилищно-коммунального хозяйства в городе Перми» на 2019-2023 гг.;
2. для удобства восприятия в таблице приведен сокращенный перечень мероприятий – скрыто большое количество «мелких» мероприятий по ряду пунктов, однако во всех промежуточных и в общем сводном показателях объемов финансовых потребностей учтены затраты по полному перечню мероприятий, который содержится в электронном виде («Приложение 3. Теплоснабжение»).

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

Таблица 3.6 – Перечень мероприятий (инвестиционных проектов) по ЦСТС

№	Категория/наименование мероприятия или наименование объекта/участка сети	Объем финансовых потребностей на реализацию мероприятий (без НДС), тыс. руб.					
		2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Проекты нового строительства и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них	1 949 600	2 170 900	1 706 900	1 931 400	1 612 700	9 371 500
1.1	Группа №02 «Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселений»	625 600	640 700	468 900	606 000	393 500	2 734 700
1.1.1	Строительство тепловых сетей для подключения перспективных потребителей системы централизованного теплоснабжения города Перми	625 600	640 700	468 900	606 000	393 500	2 734 700
1.1.1.1	Источник ТЭЦ-6, ВК-3	144 200	163 300	248 700	243 900	184 200	984 300
1.1.1.2	Источник ТЭЦ-9	278 900	261 500	120 400	235 000	169 400	1 065 200
1.1.1.3	Источник ТЭЦ-13	12 300	12 500	13 500	14 200	5 100	57 600
1.1.1.4	Источник ТЭЦ-14	66 500	81 300	38 100	46 500	21 500	253 900
1.1.1.5	Источник ВК-20	19 000	20 300	20 300	0	0	59 600
1.1.1.6	Источник ВК Кислотные Дачи	8 800	1 900	3 900	8 300	5 500	28 400
1.1.1.7	Источник ВК Новые Ляды	6 400	8 700	0	0	0	15 100
1.1.1.8	Источник ВК Молодежная	300	2 700	0	0	0	3 000
1.1.1.9	Источник ВК Левшино	5 600	2 600	0	19 300	0	27 500
1.1.1.10	Источник ВК Заозерье	5 800	0	0	0	0	5 800
1.1.1.11	Источник ВК Запруд	6 800	0	0	0	0	6 800
1.1.1.12	Источник ВК Банная гора	0	12 100	0	8 200	0	20 300
1.1.1.13	Источник ВК-2	20 100	17 200	17 100	30 600	7 800	92 800
1.1.1.14	Источник ВК ГКТХ Вышка-2	10 100	0	0	0	0	10 100
1.1.1.15	Источник ВК Жукова, 33	0	9 900	0	0	0	9 900
1.1.1.16	Источник ВК Докучаева, 31	5 000	700	0	0	0	5 700
1.1.1.17	Источник ВК Баранинская, 14а	5 200	6 900	0	0	0	12 100
1.1.1.18	Источник ВК Вышка-2 (ООО «СК Вышка-2»)	5 100	11 400	0	0	0	16 500
1.1.1.19	Источник ВК СПК Вышка-2	25 500	27 700	6 900	0	0	60 100
1.2	Группа №03 «Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности «	14 300	0	0	0	0	14 300
1.2.1	Восстановление тепловой сети 2-10-К-573-14А -- 1-10-К-573-16А	5 500	0	0	0	0	5 500
1.2.2	Строительство переточной связи от Т-23 до Т-03 в обход здания котельной ВК-1	8 800	0	0	0	0	8 800
1.3	Группа №04 «Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в	443 500	568 500	418 200	492 900	395 900	2 319 000

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

1	2	3	4	5	6	7	8
	том числе за счёт перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных»						
1.3.1	СПТ ТЭЦ-9, ТЭЦ-6, ВК-3, ВК-2: оптимизация зон действия источников	420 600	489 400	349 200	314 700	301 500	1 875 400
1.3.1.1	Строительство 3-ей трубы (Т1) Ду=800 мм, от ПН-1 до К-756, 2000 п.м.	200	32 400	14 900	20 200	0	67 700
1.3.1.2	Реконструкция суш. ТС от К-756 до К-763 (2хДу=600) на 2хДу 800 мм, 930 п.м. (канал).	200	32 400	14 900	14 500	0	62 000
1.3.1.3	Строительство БТП - 8 шт.	16 000	0	0	0	0	16 000
1.3.1.4	Реконструкция ЦТП - 2 шт.	3 000	0	0	0	0	3 000
1.3.1.5	Перевод в режим ЦТП ВК ПДК	600	5 000	0	0	0	5 600
1.3.1.6	Реконструкция тепловой сети от Т-24-4А до К-24-5 с Ду=200 мм на 2Ду=250мм, L=183 м.	1 100	9 200	0	0	0	10 300
1.3.1.7	Строительство тепловой сети от К-24-5 до ВК ПДК 2Ду=250 мм, L=715 м.	1 000	8 700	0	0	0	9 700
1.3.1.8	Строительство т/сети от ЛВК-20 до Верх. поселка м/р Молодежный 2Ду=250 мм L=700 м	0	3 000	29 600	0	0	32 600
1.3.1.9	Строительство т/сети от ЛВК-20 до Верх. поселка м/р Молодежный 2Ду=350, L=80м	0	500	4 700	0	0	5 200
1.3.1.10	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра для переключения котельной К-36 - К-34	0	300	2 800	0	0	3 100
1.3.1.11	Строительство ЦТП	0	1 400	13 500	0	0	14 900
1.3.1.12	Установка ИТП	0	300	2 700	0	0	3 000
1.3.1.13	ВК Белозерская - Перевод в режим ЦТП	0	1 500	0	0	0	1 500
1.3.1.14	Строительство тепловой сети 2Ду=200 мм, L=200 м	0	5 800	0	0	0	5 800
1.3.1.15	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра для переключения котельной К-1А - К-1	0	2 100	0	0	0	2 100
1.3.1.16	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра для переключения котельной К-1 - К-3	0	6 200	0	0	0	6 200
1.3.1.17	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра для переключения котельной К-3 - К-5	0	3 100	0	0	0	3 100
1.3.1.18	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра для переключения котельной К-5 - К-7	0	3 700	0	0	0	3 700
1.3.1.19	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра для переключения котельной К-7 - К-9	0	4 800	0	0	0	4 800
1.3.1.20	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра для переключения котельной К-9 - К-11	0	2 400	0	0	0	2 400
1.3.1.21	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра для переключения котельной К-11 - К-13	0	3 700	0	0	0	3 700
1.3.1.22	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра для переключения котельной К-13 - К-15	0	8 600	0	0	0	8 600

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

1	2	3	4	5	6	7	8
1.3.1.23	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра для переключения котельной К-15 - К-17	0	4 700	0	0	0	4 700
1.3.1.24	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра для переключения котельной К-17 - К-19	0	4 300	0	0	0	4 300
1.3.1.25	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра для переключения котельной К-23 - К-23-1	0	5 300	0	0	0	5 300
1.3.1.26	Перевод в режим ЦТП ВК Каменского	4 200	0	0	0	0	4 200
1.3.1.27	Строительство тепловой сети от котельной до вновь строящейся тепловой камере у ближайшей неподвижной опоры между К-892 и К-894 2Ду=100мм, L=153 м	3 300	0	0	0	0	3 300
1.3.1.28	Строительство циркуляционного трубопровода ГВС	13 300	31 600	15 100	14 600	13 400	88 000
1.3.1.29	Строительство циркуляционного трубопровода ГВС	0	100	100	300	0	500
1.3.1.30	Строительство циркуляционного трубопровода ГВС	0	100	100	200	0	400
1.3.1.31	Строительство циркуляционного трубопровода ГВС	0	1 100	900	2 500	0	4 500
1.3.1.32	Строительство циркуляционного трубопровода ГВС	0	1 200	1 000	2 800	0	5 000
1.3.1.33	Строительство циркуляционного трубопровода ГВС	0	1 500	1 200	3 700	0	6 400
1.3.1.34	Строительство циркуляционного трубопровода ГВС	0	500	400	1 100	0	2 000
1.3.1.35	Строительство циркуляционного трубопровода ГВС	0	2 000	1 600	4 800	0	8 400
1.3.1.36	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра для переключения котельной - ВК Молодежный – К-1	0	0	0	700	6 500	7 200
1.3.1.37	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра для переключения котельной - К-1 - К-19	0	0	0	300	3 300	3 600
1.3.1.38	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра для переключения котельной - К-19 - К-22	0	0	0	800	8 200	9 000
1.3.1.39	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра для переключения котельной - К-22 - Т-92	0	0	0	1 000	10 300	11 300
1.3.1.40	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра для переключения котельной - Т-92 - К-80	0	0	0	1 000	9 600	10 600
1.3.1.41	Реконструкция ЦТП-4 с увеличением площади ТО и мощности НС для подключения нижнего посёлка – 7 млн.руб.	0	0	0	500	4 500	5 000
1.3.1.42	Строительство тепловой сети от т. А до ВК (ул. Боровая 2) Ду=200мм; L=880 м	22 000	0	0	0	0	22 000
1.3.1.43	Перевод в режим ЦТП ВК РЖД Каменского, 9	6 500	0	0	0	0	6 500
1.3.1.44	Реконструкция тепловых сетей с уменьшением диаметров - К-22 - Т-24	6 100	0	0	0	0	6 100
1.3.1.45	Реконструкция тепловых сетей с уменьшением диаметров - Т-24 - Т-26	7 000	0	0	0	0	7 000
1.3.1.46	Реконструкция тепловых сетей с уменьшением диаметров - Т-549 - Т-549-3	6 900	0	0	0	0	6 900
1.3.1.47	Реконструкция тепловых сетей с уменьшением диаметров - Т-549-3 - К-549-9	19 300	0	0	0	0	19 300
1.3.1.48	Реконструкция тепловых сетей с уменьшением диаметров - Т-528 - К-528-5	9 000	0	0	0	0	9 000
1.3.1.49	Реконструкция тепловых сетей с уменьшением диаметров - Т-7А - П-12	18 400	0	0	0	0	18 400
1.3.1.50	Реконструкция тепловых сетей с уменьшением диаметров - 3-02-П-12 - Т-25	30 300	0	0	0	0	30 300

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

1	2	3	4	5	6	7	8
1.3.1.51	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра для переключения котельной - Т-24-4А – К-24-5	1 100	9 100	0	0	0	10 200
1.3.1.52	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра для переключения котельной - ВК- 20 -- Т-24	0	300	0	0	0	300
1.3.1.53	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра для переключения котельной - Т-24 – К-24-2	5 400	46 800	0	0	0	52 200
1.3.1.54	Мероприятия по установке ИТП	125 900	125 900	125 900	125 900	125 900	629 500
1.3.1.55	Мероприятия по установке ИТП	119 800	119 800	119 800	119 800	119 800	599 000
1.3.2	Перечень ЦТП, которые выводятся из эксплуатации и затраты на установку ИТП	0	54 300	51 100	124 900	76 500	306 800
1.3.2.1	Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП № 11	0	4 200	0	0	0	4 200
1.3.2.2	Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП № 21	0	2 800	0	0	0	2 800
1.3.2.3	Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП № 18	0	4 200	0	0	0	4 200
1.3.2.4	Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП № 19	0	4 200	0	0	0	4 200
1.3.2.5	Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП № 26	0	1 400	0	0	0	1 400
1.3.2.6	Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП № 29	0	2 800	0	0	0	2 800
1.3.2.7	Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП № 31	0	1 400	0	0	0	1 400
1.3.2.8	Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП № 34	0	1 400	0	0	0	1 400
1.3.2.9	Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП № 35	0	4 200	0	0	0	4 200
1.3.2.10	Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП № 40	0	0	4 100	0	0	4 100
1.3.2.11	Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП № 43	0	0	1 400	0	0	1 400
1.3.2.12	Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП № 45	0	0	1 400	0	0	1 400
1.3.2.13	Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП № 48	0	0	2 800	0	0	2 800
1.3.2.14	Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП № 15	0	0	4 100	0	0	4 100
1.3.2.15	Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП № 23	0	0	1 400	0	0	1 400
1.3.2.16	Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП № 30	0	0	1 400	0	0	1 400
1.3.2.17	Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП № 31	0	0	0	4 000	0	4 000
1.3.2.18	Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП № 33	0	0	0	4 000	0	4 000
1.3.2.19	Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП № 41	0	0	0	2 700	0	2 700
1.3.2.20	Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП № 44	0	0	0	1 300	0	1 300
1.3.2.21	Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП № 46	0	0	0	4 000	0	4 000
1.3.2.22	Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП № 4	0	0	0	1 400	0	1 400
1.3.2.23	Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП № 5	0	0	0	2 800	0	2 800
1.3.2.24	Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП № 6	0	0	0	4 100	0	4 100
1.3.2.25	Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП № 9	0	0	0	2 800	0	2 800
1.3.2.26	Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП № 12	0	0	0	2 800	0	2 800
1.3.2.27	Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП № 14	0	0	0	2 800	0	2 800
1.3.2.28	Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП № 15	0	0	0	4 100	0	4 100

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

1	2	3	4	5	6	7	8
1.3.2.29	Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП № 16	0	0	0	2 800	0	2 800
1.3.2.30	Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП № 32	0	0	0	4 100	0	4 100
1.3.2.31	Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП № 34	0	0	0	4 100	0	4 100
1.3.2.32	Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП № 40	0	0	0	4 700	0	4 700
1.3.2.33	Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП № 42	0	0	0	2 800	0	2 800
1.3.2.34	Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП № 9	0	0	0	4 100	0	4 100
1.3.2.35	Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП № 13	0	0	0	4 100	0	4 100
1.3.2.36	Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП № 15	0	0	0	1 400	0	1 400
1.3.2.37	Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП № 16	0	0	0	1 400	0	1 400
1.3.2.38	Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП № 17	0	0	0	1 400	0	1 400
1.3.2.39	Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП № 21	0	0	0	1 400	0	1 400
1.3.2.40	Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП № 22	0	0	0	0	2 800	2 800
1.3.2.41	Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП № 23	0	0	0	0	4 100	4 100
1.3.2.42	Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП № 26	0	0	0	0	1 400	1 400
1.3.2.43	Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП № 28	0	0	0	0	1 400	1 400
1.3.2.44	Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП № 44	0	0	0	0	4 100	4 100
1.3.2.45	Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП № 45	0	0	0	0	4 100	4 100
1.3.2.46	Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП № 48	0	0	0	0	4 100	4 100
1.3.2.47	Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП № 2	0	0	0	0	1 400	1 400
1.3.2.48	Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП № 4	0	0	0	0	1 400	1 400
1.3.2.49	Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП № 5	0	0	0	0	4 100	4 100
1.3.2.50	Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП № 16	0	0	0	0	4 100	4 100
1.3.2.51	Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП № 25	0	0	0	0	4 100	4 100
1.3.2.52	Ликвидация ЦТП, установка ИТП - Реконструкция тепловых сетей	0	27 700	34 500	55 800	39 400	157 400
1.3.3	Реконструкция ЦТП	22 900	24 800	17 900	53 300	17 900	136 800
1.4	Группа №05 «Строительство тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения»	109 300	109 300	109 300	109 300	109 300	546 500
1.4.1	ТЭЦ-14	84 800	84 800	84 800	84 800	84 800	424 000
1.4.1.1	Реконструкция тепловых сетей для повышения надежности: ТЭЦ-14 - Т-19-3	45 300	45 300	45 300	45 300	45 300	226 500
1.4.1.2	Реконструкция тепловых сетей для повышения надежности: П-38 - Т-43	10 200	10 200	10 200	10 200	10 200	51 000
1.4.1.3	Реконструкция тепловых сетей для повышения надежности: П-10 - Т-16А	13 600	13 600	13 600	13 600	13 600	68 000
1.4.1.4	Строительство тепловых сетей для повышения надежности: Т-49-22Б - К-8-14-16	10 400	10 400	10 400	10 400	10 400	52 000
1.4.1.5	Строительство тепловых сетей для повышения надежности: К-8-17-1* - К-87-7	5 300	5 300	5 300	5 300	5 300	26 500
1.4.2	ВК-2	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	7 500
1.4.2.1	Реконструкция тепловых сетей для повышения надежности: К-528 - К-530	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	7 500
1.4.3	ТЭЦ-9	21 500	21 500	21 500	21 500	21 500	107 500
1.4.3.1	Реконструкция тепловых сетей для повышения надежности: К-886 - К-896	13 900	13 900	13 900	13 900	13 900	69 500
1.4.3.2	Реконструкция тепловых сетей для повышения надежности: К-900 - К-904	2 800	2 800	2 800	2 800	2 800	14 000

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

1	2	3	4	5	6	7	8
1.4.3.3	Реконструкция тепловых сетей для повышения надежности: К-906 - К-910	2 800	2 800	2 800	2 800	2 800	14 000
1.4.3.4	Реконструкция тепловых сетей для повышения надежности: К-910 - Т-913	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	10 000
1.4.4	ВК Кислотные Дачи	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	7 500
1.4.4.1	Реконструкция тепловых сетей для повышения надежности: Т-15-1 - Т-17	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	7 500
1.5	Группа №06 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки»	280 700	280 700	280 700	280 700	280 700	1 403 500
1.5.1	Источник ТЭЦ-6, ВК-3	52 300	52 300	52 300	52 300	52 300	261 500
1.5.1.1	участок Т-101 – Т-104	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	7 000
1.5.1.2	участок К-108 – К-109	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	30 000
1.5.1.3	участок Т-28В – Т- 29	2 800	2 800	2 800	2 800	2 800	14 000
1.5.1.4	участок Т-29Б – К-31	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	25 000
1.5.1.5	участок К-31 – Т- 31-4-3	7 100	7 100	7 100	7 100	7 100	35 500
1.5.1.6	участок Т-4 – К-8	8 800	8 800	8 800	8 800	8 800	44 000
1.5.1.7	участок Т-1-4 – К- 1-10	3 900	3 900	3 900	3 900	3 900	19 500
1.5.1.8	участок К-35 – К- 35-3	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	12 500
1.5.1.9	участок К-35-3 – К-35- 17	4 100	4 100	4 100	4 100	4 100	20 500
1.5.1.10	участок К-35-17 – К-35-19А	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	6 000
1.5.1.11	участок К-13 – Т-13-5	1 900	1 900	1 900	1 900	1 900	9 500
1.5.1.12	участок Т-31-4 – до ввода в здание	300	300	300	300	300	1 500
1.5.1.13	участок К-55-20 -- К-55-20**	600	600	600	600	600	3 000
1.5.1.14	участок Т-8-420-35-1 – Т-8-420-35-3А	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	5 500
1.5.1.15	участок К-55-24-3 - Т-1	0	0	0	0	0	0
1.5.1.16	участок Т-22-1 - Т-1	200	200	200	200	200	1 000
1.5.1.17	участок К-373 - Т-1	100	100	100	100	100	500
1.5.1.18	участок К-55-2-1 - К-55-2-7	300	300	300	300	300	1 500
1.5.1.19	участок К-2-6 – К-1-14	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	7 000
1.5.1.20	участок Т-2-6 – К-2-6	300	300	300	300	300	1 500
1.5.1.21	участок К-45-30 – К-176	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300	16 500
1.5.2	Источник ТЭЦ-9	143 300	143 300	143 300	143 300	143 300	716 500
1.5.2.1	участок П-397 – Т-403	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	7 000
1.5.2.2	участок К-500А – К-507	17 300	17 300	17 300	17 300	17 300	86 500
1.5.2.3	участок К-467 – Т- 472	17 700	17 700	17 700	17 700	17 700	88 500
1.5.2.4	участок К-518 – К- 520	3 900	3 900	3 900	3 900	3 900	19 500
1.5.2.5	участок К-3 – К-3-3	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	6 500
1.5.2.6	участок К-3-3 – К-3-15	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	11 000
1.5.2.7	участок П-45 – ПН-838	41 400	41 400	41 400	41 400	41 400	207 000
1.5.2.8	участок Т-835 – К-835-16	7 500	7 500	7 500	7 500	7 500	37 500

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

1	2	3	4	5	6	7	8
1.5.2.9	участок К-14-6 – К-14-6-5А	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	11 500
1.5.2.10	участок К-3-15 – К-3-19	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	12 000
1.5.2.11	участок Т-11Б – К- 39	5 500	5 500	5 500	5 500	5 500	27 500
1.5.2.12	участок К-39 – К-25	800	800	800	800	800	4 000
1.5.2.13	участок К-25 – Т- 25	1 900	1 900	1 900	1 900	1 900	9 500
1.5.2.14	участок К-33-6-6 – наружная стена гаража	0	0	0	0	0	0
1.5.2.15	участок Т-310 – Т-345А	9 500	9 500	9 500	9 500	9 500	47 500
1.5.2.16	участок Т-345А – Т- 445А	27 200	27 200	27 200	27 200	27 200	136 000
1.5.2.17	участок К-877-1-7- К-877-1-11	400	400	400	400	400	2 000
1.5.2.18	участок К-39 - К-4	100	100	100	100	100	500
1.5.2.19	участок К-520 – К-520-2	500	500	500	500	500	2 500
1.5.3	Источник ТЭЦ-14	17 200	17 200	17 200	17 200	17 200	86 000
1.5.3.1	участок Т-43а – Т- 49в	4 800	4 800	4 800	4 800	4 800	24 000
1.5.3.2	участок Т-49г – Т-49	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	6 500
1.5.3.3	участок К-87 – К-88	600	600	600	600	600	3 000
1.5.3.4	участок К-88 – К-89	800	800	800	800	800	4 000
1.5.3.5	участок К-8-14 – К-8-14-8	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	15 000
1.5.3.6	участок К-89 – К- 89-1	900	900	900	900	900	4 500
1.5.3.7	участок П-86 – К- 87	600	600	600	600	600	3 000
1.5.3.8	участок К-8-14-16 – К-8-14- 16-4	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	5 500
1.5.3.9	участок К-86-1 – ЦТП-5	1 600	1 600	1 600	1 600	1 600	8 000
1.5.3.10	участок К-166 -- К-117-88	300	300	300	300	300	1 500
1.5.3.11	участок К-49-18-1 - К-49-18-3	200	200	200	200	200	1 000
1.5.3.12	участок К-49-18-7 – стена школы	600	600	600	600	600	3 000
1.5.3.13	участок К-102-16 - К-102-20	500	500	500	500	500	2 500
1.5.3.14	участок К-102-6 - К-102-10	900	900	900	900	900	4 500
1.5.4	Источник ТЭЦ-13	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	27 000
1.5.4.1	участок Т-27 – К- 27	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	27 000
1.5.5	Источник ВК-2	7 800	7 800	7 800	7 800	7 800	39 000
1.5.5.1	участок К-524-8 – К-524-13	6 800	6 800	6 800	6 800	6 800	34 000
1.5.5.2	участок К-564-2 - К-564-4	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	5 000
1.5.6	Источник ВК Кислотные дачи	11 700	11 700	11 700	11 700	11 700	58 500
1.5.6.1	Т-34 – Т- 41	3 800	3 800	3 800	3 800	3 800	19 000
1.5.6.2	ВК Кислотные дачи – Т-3	800	800	800	800	800	4 000
1.5.6.3	Т-5 -- Т-26	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	6 000
1.5.6.4	К-7 -- К-8	500	500	500	500	500	2 500
1.5.6.5	ВК Кислотные дачи – К- 1	4 400	4 400	4 400	4 400	4 400	22 000
1.5.6.6	К-44 – Т-3-17	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	5 000

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

1	2	3	4	5	6	7	8
1.5.7	Источник ВК Молодежный	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	11 000
1.5.7.1	участок К-1 – К-14	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	6 500
1.5.7.2	участок К-114 – К-116	300	300	300	300	300	1 500
1.5.7.3	участок К-116 – К-117	600	600	600	600	600	3 000
1.5.8	Источник ВК Новые Ляды	18 600	18 600	18 600	18 600	18 600	93 000
1.5.8.1	участок Т-ВК – К-30Б	7 600	7 600	7 600	7 600	7 600	38 000
1.5.8.2	участок К-30Б – К-30	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	8 500
1.5.8.3	участок К-30 – К-29	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	5 500
1.5.8.4	участок ВК Новые Ляды – Т-ВК	100	100	100	100	100	500
1.5.8.5	участок Т-ВК – К-3	4 700	4 700	4 700	4 700	4 700	23 500
1.5.8.6	участок К-3 – К-8	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300	16 500
1.5.8.7	участок К-8 – К-8Б	100	100	100	100	100	500
1.5.9	Источник ВК Левшино	6 300	6 300	6 300	6 300	6 300	31 500
1.5.9.1	участок К-4 – К-7	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	5 500
1.5.9.2	участок ВК Левшино – К-24	900	900	900	900	900	4 500
1.5.9.3	участок К-2 – К-10	800	800	800	800	800	4 000
1.5.9.4	участок К-10 – К-16	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	11 500
1.5.9.5	участок К-16 – К-21	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	6 000
1.5.10	Источник ВК ПДК	5 600	5 600	5 600	5 600	5 600	28 000
1.5.10.1	участок К-1а – К-1	400	400	400	400	400	2 000
1.5.10.2	участок К-1 – К-3	500	500	500	500	500	2 500
1.5.10.3	участок К-3 – К-13	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	7 500
1.5.10.4	участок К-13 – К-19	1 600	1 600	1 600	1 600	1 600	8 000
1.5.10.5	участок ВК ПДК – К-1А	200	200	200	200	200	1 000
1.5.10.6	участок К-1А – К-4-1	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	7 000
1.5.11	Источник ВК Криворожская	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	11 500
1.5.11.1	участок К-2 – К-3	500	500	500	500	500	2 500
1.5.11.2	участок ВК Криворожская – К-20	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	6 000
1.5.11.3	участок К-4 – К-6	600	600	600	600	600	3 000
1.5.12	Источник ВК Запруд	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	8 500
1.5.12.1	ВК Запруд – К-1	300	300	300	300	300	1 500
1.5.12.2	К-20 – К-21	400	400	400	400	400	2 000
1.5.12.3	К-21 – К-31	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	5 000
1.5.13	Источник ВК Заозерье	500	500	500	500	500	2 500
1.5.13.1	участок К-10 – здания по адресу Читалина, 10	500	500	500	500	500	2 500
1.5.14	Источник ВК Вышка-2	5 800	5 800	5 800	5 800	5 800	29 000
1.5.14.1	участок К-1 – К-4	2 600	2 600	2 600	2 600	2 600	13 000
1.5.14.2	участок К-4 – К-7	2 100	2 100	2 100	2 100	2 100	10 500

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

1	2	3	4	5	6	7	8
1.5.14.3	участок К-10 – К-12	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	5 500
1.6	Группа №07 «Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истощением эксплуатационного ресурса»	434 700	474 500	429 800	442 500	433 300	2 214 800
1.6.1	Модернизация системы теплоснабжения ТЭЦ-14	135 700	135 700	135 700	135 700	135 700	678 500
1.6.2	Перечень тепловых сетей, подлежащих реконструкции в период 2019-2023 гг. согласно инвестиционной программе ООО «ПСК»	299 000	338 800	294 100	306 800	297 600	1 536 300
1.6.3	Реконструкция прочих ветвей сетей	245 200	245 200	245 200	245 200	245 200	1 226 000
1.7	Группа №08 «Строительство или реконструкция насосных станций»	41 500	97 200	0	0	0	138 700
1.7.1	Реконструкция ПН: ПН-1	0	9 300	0	0	0	9 300
1.7.2	Реконструкция ПН: ТЭЦ-6	400	15 100	0	0	0	15 500
1.7.3	Строительство ПН: ПН-500	32 600	61 900	0	0	0	94 500
1.7.4	Реконструкция ПН: ПН-18	3 200	10 900	0	0	0	14 100
1.7.5	Реконструкция ПН: ПН-23	5 300	0	0	0	0	5 300
2	Перевод потребителей на закрытую схему теплоснабжения (ГВС)	0	38 300	83 500	66 700	88 000	276 500
2.1	Группа №09 «Перевод потребителей на закрытую схему теплоснабжения (ГВС)»	0	38 300	83 500	66 700	88 000	276 500
2.1.1	Установка ИТП: ул. Мира, 2	0	100	300	200	300	900
2.1.2	Установка ИТП: ул. Мира, 8	0	200	400	300	400	1 300
2.1.3	Установка ИТП: ул. Молодежная, 6	0	100	300	300	300	1 000
2.1.4	Установка ИТП: ул. Молодежная, 8	0	100	300	300	300	1 000
2.1.5	Установка ИТП: ул. Мира, 13	0	300	700	600	700	2 300
2.1.6	Установка ИТП: ул. Мира, 17а	0	300	700	600	700	2 300
2.1.7	Установка ИТП: ул. Веселая, 2	0	300	600	500	600	2 000
2.1.8	Установка ИТП: ул. Молодежная, 7	0	100	300	300	300	1 000
2.1.9	Установка ИТП: ул. Веселая, 5	0	100	300	200	300	900
2.1.10	Установка ИТП: ул. Веселая, 2	0	100	200	200	200	700
2.1.11	Установка ИТП: ул. Мира, 9а	0	0	0	0	0	0
2.1.12	Установка ИТП: ул. Мира, 9а	0	0	0	0	0	0
2.1.13	Установка ИТП: ул. Мира, 9а	0	100	200	200	200	700
2.1.14	Установка ИТП: ул. Мира, 9а	0	100	200	200	200	700
2.1.15	Установка ИТП: ул. Крылова, 63	0	100	200	200	200	700
2.1.16	Установка ИТП: ул. Мира, 5	0	100	300	200	300	900
2.1.17	Установка ИТП: ул. Транспортная, 2	0	0	100	100	100	300
2.1.18	Установка ИТП: ул. Мира, 1	0	100	200	200	200	700
2.1.19	Установка ИТП: ул. Островского, 87	0	100	200	200	200	700
2.1.20	Установка ИТП: ул. Мира, 9	0	100	200	200	200	700
2.1.21	Установка ИТП: ул. 40 лет Победы, 16	0	0	0	0	0	0
2.1.22	Установка ИТП: ул. Железнодорож, 18	0	100	200	200	200	700

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

1	2	3	4	5	6	7	8
2.1.23	Установка ИТП: ул. Железнодорож, 25	0	100	200	200	200	700
2.1.24	Установка ИТП: ул. Мира, 11	0	200	500	400	500	1 600
2.1.25	Установка ИТП: ул. 40 лет Победы,	0	0	0	0	0	0
2.1.26	Установка ИТП: ул. 40 лет Победы,	0	100	300	200	300	900
2.1.27	Установка ИТП: ул. 40 лет Победы,	0	100	200	200	200	700
2.1.28	Установка ИТП: ул. 40 лет Победы,	0	0	0	0	0	0
2.1.29	Установка ИТП: ул. Очистные соор., веспм. Корп.	0	0	0	0	0	0
2.1.30	Установка ИТП: ул. Очистные соор., АБК	0	0	0	0	0	0
2.1.31	Установка ИТП: ул. Очистные соор., лаборатория	0	0	0	0	0	0
2.1.32	Установка ИТП: ул. Фильтровальная	0	0	0	0	0	0
2.1.33	Установка ИТП: ул. Бушмакина, 10	0	100	200	200	200	700
2.1.34	Установка ИТП: ул. Черняховского, 74/2	0	300	600	500	600	2 000
2.1.35	Установка ИТП: ул. Черняховского, 74/3	0	100	300	200	300	900
2.1.36	Установка ИТП: ул. Черняховского, 82	0	200	400	400	400	1 400
2.1.37	Установка ИТП: ул. Черняховского, 86	0	200	400	300	400	1 300
2.1.38	Установка ИТП: ул. Черняховского, 88	0	500	1 100	900	1 100	3 600
2.1.39	Установка ИТП: ул. 2-я Пограничная, 11	0	100	200	100	200	600
2.1.40	Установка ИТП: ул. Бушмакина, 9	0	100	200	200	200	700
2.1.41	Установка ИТП: ул. Бушмакина, 11	0	100	200	200	200	700
2.1.42	Установка ИТП: ул. Бушмакина, 13	0	100	200	200	200	700
2.1.43	Установка ИТП: ул. Бушмакина, 15	0	100	200	100	200	600
2.1.44	Установка ИТП: ул. Бушмакина, 16	0	100	300	200	300	900
2.1.45	Установка ИТП: ул. Бушмакина, 23	0	100	200	100	200	600
2.1.46	Установка ИТП: ул. Бушмакина, 25	0	100	200	100	200	600
2.1.47	Установка ИТП: ул. Доватора, 30	0	100	200	100	200	600
2.1.48	Установка ИТП: ул. Доватора, 30а	0	100	200	100	200	600
2.1.49	Установка ИТП: ул. Доватора, 36	0	100	200	200	200	700
2.1.50	Установка ИТП: ул. Доватора, 38	0	100	200	200	200	700
2.1.51	Установка ИТП: ул. Можайская, 3	0	100	200	200	200	700
2.1.52	Установка ИТП: ул. Можайская, 6	0	100	200	200	200	700
2.1.53	Установка ИТП: ул. Можайская, 9	0	100	200	200	200	700
2.1.54	Установка ИТП: ул. Можайская, 11	0	100	300	200	300	900
2.1.55	Установка ИТП: ул. Можайская, 18	0	100	200	200	200	700
2.1.56	Установка ИТП: ул. Можайская, 20	0	100	200	200	200	700
2.1.57	Установка ИТП: ул. Ольховская, 23	0	100	200	100	200	600
2.1.58	Установка ИТП: ул. Ольховская, 26	0	100	200	200	200	700
2.1.59	Установка ИТП: ул. Ольховская, 38	0	100	200	100	200	600
2.1.60	Установка ИТП: ул. Суперфосфатная, 8	0	100	100	100	100	400

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

1	2	3	4	5	6	7	8
2.1.61	Установка ИТП: ул. Талицкий, 4	0	100	200	200	200	700
2.1.62	Установка ИТП: ул. Черняховского, 25	0	200	400	300	400	1 300
2.1.63	Установка ИТП: ул. Черняховского, 27	0	200	400	300	400	1 300
2.1.64	Установка ИТП: ул. Черняховского, 28	0	100	200	100	200	600
2.1.65	Установка ИТП: ул. Черняховского, 29	0	200	400	300	400	1 300
2.1.66	Установка ИТП: ул. Черняховского, 52	0	100	200	200	200	700
2.1.67	Установка ИТП: ул. Черняховского, 60	0	100	200	200	200	700
2.1.68	Установка ИТП: ул. Колвинская, 10	0	100	200	100	200	600
2.1.69	Установка ИТП: ул. Колвинская, 18	0	100	200	100	200	600
2.1.70	Установка ИТП: ул. Колвинская, 20	0	100	200	100	200	600
2.1.71	Установка ИТП: ул. Колвинская, 22	0	100	200	100	200	600
2.1.72	Установка ИТП: ул. Колвинская, 26	0	100	200	100	200	600
2.1.73	Установка ИТП: ул. Ольховская, 15	0	100	200	100	200	600
2.1.74	Установка ИТП: ул. Ольховская, 17	0	100	200	200	200	700
2.1.75	Установка ИТП: ул. Ольховская, 19	0	100	200	200	200	700
2.1.76	Установка ИТП: ул. Ольховская, 27	0	100	200	200	200	700
2.1.77	Установка ИТП: ул. Ольховская, 29	0	100	200	100	200	600
2.1.78	Установка ИТП: ул. Ольховская, 30	0	100	200	100	200	600
2.1.79	Установка ИТП: ул. Ольховская, 34	0	100	200	100	200	600
2.1.80	Установка ИТП: ул. Ольховская, 36	0	100	200	100	200	600
2.1.81	Установка ИТП: ул. Ракитная, 11	0	100	200	100	200	600
2.1.82	Установка ИТП: ул. Ракитная, 13	0	100	200	100	200	600
2.1.83	Установка ИТП: ул. Ракитная, 15	0	100	200	100	200	600
2.1.84	Установка ИТП: ул. Ракитная, 17	0	100	200	100	200	600
2.1.85	Установка ИТП: ул. Ракитная, 30	0	100	200	100	200	600
2.1.86	Установка ИТП: ул. Ракитная, 32	0	100	200	100	200	600
2.1.87	Установка ИТП: ул. Ракитная, 34	0	100	200	100	200	600
2.1.88	Установка ИТП: ул. Ракитная, 36	0	100	200	100	200	600
2.1.89	Установка ИТП: ул. Роменская, 7	0	100	200	100	200	600
2.1.90	Установка ИТП: ул. Черняховского, 50	0	100	100	100	100	400
2.1.91	Установка ИТП: ул. Бушмакина, 6	0	100	200	200	200	700
2.1.92	Установка ИТП: ул. Бушмакина, 14	0	100	200	200	200	700
2.1.93	Установка ИТП: ул. Бушмакина, 27	0	100	200	100	200	600
2.1.94	Установка ИТП: ул. Доватора, 34	0	100	200	200	200	700
2.1.95	Установка ИТП: ул. Доватора, 40	0	200	400	300	400	1 300
2.1.96	Установка ИТП: ул. Можайская, 24	0	100	200	200	200	700
2.1.97	Установка ИТП: ул. Талицкий, 6	0	100	200	200	200	700
2.1.98	Установка ИТП: ул. Талицкий, 10	0	100	200	200	200	700

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

1	2	3	4	5	6	7	8
2.1.99	Установка ИТП: ул. Черняховского, 21	0	100	200	200	200	700
2.1.100	Установка ИТП: ул. Черняховского, 54	0	100	200	200	200	700
2.1.101	Установка ИТП: ул. Черняховского, 62	0	100	200	200	200	700
2.1.102	Установка ИТП: ул. Черняховского, 64	0	100	200	200	200	700
2.1.103	Установка ИТП: ул. Черняховского, 84	0	100	300	200	300	900
2.1.104	Установка ИТП: ул. Азотная, 38	0	100	100	100	100	400
2.1.105	Установка ИТП: ул. Доватора, 28	0	100	100	100	100	400
2.1.106	Установка ИТП: ул. Черняховского, 5	0	100	100	100	100	400
2.1.107	Установка ИТП: ул. Городищенская, 5	0	100	200	100	200	600
2.1.108	Установка ИТП: ул. Фосфоритная, 4	0	100	100	100	100	400
2.1.109	Установка ИТП: ул. Фосфоритная, 8	0	100	100	100	100	400
2.1.110	Установка ИТП: ул. Азотная, 32	0	100	100	100	100	400
2.1.111	Установка ИТП: ул. В.-Удинская, 8	0	100	100	100	100	400
2.1.112	Установка ИТП: ул. Фосфоритная, 14	0	100	100	100	100	400
2.1.113	Установка ИТП: ул. Черняховского, 1	0	100	200	100	200	600
2.1.114	Установка ИТП: ул. Черняховского, 30	0	100	200	100	200	600
2.1.115	Установка ИТП: ул. Бушмакина, 19Б	0	200	400	300	400	1 300
2.1.116	Установка ИТП: ул. Бушмакина, 22	0	100	300	300	300	1 000
2.1.117	Установка ИТП: ул. Колвинская, 23	0	200	400	300	400	1 300
2.1.118	Установка ИТП: ул. Черняховского, 80	0	200	400	300	400	1 300
2.1.119	Установка ИТП: ул. Бушмакина, 26	0	100	200	100	200	600
2.1.120	Установка ИТП: ул. Черняховского, 72	0	100	300	200	300	900
2.1.121	Установка ИТП: ул. Бушмакина, 7	0	100	200	100	200	600
2.1.122	Установка ИТП: ул. Суперфосфатная, 6	0	0	0	0	0	0
2.1.123	Установка ИТП: ул. Суперфосфатная, 20	0	100	200	200	200	700
2.1.124	Установка ИТП: ул. Азотная, 3	0	0	0	0	0	0
2.1.125	Установка ИТП: ул. Азотная, 5	0	0	0	0	0	0
2.1.126	Установка ИТП: ул. Азотная, 9	0	0	0	0	0	0
2.1.127	Установка ИТП: ул. Азотная, 19	0	0	0	0	0	0
2.1.128	Установка ИТП: ул. Азотная, 43а	0	0	0	0	0	0
2.1.129	Установка ИТП: ул. Азотная, 57	0	0	0	0	0	0
2.1.130	Установка ИТП: ул. Азотная, 61	0	0	0	0	0	0
2.1.131	Установка ИТП: ул. Азотная, 63а	0	0	0	0	0	0
2.1.132	Установка ИТП: ул. Азотная, 65	0	0	100	100	100	300
2.1.133	Установка ИТП: ул. Ватутина, 28	0	100	100	100	100	400
2.1.134	Установка ИТП: ул. Ватутина, 41	0	0	0	0	0	0
2.1.135	Установка ИТП: ул. Волоколамская, 3	0	0	0	0	0	0
2.1.136	Установка ИТП: ул. Волоколамская, 5	0	100	100	100	100	400

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

1	2	3	4	5	6	7	8
2.1.137	Установка ИТП: ул. Волокаламская, 9	0	0	0	0	0	0
2.1.138	Установка ИТП: ул. Волокаламская, 10	0	100	100	100	100	400
2.1.139	Установка ИТП: ул. Волокаламская, 12	0	0	0	0	0	0
2.1.140	Установка ИТП: ул. Волокаламская, 13	0	0	0	0	0	0
2.1.141	Установка ИТП: ул. Волокаламская, 15	0	100	100	100	100	400
2.1.142	Установка ИТП: ул. Волокаламская, 17	0	0	0	0	0	0
2.1.143	Установка ИТП: ул. Волокаламская, 19	0	0	0	0	0	0
2.1.144	Установка ИТП: ул. Волокаламская, 19а	0	0	0	0	0	0
2.1.145	Установка ИТП: ул. Волокаламская, 20	0	0	0	0	0	0
2.1.146	Установка ИТП: ул. Волокаламская, 21	0	0	0	0	0	0
2.1.147	Установка ИТП: ул. Волокаламская, 23	0	0	0	0	0	0
2.1.148	Установка ИТП: ул. Волокаламская, 25	0	0	0	0	0	0
2.1.149	Установка ИТП: ул. Волокаламская, 27	0	0	0	0	0	0
2.1.150	Установка ИТП: ул. Волокаламская, 30	0	100	100	100	100	400
2.1.151	Установка ИТП: ул. Волокаламская, 31	0	0	0	0	0	0
2.1.152	Установка ИТП: ул. Волокаламская, 35	0	0	0	0	0	0
2.1.153	Установка ИТП: ул. Волокаламская, 38	0	100	100	100	100	400
2.1.154	Установка ИТП: ул. Волокаламская, 45	0	0	0	0	0	0
2.1.155	Установка ИТП: ул. Волокаламская, 46	0	0	0	0	0	0
2.1.156	Установка ИТП: ул. Волокаламская, 49	0	100	100	100	100	400
2.1.157	Установка ИТП: ул. Волокаламская, 51	0	0	0	0	0	0
2.1.158	Установка ИТП: ул. Колвинская, 41	0	100	100	100	100	400
2.1.159	Установка ИТП: ул. Краснодонская, 2	0	0	0	0	0	0
2.1.160	Установка ИТП: ул. Краснодонская, 3	0	100	100	100	100	400
2.1.161	Установка ИТП: ул. Краснодонская, 43113	0	0	0	0	0	0
2.1.162	Установка ИТП: ул. Краснодонская, 14	0	0	0	0	0	0
2.1.163	Установка ИТП: ул. Краснодонская, 18	0	0	0	0	0	0
2.1.164	Установка ИТП: ул. Краснодонская, 21	0	0	0	0	0	0
2.1.165	Установка ИТП: ул. Краснодонская, 22	0	0	0	0	0	0
2.1.166	Установка ИТП: ул. Федотова, 4	0	0	0	0	0	0
2.1.167	Установка ИТП: ул. Федотова, 14	0	0	0	0	0	0
2.1.168	Установка ИТП: ул. Федотова, 22	0	100	100	100	100	400
2.1.169	Установка ИТП: ул. Федотова, 24	0	0	0	0	0	0
2.1.170	Установка ИТП: ул. Федотова, 46	0	0	0	0	0	0
2.1.171	Установка ИТП: ул. Фосфоритная, 5.2	0	0	0	0	0	0
2.1.172	Установка ИТП: ул. Фосфоритная, 6.1	0	0	0	0	0	0
2.1.173	Установка ИТП: ул. Фосфоритная, 6.2	0	100	100	100	100	400
2.1.174	Установка ИТП: ул. Фосфоритная, 9	0	100	100	100	100	400

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

1	2	3	4	5	6	7	8
2.1.175	Установка ИТП: ул. Фосфоритная, 12.2	0	0	0	0	0	0
2.1.176	Установка ИТП: ул. Черняховского, 13.1	0	100	100	100	100	400
2.1.177	Установка ИТП: ул. Черняховского, 26	0	0	0	0	0	0
2.1.178	Установка ИТП: ул. Веденева, 79	0	0	0	0	1 100	1 100
2.1.179	Установка ИТП: ул. Веденева, 81	0	0	0	0	1 100	1 100
2.1.180	Установка ИТП: ул. Веденева, 83	0	0	0	0	1 100	1 100
2.1.181	Установка ИТП: ул. Веденева, 85	0	0	0	0	1 100	1 100
2.1.182	Реконструкция тепловых сетей от ВК Новые Ляды	0	9 700	22 400	17 900	22 400	72 400
2.1.183	Реконструкция тепловых сетей от ВК Кислотные Дачи	0	13 800	31 900	25 500	32 000	103 200
3	Проекты нового строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии (мощности)	39 293	183 600	43 300	20 000	26 100	312 293
3.1	Группа №11. «Строительство источников тепловой энергии для обеспечения перспективных тепловых нагрузок»	4 512	103 299	6 780	0	0	114 591
3.1.1	Строительство второй очереди ВК СПК Вышка-2 по адресу: ул. Целинная, 39в - ОАО «СтройПанельКомплект»	0	70 000	0	0	0	70 000
3.1.2	Строительство блочной модульной котельной в микрорайоне «крым» БР*	39 293	8 000	0	0	0	47 293
3.1.3	Строительство блочной модульной котельной	0	0	0	0	0	0
3.2	Группа №14. «Реконструкция котельных с увеличением зоны их действия путем включения в нее зон действия существующих источников тепловой энергии»	0	12 700	0	0	0	12 700
3.2.1	Перевод в водогрейный режим; Вакуумная деаэрация ЛВК-20 по адресу: ул. Красносудская, 5 - ПАО «Т Плюс»	0	12 700	0	0	0	12 700
3.3	Группа №17. «Вывод в резерв и (или) вывод из эксплуатации котельных при передаче тепловых нагрузок на другие источники тепловой энергии»	0	0	0	0	0	0
3.3.1	Вывод из эксплуатации ВК ПДК по адресу: ул. Домостроительная, 26 - ОСП «Котельные» ООО «ПСК»	0	0	0	0	0	0
3.3.2	Вывод из эксплуатации ВК Каменского, 28 по адресу: ул. В. Каменского, 28 - ОСП «Котельные» ООО «ПСК»	0	0	0	0	0	0
3.3.3	Вывод из эксплуатации ВК Белозерская, 48 по адресу: ул. Белозерская, 48 - ПМУП «КТХ»	0	0	0	0	0	0
3.3.4	Вывод из эксплуатации ВК РЖД Каменского 9 по адресу: ул. В. Каменского, 9 - «Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД»	0	0	0	0	0	0
3.4	Группа №19. «Реконструкция источников для повышения эффективности производства, передачи и потребления тепловой энергии»	0	92 900	43 300	20 000	26 100	182 300
3.4.1	подключение ВК к второй нитке газопровода - создание резерва по требованиям предписания РОСТЕХНАДЗОРА.	0	0	38 000	0	0	38 000
3.4.2	Перевод котельной на газ. Автоматизация ВК в масштабах требований НТД.	0	13 700	0	0	0	13 700

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

1	2	3	4	5	6	7	8
3.4.3	Установка БМК на месте ВК «Пышминская» (уголь)	0	8 000	0	0	0	8 000
3.4.4	Установка БМК на месте ВК «Брикетная» (уголь)	0	6 000	0	0	0	6 000
3.4.5	Реконструкция котельной	0	0	0	20 000	0	20 000
3.4.6	Автоматизация котельной	0	4 100	0	0	0	4 100
3.4.7	Автоматизация котельной	0	29 300	0	0	0	29 300
3.4.8	Замена горелок (5 шт). Диспетчеризация; Перевооружение систем автоматики безопасности; Строительство погодозависимой системы автоматизированного регулирования режимов работы котельной; Реализация защиты от сухого хода насоса. Модернизация пожаро-охранной сигнализации. Обеспечение защиты здания и территории от проникновения посторонних..	0	29 400	0	0	0	29 400
3.4.9	Строительство БМК	0	0	5 300	0	0	5 300
3.4.10	Строительство БМК (КК)	0	0	0	0	18 100	18 100
3.4.11	Автоматизация котельной	0	700	0	0	0	700
3.4.12	Строительство БМК	0	0	0	0	8 000	8 000
3.4.13	Автоматизация котельной	0	1 700	0	0	0	1 700
-	ИТОГО	1 988 893	2 392 800	1 833 700	2 018 100	1 726 800	9 960 293

Программный документ

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

Водоснабжение

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 30.10.1995 № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне» информация настоящего подраздела публикуется не в полном объеме.

Фактические и плановые (по результатам реализации предусматриваемых мероприятий) значения показателей развития ЦСХВС на территории города Перми с разбивкой по годам представлены в таблице ниже.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

Таблица 3.7 – Фактические и плановые значения показателей развития ЦСХВС

Наименование показателя	Ед. изм.	2017 г. (факт)	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуре*	%	93,5	93,5	93,6	93,6	93,6	93,6	93,6
Доля расходов на оплату услуг в совокупном платёже за коммунальные услуги	%	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	8	8	8	8	7	7	6
Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	2,9	2,72	2,54	2,36	2,18	2	2
Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах ЦСХВС, принадлежащих организации, осуществляющей ЦХВС, в расчете на протяженность водопроводной сети в год	ед./км/г.	0,52	0,52	0,51	0,5	0,49	0,48	0,47
Доля потерь воды в ЦСХВС при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	20,32	20,29	20,26	20,16	20,11	20,05	19,98
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт·ч/м³	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,51
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт·ч/м³	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21

* В соответствии с Планом мероприятий стратегии социально-экономического развития муниципального образования город Пермь до 2030 года на период 2016-2020 годов (на 2021-2023 гг. указано справочно)

Также стоит отметить, что в соответствии с пунктом 6.1.9. КС от 26.04.2013 ООО «НОВОГОР-Прикамье» обязано обеспечить достижение технико-экономических показателей эксплуатации ЦСХВС, представленных в таблице ниже.

Таблица 3.8 – Перечень технико-экономических показателей ЦСХВС, предусмотренных КС от 26.04.2013

Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения (2017 г.)	Плановые значения (2022 г.)	
			КС от 26.04.2013	ИП ООО «НОВОГОР-Прикамье» на 2018-2022 гг.
1	2	3	4	5
Процентное отношение нормативных проб к	-	-	-	-

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

1	2	3	4	5
фактическому количеству произведенных анализов проб в распределительной сети (питьевая вода):				
по микробиологическим показателям	%	97,60	≥ 96	95,00
по обобщенным показателям и содержанию вредных химических веществ	%	96,50	100	100,00
Аварийность систем коммунальной инфраструктуры: количество аварий на километр сети водопровода	ед./км/г.	0,74	≤ 0,37	0,37
Перебои водоснабжения	ч/мес./потребитель	8,90	≤ 8	8,00
Разница между объемом отпуска в сеть и объемом реализованной воды	тыс. м³/г.	22 222,46	≤ 22 845	22 850,00
Доля расходов на оплату коммунальных услуг (водоснабжения) в совокупном доходе населения	%	1,20	≤ 1	1,00
Замена и реконструкция сетей	км/г.	17,07	≤ 20	20,00
Доля абонентов, имеющая круглосуточную услугу водоснабжения с условием обеспечения необходимого напора воды	км/г.	99,60	≥ 99	99,00

Программный документ

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

Мероприятия для достижения целевых показателей ЦСХВС представлены в таблице ниже. Подробные сведения по указанным в таблице мероприятиям содержатся в электронном виде («Приложение 4. Водоснабжение» - В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 30.10.1995 № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне» данная информация не подлежит публикации).

Пояснения к таблице мероприятий: в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 30.10.1995 № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне» перечень мероприятий приведен в виде сводной таблицы.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

Таблица 3.9 – Перечень мероприятий (инвестиционных проектов) по ЦХВС

№ блока	Направление мероприятий	Объем финансовых потребностей на реализацию мероприятий (без НДС), тыс. руб.				
		2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
1	Мероприятия по обеспечению требуемого качества питьевой воды, необходимой производтельности и нормативного функционирования основных объектов ЦХВС (ВЗ, ВОС)	51 892	21 699	11 153	42 072	0
2*	Мероприятия по реконструкции схемы транспортировки и хранения питьевой воды	24 896	100 874	243 886	23 041	126 609
3*	Мероприятия по обеспечению ЦХВС объектов капитального строительства на реконструируемых территориях и территориях перспективной застройки	1 204 866	827 302	604 040	638 458	0
4*	Мероприятия по обеспечению ЦХВС объектов капитального строительства на территориях существующей застройки	0	43 899	0	0	0
5	Мероприятия по восстановлению эксплуатационного ресурса объектов и сетей ЦХВС	442 927	433 423	431 119	491 573	468 569
6*	Прочие мероприятия	44 252	51 217	49 284	0	0
-	ИТОГО	1 768 834	1 478 413	1 339 482	1 195 144	595 178
						2 267 611
						144 753
						6 377 051

* в данных блоках содержатся мероприятия, реализация которых предусматривается за счет бюджета г. Перми (в соответствии с решением Пермской городской Думы от 18.12.2018 № 270 "О бюджете города Перми на 2019 и на плановый период 2020 и 2021 годов")

Программный документ

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

Водоотведение

Фактические и плановые (по результатам реализации предусмотренных мероприятий) значения показателей развития ЦСВО на территории города Перми с разбивкой по годам представлены в таблице ниже.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

Таблица 3.10 – Фактические и плановые значения показателей развития ЦСВО

Наименование показателя	Ед. изм.	2017 г. (факт)	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуре*	%	92,7	92,7	92,7	92,7	92,7	92,7	92,7
Доля расходов на оплату услуг в совокупном платеже за коммунальные услуги	%	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	%	0	0	0	0	0	0	0
Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы	%	8,4	8,4	8,4	5	5	5	5
Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км/г.	4,68	4,32	4,24	4,15	4,06	3,97	3,88
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт·ч/м³	0,36	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
Удельный удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт·ч/м³	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46

* В соответствии с Планом мероприятий стратегии социально-экономического развития муниципального образования город Пермь до 2030 года на период 2016-2020 годов (на 2021-2023 гг. указано справочно)

Также стоит отметить, что в соответствии с пунктом 6.1.9. КС от 26.04.2013 ООО «НОВОГОР-Прикамье» обязано обеспечить достижение технико-экономических показателей эксплуатационных ЦСВО, представленных в таблице ниже.

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

Таблица 3.11 – Перечень технико-экономических показателей ЦСВО, предусмотренных КС от 26.04.2013

Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения (2017 г.)	Плановые значения (2022 г.)		Примечание
			КС от 26.04.2013	ИП ООО «НОВОГОР-Прикамье» на 2018-2022 гг.	
Аварийность систем коммунальной инфраструктуры: количество аварий на километр сети канализации	ед./км/г.	0,23	$\leq 0,1$	0,10	Достижение планового значения показателя сомнительно: снизить к 2022 г. показатель аварийности в два раза по сравнению с 2017 г. возможно только за счет значительного увеличения объемов перекладки (реконструкции) действующих сетей (т.е. порядка 10 % ежегодно от общей протяженности эксплуатируемой сети в период 2018-2022 гг.)
Доля расходов на оплату коммунальных услуг (водоотведения) в совокупном доходе населения	%	1,70	≤ 1	1,00	-
Замена и реконструкция сетей	км/г.	9,43	≤ 20	20,00	Достижение планового значения показателя возможно за счет реализации предусмотренного комплекса мероприятий по реконструкции действующих участков сетей (блоки №3 и 5 в части ежегодной реконструкции действующих участков сетей в объеме 2 % от общей протяженности эксплуатируемой сети)
Доля нормативно очищенных сточных вод в общем объеме принятых сточных вод	%	91,60	≥ 95	95,00	-

Программный документ

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

Мероприятия для достижения целевых показателей ЦСВО представлены в таблице ниже. Подробные сведения по указанным в таблице мероприятиям содержатся в электронном виде («Приложение 5. Водоотведение»).

Пояснения к таблице мероприятий:

1. * - данным символом помечены мероприятия из АСВиВ города Перми, сроки реализации и объемы финансовых потребностей которых отличаются от АСВиВ города Перми, будучи приведенными в соответствие с МП «Развитие системы жилищно-коммунального хозяйства в городе Перми» на 2019-2023 гг.;
2. нумерация мероприятий в таблице указана в соответствии с АСВиВ города Перми: в ряде случаев сбита последовательность, т.к. ряд мероприятий по ЦСВО из АСВиВ города Перми планируется к реализации вне периода 2019-2023 гг.;
3. для удобства восприятия в таблице приведен сокращенный перечень мероприятий – скрыты «мелкие» мероприятия, входящие в состав подблока № 5.2 «Мероприятия по восстановлению эксплуатационного ресурса объектов и сетей ЦВО», однако во всех промежуточных и в общем сводном показателях объемов финансовых потребностей учтены затраты по полному перечню мероприятий, который содержится в электронном виде («Приложение 5. Водоотведение»).

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

Таблица 3.12 – Перечень мероприятий (инвестиционных проектов) по ЦСВО

№	Категория/наименование мероприятия или наименование объекта/участка сети	Объем финансовых потребностей на реализацию мероприятий (без НДС), тыс. руб.						
		2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	ИТОГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	Мероприятия по обеспечению требуемого качества очистки сточных вод, необходимой производительности и нормативного функционирования основных объектов ЦСВО (ОСК) (направлены на улучшение экологической ситуации)	364 803	480 637	15 594	11 108	12 917	885 059	
1.1	Реконструкция ОСК «Гляденово»	129 814	383 585	15 594	11 108	12 917	553 018	
1.1.1	Реконструкция (капитальный ремонт) вспомогательных производственных объектов на ОСК	20 256	243 566	15 594	11 108	12 917	303 441	
1.1.1.1	Реконструкция (капитальный ремонт) системы удаления песка	0	0	0	0	12 917	12 917	
1.1.1.2	Реконструкция (капитальный ремонт) системы обеззараживания стоков, в т.ч.приведение склада к требованиям норм и правил промышленной безопасности, реконструкция КТП-1, КТП-2.	0	32 920	15 594	11 108	0	59 622	
1.1.1.3	Реконструкция (капитальный ремонт) системы подачи воздуха (внедрение автоматизированной подачи воздуха)	20 256	210 646	0	0	0	230 902	
1.1.2	Реализация проекта утилизации осадка	109 558	140 019	0	0	0	249 577	
1.1.2.1	Строительство новых илонакопителей	109 558	140 019	0	0	0	249 577	
1.2	Реконструкция ОСК мкр. «Новые Ляды»	121 287	0	0	0	0	121 287	
1.3	Реконструкция локальных ОСК абонентов ЦСВО города Перми	113 702	97 052	0	0	0	210 754	
1.3.1	Реконструкция очистных сооружений ООО «Пермский картон»	16 650	0	0	0	0	16 650	
1.3.2	Реконструкция установки по нейтрализации и очистке сточных вод с внедрением биохимической очистки и доочистки ЗАО «Сибур-Химпром»	97 052	97 052	0	0	0	194 104	
2	Мероприятия по реконструкции схемы транспортировки сточных вод	153 443	403 902	667 365	512 577	803 291	2 540 579	
2.1	Изменение технологической схемы канализации мкр. «Крым»	0	34 448	0	0	0	34 448	
2.1.1	Консервация построенного участка 1 очереди системы очистки сточных вод в мкр. «Крым»*	0	34 448	0	0	0	34 448	
2.2	Изменение технологической схемы канализации левобережной части города Перми	30 003	277 605	309 529	255 231	459 431	1 331 798	
2.2.1	Этап 1. Реконструкция узла «РНС-3 «Парковый», ГРК, РНС-2 «Мотовилиха»	30 003	108 207	99 000	148 000	349 198	734 407	
2.2.1.2	Строительство и реконструкция сетей на участке от ГРК (шахта № 13) до РНС-2 «Мотовилиха» в соответствии с вариантом № 5 ТЭО	30 003	108 207	99 000	148 000	349 198	734 407	
2.2.1.2.1	Разработка ПСД и последующее строительство пускового комплекса от шахты N 13 до технологической шахты N 13а*	30 003	108 207	99 000	148 000	0	385 209	
2.2.1.2.2	Закрывая прокладка коллектора от ул. Садовая до шахты 13А ГРК	0	0	0	0	101 236	101 236	
2.2.1.2.4	Строительство колодцев-гасителей напора на самотечном коллекторе Ду 1200мм	0	0	0	0	247 962	247 962	

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

1	2	3	4	5	6	7	8
2.2.2	Этап 2. Реконструкция узла РНС-3 «Парковый» и ГНС-5	0	169 398	153 240	63 427	65 203	451 267
2.2.2.1	Строительство новой насосной станции производительностью 75 тыс. куб. м. в сутки на существующей площадке ГНС-5 с выводом из эксплуатации существующей станции	0	169 398	132 908	0	0	302 306
2.2.2.3	Реконструкция малых КНС (5 шт.), переврезка напорных коллекторов КНС в напорные коллектора РНС-3	0	0	20 332	20 942	21 528	62 803
2.2.2.4	Строительство напорных коллекторов от ГНС-5 до площадки РНС-3 «Парковый» (шахта ГРК 1а) для перевода стоков от ГНС-5 в ГРК (2Du=1000мм, L=2150м)	0	0	0	42 485	43 674	86 159
2.2.4	Этап 4. Строительство коллектора шахтной проходки по ш. Космонавтов на участке от КНС-6 «Ипподром» до шахты №1 ГРК	0	0	42 528	43 804	45 030	131 362
2.2.5	Прочие проекты (локальные изменения технологической схемы водоотведения)	0	0	14 761	0	0	14 761
2.2.5.1	Строительство джокера через руч. Банный (D 2x150 мм) общей длиной 300 м	0	0	2 469	0	0	2 469
2.2.5.2	Строительство КНС «Коломенская»	0	0	12 292	0	0	12 292
2.3	Реконструкция и строительство КНС и напорных коллекторов от КНС	123 441	91 850	357 836	257 347	343 860	1 174 332
2.3.1	Строительство 2-го напорного коллектора ГНС «Правый берег» от джокера через р. Кама до ОСК	0	0	0	40 316	100 583	140 899
2.3.2	Строительство 2-го напорного коллектора РНС-4 «Камская долина»	0	26 749	194 504	100 521	157 495	479 269
2.3.4	Реконструкция РНС-1 «Язювая» с целью увеличения производительности	0	0	0	0	2 5834	25 834
2.3.5	Реконструкция КНС «Садовая» с целью увеличения производительности	0	0	0	18 848	19 376	38 223
2.3.6	Реконструкция РНС-2 «Мотовилиха» с увеличением производительности до Q max.ч=7000 м³/ч	92 799	0	52 419	0	0	145 218
2.3.7	Реконструкция КНС «Ладжская 2» с увеличением производительности (строительство новой КНС на существующей площадке станции)	0	0	12 199	12 565	0	24 764
2.3.8	Новое строительство КНС «Борцов революций»	8 583	8 874	0	0	0	17 457
2.3.9	Строительство 2-го напорного коллектора РНС-3 «Гайва»	0	0	63 623	65 532	0	129 154
2.3.10	Строительство 2-го напорного коллектора КНС «Мозырская»	0	0	0	19 565	20 113	39 678
2.3.13	Строительство 2-го напорного коллектора КНС «Речник»*	0	44760,4	23269,6	0	0	68030
2.3.24	Реконструкция 2-й нитки напорного коллектора КНС «Кама»	0	6 570	6 774	0	0	13 344
2.3.25	Реконструкция двух ниток напорных коллекторов КНС «Ладжская 2» (D 2x250 мм) общей длиной 7220 м	0	0	0	0	20 459	20 459
2.3.26	Строительство двух напорных коллекторов КНС «Борцов революций (D 2x150 мм) общей длиной 1840 м	4 735	4 896	5 048	0	0	14 679
2.3.27	Строительство 3-го напорного коллектора РНС-1 «Язювая»	17 324	0	0	0	0	17 324
3	Мероприятия по обеспечению ЦВО объектов капитального строительства на реконструируемых территориях и территориях перспективной застройки	787 632	670 063	682 439	459 588	0	2 599 721
3.1	Мероприятия первой группы	185 963	158 718	172 614	216 687	0	733 982
3.1.1	Мероприятия по устранению техногенных	73 923	95 363	143 706	105 080	0	418 071

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

1	2	3	4	5	6	7	8
3.1.1.4	Проектирование и прокладка уличных самотечных сетей от самотечных коллекторов до колодцев на выпусках канализации ж/д.	0	23 085	0	0	0	23 085
3.1.1.5	Демонтаж КНС-2 «Ива», Q-50 м3/час	0	2 000	0	0	0	2 000
3.1.1.6	Проектирование и устройство КНС-1 «Ива», Q-50 м3/сут	0	20 000	0	0	0	20 000
3.1.1.7	Проектирование и прокладка напорной канализации от проектируемого коллектора до КНС-1 «Ива».	0	3 930	0	0	0	3 930
3.1.1.8	Проектирование и прокладка люка от проектируемой и устраиваемой КНС-2 «Ива» Q-3500 м3/сут до самотечных коллекторов.	0	6 110	0	0	0	6 110
3.1.1.9	Проектирование и прокладка самотечных коллекторов от проектируемого и прокладываемого люка до уличных самотечных сетей.	0	13 850	0	0	0	13 850
3.1.1.10	Проектирование и прокладка самотечных коллекторов от проектируемых и прокладываемых самотечных коллекторов с микрорайоном 5 до уличных самотечных сетей.	0	0	67 028	0	0	67 028
3.1.1.11	Проектирование и реконструкция КНС-2 до 6523,10 куб.м/сут	0	0	22 000	0	0	22 000
3.1.1.12	Проектирование и прокладка уличных самотечных сетей от самотечных коллекторов, построенных с микрорайоном 2 до колодцев на границе ЗУ.	0	0	0	620	0	620
3.1.1.13	Проектирование и строительство уличных самотечных сетей от самотечных коллекторов до колодцев на выпусках ж/д.	0	0	0	92 895	0	92 895
3.1.1.15	Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках жилого дома до сети канализации d-300 мм по ул. Пушкинская	1 593	0	0	0	0	1 593
3.1.1.16	Проектирование и строительство сети водоотведения от существующей сети водоотведения Д-200 мм по ул. КИМ до первых колодцев на выпусках канализации жилого дома по ул. Циолковского, 19	3 106	0	0	0	0	3 106
3.1.1.17	Проектирование и строительство сети водоотведения от существующей дворовой сети водоотведения Д-150 мм в районе зданий по ул. Добролюбова, 6, 12 до первых колодцев на выпусках канализации жилого дома по ул. Тургенева, 33д	3 336	0	0	0	0	3 336
3.1.1.18	Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках жилого дома до сети канализации d-300 мм, проходящей по улице Костромская	3 076	0	0	0	0	3 076
3.1.1.19	Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках жилого дома до сети канализации d-200 мм по ул. Иньвенская, с подключением ориентировочно в существующем колодце, с отметкой лотка 156,74 м	0	3 484	0	0	0	3 484
3.1.1.21	Проектирование и строительство сети водоотведения от колодцев на выпусках ж/д Заказчика до дворовой сети К d-1000 мм	804	0	0	0	0	804
3.1.1.22	Проектирование и строительство сети водоотведения от границы ЗУ Заказчика до сети водоотведения Д-400 мм по ул. Сибирская	385	0	0	0	0	385
3.1.1.23	Проектирование и строительство сети водоотведения от колодцев на выпусках ж/д Заказчика до сети К d-200 мм в районе здания по ул. Монастырская, 19	0	0	0	783	0	783
3.1.1.24	Проектирование и строительство колодцев на сети водоотведения Д-200 мм по ул.	655	0	0	0	0	655

Программный документ

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Борчинова, Ул. Окулова						
3.1.1.25	Проектирование и строительство сети канализации от границы ЗУ Заказчика до сети водоотведения Д-300 мм по ул. М.Горького	0	344	0	0	0	344
3.1.1.26	Проектирование и строительство сети канализации от границы ЗУ Заказчика до сети водоотведения Д-200 мм по ул. М.Горького	0	1 479	0	0	0	1 479
3.1.1.27	Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках канализации ж/д Заказчика до сети канализации Д-350мм по ул. Самолетная	0	3 160	0	0	0	3 160
3.1.1.28	Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках канализации ж/д Заказчика до дворовой сети канализации Д-150мм по ул. Капитана Гастелло	752	0	0	0	0	752
3.1.1.29	Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках канализации ж/д Заказчика до существующей сети водоотведения Д-160мм от жилого дома по ул. Левченко, 31	0	326	0	0	0	326
3.1.1.31	Проектирование и строительство сети канализации от границы земельного участка Заказчика до сети канализации Д-350 мм по ул. Малая	0	0	0	224	0	224
3.1.1.33	Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках канализации ж/д Заказчика до предполагаемой выносимой Заказчиком сети канализации	857	0	0	0	0	857
3.1.1.35	Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках канализации ж/д Заказчика до дворовой сети канализации Д-150мм от здания по проспекту Декабристов, 16/2	1 503	0	0	0	0	1 503
3.1.1.38	т колодцев на выпусках ж/д Заказчика до дворовой сети К d-150 мм от жилого дома по пр. Декабристов, 43	0	3 747	0	0	0	3 747
3.1.1.41	Проектирование и строительство сети водоотведения от сети водоотведения Д-400 мм по ул. Революции, внутриквартальных сетей канализации до колодцев на выпусках жилого дома Заказчика	2 178	0	0	0	0	2 178
3.1.1.42	Проектирование и строительство сети водоотведения от сети водоотведения Д-300 мм по ул. Революции до колодцев на выпусках жилого дома Заказчика	732	0	0	0	0	732
3.1.1.43	Проектирование и строительство сети водоотведения от сети водоотведения Д-400 мм по ул. Революции, внутриквартальных сетей канализации до колодцев на выпусках жилого дома Заказчика	0	1 884	0	0	0	1 884
3.1.1.44	Проектирование и строительство сети водоотведения от сети водоотведения Д-400 мм по ул. Революции, внутриквартальных сетей канализации до колодцев на выпусках жилого дома Заказчика	0	6 624	0	0	0	6 624
3.1.1.45	Проектирование и строительство сети водоотведения от колодцев на выпусках ж/д до дворовой сети канализации d-150мм жилого дома по ул. Казахская, 72	0	0	0	4 028	0	4 028
3.1.1.46	Проектирование и строительство сети водоотведения от первых колодцев на	0	0	6 408	0	0	6 408

Программный документ

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

1	2	3	4	5	6	7	8
	выпусках ж/д до коллектора d-1000мм по ул. Е. Ярославского						
3.1.1.47	Проектирование и строительство сети водоотведения от реконструируемой сети водоотведения D-600 мм, проходящей внутри квартала до первых колодцев на выпусках канализации объекта	1 927	0	0	0	0	1 927
3.1.1.48	Проектирование и строительство сети водоотведения от реконструируемой сети водоотведения D-600 мм, проходящей внутри квартала до первых колодцев на выпусках канализации объекта	4 529	0	0	0	0	4 529
3.1.1.49	Проектирование и строительство сети водоотведения от реконструируемой сети водоотведения D-600 мм, проходящей внутри квартала до первых колодцев на выпусках канализации объекта	4 047	0	0	0	0	4 047
3.1.1.50	Проектирование и строительство сети водоотведения от реконструируемой сети водоотведения D-600 мм, проходящей внутри квартала до первых колодцев на выпусках канализации объекта	3 758	0	0	0	0	3 758
3.1.1.52	Проектирование и строительство сети водоотведения от колодцев на выпусках до сети канализации d-300 мм по ул. Краснополянская с подключением в существующем колодце	0	456	0	0	0	456
3.1.1.53	Проектирование и строительство сети канализации от границы Вашего земельного участка до дворовой сети канализации d-150мм здания по ул. Народовольческая, 40	624	0	0	0	0	624
3.1.1.54	Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках жилого дома до внутриквартальной сети канализации d-200-250мм, с подключением ориентировочно в существующем колодце на высотной отметке лотка не ниже 154,07.	289	0	0	0	0	289
3.1.1.55	Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках дворовой сети канализации d-150 мм здания по ул. Г.Хасана, 11а	3 180	0	0	0	0	3 180
3.1.1.56	Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках объекта до сети канализации d-300 мм в районе здания по ул. Красные Казармы, 6	7 735	0	0	0	0	7 735
3.1.1.57	Проектирование и строительство сети водоотведения от колодцев на выпусках жилого дома до проектируемой ООО «Новогор-Прикамье» сети канализации с застройкой квартала 272, поз. 7, 8	1 638	0	0	0	0	1 638
3.1.1.58	Проектирование и строительство сети водоотведения от колодцев на выпусках жилого дома до проектируемой ООО «Новогор-Прикамье» сети канализации с застройкой квартала 272, поз. 7, 8	1 831	0	0	0	0	1 831
3.1.1.59	Проектирование и строительство сети водоотведения от колодцев на выпусках жилого дома до проектируемой ООО «Новогор-Прикамье» сети канализации с застройкой квартала 272, поз. 7, 8	597	0	0	0	0	597
3.1.1.60	Проектирование и строительство сети канализации от границы земельного участка до дворовой сети водоотведения канализации d-150-200мм жилых домов по ул.	867	0	0	0	0	867

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

1	2	3	4	5	6	7	8
	Лодыгина, 49,51, ул. Солдатова, 23-27						
3.1.1.61	Проектирование и строительство сети канализации от границы земельного участка (выпусков канализации объекта) до коллектора d-1200 мм внутри квартала	0	0	20 061	0	0	20 061
3.1.1.62	Проектирование и строительство сети канализации от выпусков канализации объекта до сети В d-250мм по ул. Вильямса	0	0	0	179	0	179
3.1.1.63	Проектирование и строительство сети канализации от выпусков канализации объекта до сети К d-150мм по ул. Вильямса	0	0	0	224	0	224
3.1.1.64	Проектирование и строительство сети канализации от выпусков канализации объекта до сети канализации d-500мм по ул. Писарева	0	0	0	336	0	336
3.1.1.66	Проектирование и строительство сети водоотведения от существующей сети водоотведения Д-200 мм в районе ул.Цимлянская-ул.Домостроительная до колодцев а на выпусках канализации объекта, с подключением в проектируемых организацией водопроводно-канализационного хозяйства колодцах.	0	0	7 026	0	0	7 026
3.1.1.69	Проектирование и строительство сети канализации от точки подключения объектов до коллектора d-800 мм по ул.Писарева, с установкой канализационной насосной станции.	0	0	0	5 792	0	5 792
3.1.1.70	Проектирование и строительство сети канализационот колодцев на выпусках жилого дома до сети канализации d-150мм по ул.2-я Пограничная	1 322	0	0	0	0	1 322
3.1.1.77	Проектирование и строительство сети водоотведения от существующего колодца ККсущ на сети водоотведения Д-200 мм по ул. Автозаводская до первого колодца на выпуске канализации объекта, с подключением в проектируемом организацией водопроводно-канализационного хозяйства колодцах	3 097	0	0	0	0	3 097
	КК-1, КК-2.						
3.1.1.78	Проектирование и строительство сети водоотведения от проектируемой ООО «НОВОГОР-Прикамье» дворовой сети водоотведения объекта по ул. Судозаводская, 15а до первых колодцев на выпусках канализации объекта, с подключением в проектируемых организацией водопроводно-канализационного хозяйства колодцах КК-1, КК-2.	2 120	0	0	0	0	2 120
3.1.1.82	Проектирование и строительство сети водоотведения от первых колодцев на выпусках объекта Заказчика до сети водоотведения d-250 мм по ул. Батумская	2 698	0	0	0	0	2 698
3.1.1.83	Проектирование и строительство сети водоотведения от колодца на выпуске до сети канализации d-300мм по ул. Черниговская.	453	0	0	0	0	453
3.1.1.84	Проектирование и строительство сети водоотведения от первого колодца на выпуске канализации до сети канализации Д-300 мм по ул. Каляева	135	0	0	0	0	135
3.1.1.86	Проектирование и строительство сети водоотведения от границы земельного участка Заказчика до сети канализации d-160 мм здания по ул. Дзержинского, 1	193	0	0	0	0	193
3.1.1.88	Проектирование и строительство сети водоотведения от первых колодцев на	3 160	0	0	0	0	3 160

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

1	2	3	4	5	6	7	8
	выпусках жилого дома Заказчика до сети канализации d-300 мм по ул. Толмачева						
3.1.1.91	Проектирование и строительство сети водоотведения от первого колодца на выпуске канализации доуществующей внутриквартальной сети канализации Д-150 мм в районе ж.д. по ул.Сокольская,9	1 658	0	0	0	0	1 658
3.1.1.92	от первых колодцев на выпусках К объекта до выносимой из пятна застройки объекта дворовой сети К д-150 мм здания по ул. Ветлужская, 34	0	203	0	0	0	203
3.1.1.93	Проектирование и строительство сети водоотведения от существующей дворовой сети канализации Д-160 мм здания по ул. Малкова, 28в до первых колодцев на выпусках канализации объекта	8 409	0	0	0	0	8 409
3.1.1.94	Проектирование и строительство сети водоотведения от проектируемой с Жилым домом №1 сети канализации до первого колодца на выпуске канализации Жилого дома №3	0	1 155	0	0	0	1 155
3.1.1.95	Проектирование и строительство сети водоотведения от проектируемой с Жилым домом №2 сети канализации до первого колодца на выпуске канализации Жилого дома №4	0	2 066	0	0	0	2 066
3.1.1.96	Проектирование и строительство сети водоотведения от существующей дворовой сети водоотведения Д-160 мм здания по ул. Решетникова, 24 до первого колодца на выпуске канализации объекта	0	1 461	0	0	0	1 461
3.1.1.99	Проектирование и строительство сети водоотведения от первых колодцев на выпусках 1, 2, 3, 5, 6, 7 этапов строительства объекта до проектируемого ООО «НОВОГОР-Прикамье» коллектора d-450 мм (внутр.) внутри квартала	0	0	21 183	0	0	21 183
3.1.1.101	Проектирование и строительство сети водоотведения от выносимой из пятна застройки проектируемого объекта внутриквартальной сети водоотведения Д-200 мм до первого колодца на выпуске канализации 1 этажа строительства объекта	337	0	0	0	0	337
3.1.1.102	Проектирование и строительство сети водоотведения от выносимой из пятна застройки проектируемого объекта внутриквартальной сети водоотведения Д-150-200 мм до первого колодца на выпуске канализации 2 этапа строительства объекта	337	0	0	0	0	337
3.1.2	Мероприятия по увеличению пропускной способности	112 040	63 356	28 908	111 607	0	315 911
3.1.2.1	Реконструкция (модернизация) участков самотечных коллекторов №14/16,	0	30 948	0	0	0	30 948
3.1.2.2	Реконструкция КНС «Садовая»	0	0	0	100 000	0	100 000
3.1.2.3	Проектирование и строительство сети канализации Д-200 мм по ул. КИМ на Д-350	0	1 588	0	0	0	1 588
3.1.2.4	Проектирование и реконструкция участка сети канализации d-300-400 мм в районе жилого дома по ул. Ивдельская, 5, с учетом увеличения уклона сети канализации, от колодца, с высотными отметками 142,06/139,52 до колодца с высотными отметками 138,12/136,27.	0	1 440	0	0	0	1 440
3.1.2.5	Реконструкция участка сети канализации d-200 мм, проходящей через дорогу от здания по ул. Монастырская, 19 до сети канализации d-300 мм, с установкой дополнительного колодца	0	0	0	1 594	0	1 594

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

1	2	3	4	5	6	7	8
3.1.2.6	Проектирование и строительство участка сети канализации d-300 мм по ул. А.Магросова от ул. Окулова до колодца в районе здания по ул. Монастырская, 101	3 248	0	0	0	0	3 248
3.1.2.7	Проектирование и строительство участка сети канализации d-300 мм в районе ж/д по ул. Петропавловская, 91	545	0	0	0	0	545
3.1.2.8	Реконструкция участка сети канализации d-200 мм по ул. М.Горького, с учетом увеличения диаметра сети канализации до D-400 мм, от колодца расположенного в районе здания по ул. Ленина, 15 до колодца, расположенного в районе здания по ул. М.Горького, 22	0	2 198	0	0	0	2 198
3.1.2.9	Проектирование и реконструкция сети водоотведения на участке от проектируемого колодца в пределах границ земельного участка, на котором располагается объект Заказчика, до КНС «Тубдиспансера»	9 105	0	0	0	0	9 105
3.1.2.10	Проектирование и реконструкция КНС «Тубдиспансер».	19 000	0	0	0	0	19 000
3.1.2.11	Реконструкция (модернизация) сети канализации (увеличение уклона) в районе земельного участка по ул. Бр. Игнатовых, 2	0	166	0	0	0	166
3.1.2.13	Проектирование и реконструкция участка сети канализации от здания Казахская, 70 до ж/д Братская, 61 с увеличением диаметра сети	0	0	0	6 846	0	6 846
3.1.2.14	Проектирование и реконструкция участков сети канализации с увеличением уклона в р-не здания по Братская, 10	0	0	0	2 034	0	2 034
3.1.2.15	Проектирование и реконструкция участков сети канализации с увеличением уклона в р-не здания по Братская, 2	0	0	0	1 133	0	1 133
3.1.2.17	Реконструкция участка разгрузочного коллектора №19 d-600 мм от точки подключения объекта до коллектора d-800 мм по ул. Рабоче-Крестьянская, а именно: участок от ул. Николая Островского, 119 до ул. Чернышевского, 7а	29 646	0	0	0	0	29 646
3.1.2.19	Реконструкция сети канализации d-500 мм по ул. Сибирская с увеличением расчетного уклона сети на участке от колодца с отметками 159,04/154,16 до колодца с отметками 158,65/153,87 в районе здания по ул. Сибирская, 63	0	0	1 070	0	0	1 070
3.1.2.20	Реконструкция) сети канализации по ул. Швецова d-200 мм с увеличением расчетного уклона сети на участке от колодца с отметками 157,36/154,29 в районе здания по ул. Швецова, 48 до колодца с отметками 157,25/154153,8 в районе здания по Комсомольскому проспекту, 50	0	1 829	0	0	0	1 829
3.1.2.21	Реконструкция участка разгрузочного коллектора №19 d-600 мм от точки подключения объекта до коллектора d-800 мм по ул. Рабоче-Крестьянская, а именно: участок от точки подключения поз.1.1;2.1; 3.1; 4.1 до ул.Николая Островского,119	3 310	0	0	0	0	3 310
3.1.2.22	Реконструкция участка разгрузочного коллектора №19 d-600 мм от точки подключения объекта до коллектора d-800 мм	3 310	0	0	0	0	3 310

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

1	2	3	4	5	6	7	8
	по ул. Рабоче-Крестьянская, а именно: участок от точки подключения поз. 1.1; 2.1; 3.1; 4.1 до ул. Николая Островского, 119						
3.1.2.23	Реконструкция участка разгрузочного коллектора №19 d-600 мм от точки подключения объекта до коллектора d-800 мм по ул. Рабоче-Крестьянская, а именно: участок от точки подключения поз. 1.1; 2.1; 3.1; 4.1 до ул. Николая Островского, 119	4 053	0	0	0	0	4 053
3.1.2.24	Реконструкция участка разгрузочного коллектора №19 d-600 мм от точки подключения объекта до коллектора d-800 мм по ул. Рабоче-Крестьянская, а именно: участок от точки подключения поз. 1.1; 2.1; 3.1; 4.1 до ул. Николая Островского, 119	4 053	0	0	0	0	4 053
3.1.2.25	Реконструкция участка разгрузочного коллектора №19 d-600 мм от точки подключения объекта до коллектора d-800 мм по ул. Рабоче-Крестьянская, а именно: участок от точки подключения поз. 1.1; 2.1; 3.1; 4.1 до ул. Николая Островского, 119	4 053	0	0	0	0	4 053
3.1.2.26	Проектирование и реконструкция участка коллектора по Соликамскому тракту (участок от Вторчермета в сторону Балмошной)	0	0	1 818	0	0	1 818
3.1.2.28	1. Проектирование и реконструкция участка напорного коллектора d-300мм от КНС «КАМА» по ул. Танцорова, 88 до КК-5, с увеличением диаметра до d-500мм	4 280	0	0	0	0	4 280
3.1.2.29	Проектирование и реконструкция внутренней сети водоотведения от ж/дома по ул. Судозаводская, 8 до коллектора D-400мм по ул. Буксирная	5 128	0	0	0	0	5 128
3.1.2.30	Проектирование и реконструкция участка напорного коллектора d-300мм от КНС «КАМА» по ул. Танцорова, 88 до КК-5, с увеличением диаметра до d-500мм	3 556	0	0	0	0	3 556
3.1.2.32	Проектирование и реконструкция участка напорного коллектора d-300мм от КНС «КАМА» по ул. Танцорова, 88 до КК-5, с увеличением диаметра до d-500мм	4 441	0	0	0	0	4 441
3.1.2.33	Проектирование и реконструкция участка напорного коллектора d-300мм от КНС «КАМА» по ул. Танцорова, 88 до КК-5, с увеличением диаметра до d-500мм	8 501	0	0	0	0	8 501
3.1.2.34	Проектирование и реконструкция участка напорного коллектора d-300мм от КНС «КАМА» по ул. Танцорова, 88 до КК-5, с увеличением диаметра до d-500мм	1 852	0	0	0	0	1 852
3.1.2.35	Проектирование и реконструкция участка напорного коллектора d-300мм от КНС «КАМА» по ул. Танцорова, 88 до КК-5, с увеличением диаметра	1 988	0	0	0	0	1 988

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

1	2	3	4	5	6	7	8
	до d-500мм						
3.1.2.36	Проектирование и реконструкция (увеличение диаметра) сети канализации по ул. Маяковского на участке от здания по ул. Маяковского, 41 до здания по ул. Маяковского, 38	0	15 783	0	0	0	15 783
3.1.2.39	Проектирование и реконструкция участка напорного коллектора d-300мм от КНС «КАМА» по ул. Танцорова, 88 до КК-5, с увеличением диаметра до d-500мм	1 972	0	0	0	0	1 972
3.1.2.40	Проектирование реконструкции коллектора по ул. Локомотивная на участке от колодца в районе жилого дома по ул. Малкова, 30а до врезки в коллектор в районе площади Гайдара, с исключением из эксплуатации существующих сетей и переключением существующих абонентов на проектируемую сеть	0	9 404	0	0	0	9 404
3.1.2.41	Со 2-м этапом: Проектирование и реконструкция коллектора d-350 мм внутри квартала от точки подключения I этапа строительства объекта до ш. Космонавтов, с увеличением диаметра до 450 мм (внутр.)	0	0	26 020	0	0	26 020
3.2	Мероприятия второй группы	601 669	511 345	509 825	242 901	0	1 865 740
3.2.1	Мероприятия по устранению течи	347 927	319 137	157 929	132 649	0	957 641
3.2.1.1	Проектирование и строительство сети канализации от точки подключения стоков объекта Заказчика до ранее выносимой сети K d160 мм по ул. Пролетарская	578	0	0	0	0	578
3.2.1.2	Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках ж/д до сети канализации d- 300 мм по ул. Иньвенская	867	0	0	0	0	867
3.2.1.3	Проектирование и строительство сети канализации от границы земельного участка до сети канализации d-250мм в районе жилого дома по ул. Уинская, 41	0	0	0	96 536	0	96 536
3.2.1.5	Проектирование и строительство уличных самотечных сетей от уличных самотечных сетей канализации ул. Сакко и Ванцетти, 117, 107, 109, 111, 99, 101, 103, 105 до колодцев на выпусках канализации ж/д.	0	13 002	0	0	0	13 002
3.2.1.6	Проектирование и строительство сети водоотведения от первых колодцев на выпусках жилых домов до сети канализации D-300 мм по ул. Красногвардейская уличных распределительных сетей канализации D-160-250-300 мм (в т.ч. Технологический разрыв до площадки комплексной застройки 5000 м)	0	0	106 449	0	0	106 449
3.2.1.7	Проектирование и строительство сети водоотведения от границы ЗУ Заказчика до сети K d-400 мм жилого дома по ул. Макаренко, 19	6 553	0	0	0	0	6 553
3.2.1.8	Проектирование и строительство сети канализации от выпуска жилого дома Заказчика до коллектора D-1000 мм по ул. Пирожкова	482	0	0	0	0	482
3.2.1.10	Проектирование и строительство сети водоотведения от выпусков канализации объекта до сети канализации d-300 мм по ул. Сигаева.	694	0	0	0	0	694
3.2.1.11	Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках от жилого дома Заказчика до сети канализации d-200 мм по ул. Иньвенская	3 855	0	0	0	0	3 855
3.2.1.12	Проектирование и строительство сети канализации от границы земельного участка Заказчика до сети канализации d-400мм в районе КНС Садовая	7 709	0	0	0	0	7 709

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

1	2	3	4	5	6	7	8
3.2.1.14	Проектирование и строительство сети водоотведения от колодцев в выпусках ж/д Заказчика до сети К d-300 мм по Б.Гагарина	0	608	0	0	0	608
3.2.1.15	Проектирование и строительство сети водоотведения от колодцев в выпусках ж/д Заказчика до сети К d-250 мм по Б.Гагарина	0	0	809	0	0	809
3.2.1.16	Проектирование и строительство сети водоотведения от колодцев в выпусках ж/д Заказчика до дворовой сети К d-160мм по ул. Попова	867	0	0	0	0	867
3.2.1.17	Проектирование и строительство сети водоотведения от колодцев на выпусках ж/д Заказчика до дворовой сети К d-400 мм по ул. Газеты Звезда	0	0	0	2 349	0	2 349
3.2.1.18	Проектирование и строительство сети водоотведения от границы 3У Заказчика до коллектора d-1500 мм	0	0	0	1 678	0	1 678
3.2.1.19	Проектирование и строительство сети водоотведения от границы 3У заказчика до сети К d-900 мм по ул. Советская	347	0	0	0	0	347
3.2.1.20	Проектирование и строительство сети водоотведения от колодцев на выпусках ж/д Заказчика до проектируемой ООО «НОВОГОР-Прикамье» сети К, с расчетным внутренним диаметром не менее 400 мм по ул. Свердловская	0	8 232	0	0	0	8 232
3.2.1.21	Проектирование и строительство сети водоотведения от колодцев на выпусках ж/д Заказчика до сети К d-200 мм по ул. Луначарского	636	0	0	0	0	636
3.2.1.22	Проектирование и строительство сети водоотведения от колодцев на выпусках ж/д Заказчика до дворовой сети К d-160 мм от здания по ул. Борчанинова, 50	3 643	0	0	0	0	3 643
3.2.1.23	Проектирование и строительство сети водоотведения от колодцев на выпусках ж/д Заказчика до сети К d-200 мм по ул. Н.Островского	732	0	0	0	0	732
3.2.1.24	Проектирование и строительство сети водоотведения от колодцев на выпусках ж/д Заказчика до сети К d-200 мм по ул. Достоевского	0	912	0	0	0	912
3.2.1.25	Проектирование и строительство сети водоотведения от колодцев на выпусках ж/д Заказчика до сети К d-150 мм в районе здания по ул.Советская, 102	0	0	0	4 654	0	4 654
3.2.1.26	Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках от жилого дома Заказчика до сети канализации d-300 мм по ул. Попова	0	1 803	0	0	0	1 803
3.2.1.27	Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках ж/д Заказчика до сети канализации Д-700мм по ул. Леонова, с устройством КНС	41 342	0	0	0	0	41 342
3.2.1.28	Проектирование и строительство сети канализации от границы земельного участка до сети канализации Д-700мм по ул. Леонова	5 782	0	0	0	0	5 782
3.2.1.29	Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках канализации ж/д Заказчика до сети канализации Д-150мм по ул.О.Кошевого	135	0	0	0	0	135
3.2.1.30	Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках канализации ж/д Заказчика до сети канализации Д-200мм по ул. Левченко	270	0	0	0	0	270
3.2.1.31	Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках канализации ж/д Заказчика до внутриквартальной сети канализации Д-150мм	308	0	0	0	0	308
3.2.1.32	Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках	1 229	0	0	0	0	1 229

Программный документ

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

1	2	3	4	5	6	7	8
	канализации ж/д Заказчика до дворовой сети К d-150мм от ж.д. по ул. Карпинского, 47-49						
3.2.1.33	Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках канализации ж/д Заказчика до уличной сети К Д-500мм по ул. Самолетная	3 084	0	0	0	0	3 084
3.2.1.34	Проектирование и строительство сети канализации от границы земельного участка объекта до дворовой сети канализации Д-150мм от жилого дома по ул.Карпинского, 87	655	0	0	0	0	655
3.2.1.35	Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках канализации ж/д Заказчика до уличной сети канализации Д-150мм по ул. Олега Кошова	2 120	0	0	0	0	2 120
3.2.1.36	проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках канализации ж/д Заказчика до уличной сети канализации Д-200мм по проспекту Декабристов	964	0	0	0	0	964
3.2.1.38	Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках канализации ж/д Заказчика до проектируемой ООО «НОВОГОР-Прикамье» сети канализации по ул. Рязанская с жилым домом по ул. Карпинского, 108 (5 очередь строительства, позиция 5.1.)	443	0	0	0	0	443
3.2.1.42	Проектирование и строительство дворовой сети канализации от колодцев на выпусках канализации ж/д Заказчика	2 891	0	0	0	0	2 891
3.2.1.43	Проектирование и строительство дворовой сети канализации от колодцев на выпусках канализации ж/д Заказчика	0	2 026	0	0	0	2 026
3.2.1.44	Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках канализации ж/д Заказчика по ул. Карпинского, 108 (поз. 5.1) до сети водоотведения Д-800мм по ул. Карпинского	3 643	0	0	0	0	3 643
3.2.1.45	Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках канализации ж/д Заказчика до проектируемой ООО «НОВОГОР-Прикамье» сети канализации по ул. Рязанская с жилым домом по ул. Карпинского, 108 (5 очередь строительства. Позиция 5.1)	2 004	0	0	0	0	2 004
3.2.1.46	Проектирование и строительство сети водоотведения от колодцев на выпусках ж/д Заказчика до дворовой сети канализации Д-150мм от здания гаража по ул. К. Леонова, 45а	1 156	0	0	0	0	1 156
3.2.1.47	Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках ж/д Заказчика до дворовой сети канализации Д-150мм от жилого дома по ул. Бабушкина, 12	0	2 411	0	0	0	2 411
3.2.1.48	Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках канализации ж/д Заказчика до дворовой сети канализации Д-200мм в районе здания по ул.Давыдова, 13	0	1 013	0	0	0	1 013
3.2.1.49	Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках	193	0	0	0	0	193

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

1	2	3	4	5	6	7	8
	канализации ж/д Заказчика до дворовой сети канализации Д-150мм от здания по ул. Беляева, 45						
3.2.1.50	Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках канализации Заказчика до проектируемой сети канализации Д-300-500мм по ул. К. Беляева 8 до сети канализации по ул. Комбайнеров	2 506	0	0	0	0	2 506
3.2.1.52	Проектирование и строительство сети канализации от первых колодцев на выпусках Вашего объекта до сети канализации d-500мм по ул. Комбайнеров	0	3 901	0	0	0	3 901
3.2.1.53	Проектирование и строительство сети канализации от первого колодца на выпуске Вашего объекта (2 этап) до сети канализации проектируемой с I этапом	0	636	0	0	0	636
3.2.1.54	Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпуске жилого дома I этапа (1, 2, 3 секция) до сети канализации Д-200мм по ул. Формовщиков	2 390	0	0	0	0	2 390
3.2.1.55	Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпуске жилого дома II этапа (4, 5, 6 секция) до сети канализации Д-200мм по ул.Сивкова	2 197	0	0	0	0	2 197
3.2.1.56	Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках жилого дома до сети канализации Д-200мм по ул. Молодежная	0	912	0	0	0	912
3.2.1.57	Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках жилого дома до сети канализации Д-150мм по ул.Спартакоская	675	0	0	0	0	675
3.2.1.59	Проектирование и строительство сети канализации от первых колодцев на выпусках Вашего объекта до сети канализации d-500мм по ул. Комбайнеров	4 433	0	0	0	0	4 433
3.2.1.60	Проектирование и строительство сети водоотведения от существующей дворовой сети водоотведения Д-150 мм от жилого дома по ул. Мира, 102 до первого колодца на выпуске канализации объекта, с подключением в проектируемом организацией водопроводно-канализационного хозяйства колодце КК-1	1 578	0	0	0	0	1 578
3.2.1.61	Проектирование и строительство сети канализации от от колодцев на выпуске жилого дома до сети канализации Д-500мм по ул.Н.Островского	0	4 268	0	0	0	4 268
3.2.1.62	Проектирование и строительство сети канализации от выпуска жилого дома до сети канализации d-150мм по ул. М. Горького	771	0	0	0	0	771
3.2.1.63	Проектирование и строительство сети водоотведения от колодцев на выпусках от ж/д Заказчика до дворовой сети канализации Д-200 мм жилого дома по ул.Краснофлотская, 28	424	0	0	0	0	424
3.2.1.64	Проектирование и строительство сети водоотведения от границы ЗУ Заказчика до сети водоотведения d-1000мм по ул. Хлебозаводская	0	0	0	224	0	224
3.2.1.66	Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках ж/д Заказчика до внутриквартальной сети К d-200-300мм	1 156	0	0	0	0	1 156
3.2.1.67	Проектирование и строительство сети канализации от точки подключения до коллектора д-400-500мм по ул.Г.Хасана	0	10 162	0	0	0	10 162
3.2.1.68	Проектирование и строительство сети водоотведения от первых колодцев на выпусках ж/д до сети канализации, построенной с жилым домом № 1	0	0	4 699	0	0	4 699

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

1	2	3	4	5	6	7	8
3.2.1.69	Проектирование и строительство сети водоотведения от первых колодцев на выпусках ж/д до сети канализации, построенной с жилым домом № 2	0	0	6 835	0	0	6 835
3.2.1.70	Проектирование и строительство сети водоотведения от первых колодцев на выпусках ж/д до коллектора d-1000мм по ул. Е. Ярославского	0	0	0	7 858	0	7 858
3.2.1.71	Проектирование и строительство сети водоотведения от первых колодцев на выпусках ж/д до коллектора d-1000мм по ул. Е. Ярославского	0	0	0	6 286	0	6 286
3.2.1.72	Проектирование и строительство сети канализации от колодца на выпуске до внутриквартальной сети канализации, проектируемой с жилыми домами комплекса (участок № 1-5.1) в пределах границ ЗУ	0	0	958	0	0	958
3.2.1.73	Проектирование и строительство сети канализации от колодца на выпуске до внутриквартальной сети канализации, проектируемой с жилыми домами комплекса (участок № 1-5.1) в пределах границ ЗУ	0	0	0	1 678	0	1 678
3.2.1.74	Проектирование и строительство сети канализации от колодца на выпуске до внутриквартальной сети канализации, проектируемой с жилыми домами комплекса (участок № 1-5.1) в пределах границ ЗУ	0	0	0	5 792	0	5 792
3.2.1.75	Проектирование и строительство сети водоотведения от границы ЗУ до дворовой сети K d-200мм здания по ул. Лодыгина, 46	0	0	958	0	0	958
3.2.1.79	Проектирование и строительство сети водоотведения от колодцев на выпусках ж/д Заказчика до коллектора d-1000мм по ул.Е.Ярославского	0	506	0	0	0	506
3.2.1.80	Проектирование и строительство сети водоотведения от колодцев на выпусках ж/д Заказчика до коллектора d-1000мм по ул.Е.Ярославского	0	0	0	448	0	448
3.2.1.81	Проектирование и строительство сети водоотведения от колодцев на выпусках ж/д Заказчика до сети канализации d-600 мм внутри квартала	1 927	0	0	0	0	1 927
3.2.1.82	Проектирование и строительство сети водоотведения от колодцев на выпусках ж/д Заказчика до сети канализации, построенной с жилым домом № 1	1 542	0	0	0	0	1 542
3.2.1.83	Проектирование и строительство сети водоотведения от колодцев на выпусках ж/д Заказчика до сети канализации, построенной с жилым домом № 1	0	0	1 703	0	0	1 703
3.2.1.84	Проектирование и строительство сети водоотведения от колодцев на выпусках ж/д Заказчика до сети канализации, построенной с жилым домом № 1	0	0	0	1 790	0	1 790
3.2.1.85	Проектирование и строительство сети водоотведения от колодцев на выпусках ж/д Заказчика до сети канализации d-200 мм по ул. Чернышевского	1 542	0	0	0	0	1 542
3.2.1.86	Проектирование и строительство сети канализации от первых колодцев на выпусках объекта до реконструируемой сети канализации по ул. Сибирская, с подключением в проектируемом колодце ориентировочно на высотной отметке не ниже 157,69 м.	0	0	854	0	0	854
3.2.1.87	1. Проектирование и строительство уличных распределительных сетей канализации d-160мм	0	158 002	0	0	0	158 002
3.2.1.88	2. Проектирование и строительство напорных сетей канализации 2d-150мм до	81 322	0	0	0	0	81 322

Программный документ

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

1	2	3	4	5	6	7	8
	коллектора d-800мм по ул. Карпинского и устройство КНС.						
3.2.1.89	Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках жилого дома до сети канализации d-300 мм по ул. М.Горького	0	3 241	0	0	0	3 241
3.2.1.90	Проектирование и строительство сети канализации от границы земельного участка до коллектора d-700 мм внутри квартала	193	0	0	0	0	193
3.2.1.91	Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках объекта до внутриквартальной сети канализации d-380 мм вдоль ул. Мира.	0	6 077	0	0	0	6 077
3.2.1.92	Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках объекта до внутриквартальной сети канализации d-150мм в районе жилого дома по ул. Холмогорская, 7а	3 855	0	0	0	0	3 855
3.2.1.93	Проектирование и строительство сети канализации от точки подключения стоков объекта БМК до сети канализации d-250 мм вдоль ул. Братская	578	0	0	0	0	578
3.2.1.94	Проектирование и строительство сети от колодцев на выпусках жилого дома до сети канализации d-300мм по ул. Щитовая	626	0	0	0	0	626
3.2.1.95	Проектирование и строительство сетей канализации от колодцев на выпусках ж/д Заказчика до внутриквартальной сети канализации d-300мм с устройством КНС	6 037	0	0	0	0	6 037
3.2.1.96	Проектирование и строительство сетей канализации от колодцев на выпусках ж/д Заказчика до внутриквартальной сети канализации d-300мм с устройством КНС	6 752	0	0	0	0	6 752
3.2.1.97	Проектирование и строительство сетей канализации от колодцев на выпусках жилого дома Заказчика до сети канализации d-300мм по ул. Судоремонтная с устройством КНС	7 234	0	0	0	0	7 234
3.2.1.98	Проектирование и строительство сетей канализации от колодцев на выпусках ж/д Заказчика до сети канализации d-500мм по ул. 1-я Палубная с устройством КНС	35 871	0	0	0	0	35 871
3.2.1.99	Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках жилого дома Заказчика до внутриквартальной сети канализации d-200мм	4 626	0	0	0	0	4 626
3.2.1.101	Проектирование и строительство сети водоотведения от существующей сети водоотведения Д-1200 мм по ул. Соликамская до колодцев на выпусках канализации жилых домов объекта	7 858	0	0	0	0	7 858
3.2.1.102	Проектирование и строительство сети водоотведения от существующей сети водоотведения Д-1200 мм по ул. Соликамская до колодцев на выпусках канализации жилых домов объекта	15 920	0	0	0	0	15 920
3.2.1.103	Проектирование и строительство сети водоотведения от существующей сети водоотведения Д-1200 мм по ул. Соликамская до колодцев на выпусках канализации жилых домов объекта	1 735	0	0	0	0	1 735
3.2.1.104	Проектирование и строительство сети водоотведения от существующей сети водоотведения Д-1200 мм по ул. Соликамская до колодцев на выпусках канализации жилых домов объекта	0	0	1 597	0	0	1 597
3.2.1.105	Проектирование и строительство сети водоотведения от существующей сети	0	0	0	1 678	0	1 678

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

1	2	3	4	5	6	7	8
	водоотведения Д-1200 мм по ул. Соликамская до колодцев на выпусках канализации жилых домов объекта						
3.2.1.106	Проектирование и строительство сети водоотведения от существующей сети водоотведения Д-1200 мм по ул. Соликамская до колодцев на выпусках канализации жилых домов объекта	0	0	0	1 678	0	1 678
3.2.1.107	Проектирование и реконструкция сети водоотведения от существующей сети водоотведения Д-250 мм по ул. Александра Щербакова до колодцев на выпусках канализации объекта, с подключением в проектируемых организацией водопроводно-канализационного хозяйства колодцах, с устройством КНС.	0	0	33 065	0	0	33 065
3.2.1.108	Проектирование и реконструкция сети канализации от существующей сети водоотведения Д-160 мм жилого дома по ул. Уссурийская, 27а до колодцев на выпусках канализации зданий объекта	3 893	0	0	0	0	3 893
3.2.1.109	Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках канализации жилого дома до сети канализации д-200 мм по ул. Мелитопольская	3 277	0	0	0	0	3 277
3.2.1.110	Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках канализации жилого дома до сети канализации д-400 мм внутри квартала	1 927	0	0	0	0	1 927
3.2.1.111	Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках объекта до сети канализации д-400 мм влочь ул. Карбышева, с устройством КНС (при необходимости).	2 216	0	0	0	0	2 216
3.2.1.112	Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках канализации Вашего объекта до внутриквартальной сети канализации д-300 мм.	1 927	0	0	0	0	1 927
3.2.1.113	от г/нцпы земельного участка до внутриквартального канализационного коллектора д-900 мм	4 240	0	0	0	0	4 240
3.2.1.114	во внутриквартальную сеть канализации, проектируемую ООО «НОВОГОР-Прикамье», от выпусков канализации объектов до сети канализации д-400мм.	1 156	0	0	0	0	1 156
3.2.1.115	во внутриквартальную сеть канализации, проектируемую ООО «НОВОГОР-Прикамье», от выпусков канализации объекта до коллектора д-1500 мм по ул. Магистральная, с подключением ориентировочно в существующем колодце.	0	41 948	0	0	0	41 948
3.2.1.116	Проектирование и строительство сети водоотведения от существующей сети водоотведения Д-1500 мм по ул. Худанова до первых колодцев на выпусках канализации объекта, с подключением в проектируемом организацией водопроводно-канализационного хозяйства колодцах КК-1, КК-2, КК-3, КК-4, КК-5, КК-6.	2 120	0	0	0	0	2 120
3.2.1.117	Проектирование и строительство сети водоотведения от существующей сети водоотведения Д-1020 мм по ул. Адмирала Ушакова до первого колодца на выпуске канализации объекта, с подключением в проектируемом организацией водопроводно-канализационного хозяйства колодце КК-1.	790	0	0	0	0	790

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

1	2	3	4	5	6	7	8
3.2.1.118	Проектирование и строительство сети водоотведения от проектируемой ООО«НОВОГОР-Прикамье» дворовой сети водоотведения d-160мм. до первых колодцев на выпусках канализации объекта, с подключением в проектируемых организацией водопроводно-канализационного хозяйства колодцах	5 184	0	0	0	0	5 184
3.2.1.119	Проектирование и строительство сети водоотведения от первых колодцев на выпусках объекта Заказчика до сети водоотведения d-200мм по ул. Буксирная	245	0	0	0	0	245
3.2.1.120	Проектирование и строительство сети водоотведения от существующей сети водоотведения D-150 мм здания по ул. Монастырская, 121 до первого колодца на выпуске канализации объекта	193	0	0	0	0	193
3.2.1.121	Проектирование и строительство сети водоотведения от первых колодцев на выпусках объектов Заказчика до сети канализации d-400 мм по ул. Окулова	0	43 704	0	0	0	43 704
3.2.1.122	Проектирование и строительство сети водоотведения от первых колодцев на выпусках жилого дома Заказчика до сети канализации D-150 мм по ул. Плеханова, 12	675	0	0	0	0	675
3.2.1.123	Проектирование и строительство сети водоотведения от границы земельного участка Заказчика до внутриквартальной сети канализации d-300 мм в районе объекта по ул. Докучаева, 27	17 888	0	0	0	0	17 888
3.2.1.124	Проектирование и строительство сети водоотведения от первых колодцев на выпусках объекта Заказчика до дворовой сети канализации d-150 мм здания по просп. Парковый, 40а/1	0	1 215	0	0	0	1 215
3.2.1.125	Проектирование и строительство сети водоотведения от первых колодцев на выпусках объекта Заказчика до сети канализации d-150 мм по ул. Учительская	0	2 633	0	0	0	2 633
3.2.1.126	Проектирование и строительство сети водоотведения от колодцев на выпусках объекта до дворовой сети канализации d-150 мм здания по ул. Костычева, 34, выносимой из пятна застройки объекта	289	0	0	0	0	289
3.2.1.127	Проектирование и строительство сети водоотведения от колодцев на выпусках объекта до сети канализации d-400 мм по ул. Сеченова	1 831	0	0	0	0	1 831
3.2.1.128	Проектирование и строительство сети водоотведения от первых колодцев на выпусках ж/д Заказчика до сети канализации d-300 мм по ул. 1-я Рыночная	2 313	0	0	0	0	2 313
3.2.1.129	Проектирование и строительство сети водоотведения от реконструируемого ООО «НОВОГОР-Прикамье» коллектора по ул. Локомотивная до первых колодцев на выпусках канализации Жилого дома №1	0	8 578	0	0	0	8 578
3.2.1.130	Проектирование и строительство сети водоотведения от проектируемой с Жилым домом №1 сети канализации до первого колодца на выпуске канализации Жилого дома №2	0	2 942	0	0	0	2 942
3.2.1.131	Проектирование и строительство сети водоотведения от границы земельного	1 744	0	0	0	0	1 744

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

1	2	3	4	5	6	7	8
	участка Заказчика до сети канализации d-200 мм по ул. Боровая						
3.2.1.132	Проектирование и строительство сети водоотведения от существующей дворовой сети водоотведения Д-150 мм здания по ул. Строителей, 8 до границы земельного участка Заказчика, на котором располагается объект, но не далее первого колодца на выпуске канализации объекта	0	405	0	0	0	405
3.2.1.133	Проектирование и строительство сети водоотведения от границы ЗУ объекта до сети канализации d-150 мм внутри квартала	96	0	0	0	0	96
3.2.1.134	Проектирование и строительство сети водоотведения от существующей дворовой сети водоотведения Д-160 мм здания по ул. Строителей, 37 до первых колодцев на выпусках канализации объекта	1 484	0	0	0	0	1 484
3.2.1.135	Проектирование и строительство сети водоотведения от первых колодцев на выпусках 1 этапа строительства объекта до дворовой сети канализации Д-200 мм здания по ул. Овчинникова, 11	4 144	0	0	0	0	4 144
3.2.1.136	Проектирование и строительство сети водоотведения от первых колодцев на выпусках 2 этапа строительства объекта до проектируемой сети канализации 1 этапа строительства объекта	443	0	0	0	0	443
3.2.1.137	Проектирование и строительство сети водоотведения от первых колодцев на выпусках объекта Заказчика до проектируемого ООО «НОВОГОР-Прикамье» коллектора по ул. Локомотивная на участке от жилого дома по ул. Локомотивная, 8 до врезки в коллектор Д-400 мм в районе жилого дома по ул. Малкова, 30/4	993	0	0	0	0	993
3.2.1.138	Проектирование и строительство сети водоотведения от первых колодцев на выпусках объекта Заказчика до сети канализации Д-200 мм внутри квартала	1 927	0	0	0	0	1 927
3.2.2	Мероприятия по увеличению пропускной способности	253 742	192 208	351 896	110 251	0	908 098
3.2.2.1	Проектирование и строительство участка сети канализации по б. Гагарина от ул. П. Лумумбы до здания по б. Гагарина, 65	3 021	0	0	0	0	3 021
3.2.2.4	Реконструкция сети канализации по ул. Грибоедова до КНС «Садовая» на Д-600 мм	22 084	0	0	0	0	22 084
3.2.2.5	Реконструкция сети канализации Д-350-500 мм по б. Гагарина от ул. Макаренко о ш. 13 ГРК Д-800 мм	0	27 812	0	0	0	27 812
3.2.2.6	Проектирование и строительство уличных распределительных сетей канализации Д-160-250-300 мм (в т.ч. Технологический разрыв до площадки комплексной застройки 5000 м)	0	0	327 610	0	0	327 610
3.2.2.7	Проектирование и строительство напорной сети канализации: 2Д-160 мм у устройство КНС-3 «Ива»	0	0	0	31 856	0	31 856
3.2.2.8	Проектирование и строительство напорной сети канализации: 2Д-200 мм у устройство КНС-4 «Ива»	0	0	0	41 296	0	41 296
3.2.2.9	Проектирование и строительство напорной сети канализации: 2Д-75 мм и устройство КНС-6 «Ива»	0	0	0	15 349	0	15 349

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

1	2	3	4	5	6	7	8
3.2.2.10	Проектирование и строительство напорной сети канализации: 2Д-50 мм и устройство КНС-7 «Ива»	0	0	0	11 874	0	11 874
3.2.2.12	Проектирование и строительство участка сети канализации d-300мм по ул. Попова от ул. Советская до врезки в коллектор d-700мм по ул. Петропавловская.	320	0	0	0	0	320
3.2.2.13	Проектирование и реконструкция (модернизация) участка сети канализации Д-200 мм по ул. Свердловская, с учетом увеличения диаметра сети канализации до d-400 мм, от колодца, расположенного в районе здания по ул. Монастырская, 95а до колодца, расположенного в районе здания по ул. Советская, 94	0	7 455	0	0	0	7 455
3.2.2.14	Проектирование и строительство узла переключения между коллекторами d-900 мм по ул. Ленина (в районе ул. Борчанинова)	4 764	0	0	0	0	4 764
3.2.2.15	Проектирование и реконструкция участка сети канализации Д-200 мм в районе здания по ул. Ленина, 78, с учетом увеличения диаметра сети К до Д-400 мм, от колодца с высотными отметками 104,86/101,87 до колодца с высотными отметками 104,34/101,52	4 764	0	0	0	0	4 764
3.2.2.16	Реконструкция участка дворовой сети канализации d-150 мм в районе здания по ул. Советская, 102, с учетом увеличения диаметра сети канализации до d-200 мм	0	0	0	898	0	898
3.2.2.17	Реконструкция участка сети канализации d-200-250 мм от ж/д по ул. Петропавловская, 91 до здания по ул. Ленина, 53 и по ул. Петропавловская до ул. Крисанова	0	0	0	8 979	0	8 979
3.2.2.18	Проектирование и реконструкция коллектора Д-500-700мм на участке от здания по ул.Чердынская, 46а до здания по ш.Космонавтов, 169а по ул.Комбайнеров	60 263	0	0	0	0	60 263
3.2.2.19	Проектирование и строительство сети канализации, с увеличением уклона коллектора Д-1000мм на участке в районе здания по ул. Братьев Игнатьевых, д. 3	5 008	0	0	0	0	5 008
3.2.2.20	Проектирование и реконструкция дворовой сети канализации Д-150мм в районе жилого дома по ул.Карпинского,83	1 737	0	0	0	0	1 737
3.2.2.22	Проектирование и реконструкция сети канализации Д-150-200-300мм на участках в районе здания по ул. Леонова, 45а (гараж), в районе здания по ул. Беляева, 33, в районе здания по ул. Мира, 106а, с увеличением расчетного уклона сети.	3 644	0	0	0	0	3 644
3.2.2.23	Проектирование и реконструкция внутриквартальной сети канализации Д-200мм в районе жилого дома по ул. Беляева, 49, с увеличением диаметра сети канализации	1 892	0	0	0	0	1 892
3.2.2.24	Проектирование и реконструкция сети канализации d-150 мм по ул. Максима Горького с увеличением диаметра сети на участке от колодца с отметками 143,63/138,9 до колодца с отметками 143,81/138,87 в районе пересечения ул.Максима Горького - ул.Луначарского	212	0	0	0	0	212
3.2.2.25	Проектирование и реконструкция сети канализации с увеличением диаметра и уклона в районе ж/д по ул. Ординская, 8	1 496	0	0	0	0	1 496
3.2.2.26	Проектирование и реконструкция с увеличением уклонов участка сети канализации по ул. Г. Хасана	0	6 327	0	0	0	6 327

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

1	2	3	4	5	6	7	8
3.2.2.27	Проектирование и реконструкция сети канализации внутри квартала от здания по ул. Мира, 28 до здания по ул. Мира, 20 с увеличением диаметра	4 273	0	0	0	0	4 273
3.2.2.28	Реконструкция КНС-5 «Крохалева» по ул. Лодыгина, 61	0	100 000	0	0	0	100 000
3.2.2.29	Реконструкция коллектора d-500мм по ул.Г.Хасана, с увеличением расчетного уклона, на участке отточки подключения объектов до здания по ул.Г.Хасана, 107в. Ориентировочная протяженность сети - 0,94 п.км	24 603	0	0	0	0	24 603
3.2.2.30	Реконструкция сети канализации d-200 мм по ул. Сибирская с увеличением диаметра сети на участке от колодца с отметками 160,99/157,69 в районе здания по ул. Сибирская, 90 до колодца с отметками 158,83/155,33 в районе здания по ул. Сибирская, 58.	0	0	9 252	0	0	9 252
3.2.2.31	Реконструкция сети канализации d-300 мм по ул. М.Горького с увеличением расчетного уклона сети на участке от колодца с отметками 145,65/140,95 до колодца с отметками 145,66/142,88 в районе здания по ул. М.Горького, 51	0	359	0	0	0	359
3.2.2.32	Реконструкция сети канализации d-500 мм с увеличением расчетного уклона сети на участке от колодца с отметками 142,18/136,98 до колодца с отметками 142,06/136,83 в районе здания по ул. Н.Островского, 53	0	605	0	0	0	605
3.2.2.33	Реконструкция участка сети канализации D-250 мм внутри квартала, 2-му Черемушному пер. от ул.Щербакова до ул.Верхоянская и участка коллектора D-500 мм по ул.Верхоянская от 2-го Черемушного пер. в сторону ул.Щербакова	0	0	15 035	0	0	15 035
3.2.2.34	Проектирование и строительство сети канализации от ул.Черняховского,49 до ул. Черняховского,45	2 022	0	0	0	0	2 022
3.2.2.35	Проектирование и строительство сети канализации	8 009	0	0	0	0	8 009
3.2.2.36	1.) Произвести реконструкцию насосной станции РНС-5 «Каляева»	100 000	0	0	0	0	100 000
3.2.2.37	2.) Запроектировать и произвести реконструкцию сети канализации, с учетом увеличения диаметра сети канализации в районе здания по ул. Камышинская, 1.	3 638	0	0	0	0	3 638
3.2.2.38	Проектирование и строительство канализационной насосной станции КНС-1 «Порт» (Qмах. ч = 180 куб. м/час, Н = 40 м)	1 671	0	0	0	0	1 671
3.2.2.39	Проектирование и реконструкция (увеличение уклона) сети канализации на участке от здания по ул. Плеханова,12а	193	0	0	0	0	193
3.2.2.40	Проектирование и реконструкция участка коллектора от ул. Вильевская, 7 до ш. Космонавтов	0	17 021	0	0	0	17 021
3.2.2.41	Проектирование и реконструкция (увеличение уклонов и диаметров) участков дворовой сети канализации d-150-200 мм зданий по просп. Парковый, 46, 42, 40, 38	0	4 491	0	0	0	4 491
3.2.2.42	Проектирование и реконструкция (увеличение уклона) участка коллектора d-800 мм в районе здания по просп. Парковый, 13	127	0	0	0	0	127
3.2.2.43	Проектирование и реконструкция сети канализации d-200-250 мм от здания по ул. Барамзиной, 17а и далее внутри квартала под ж/д путями до здания по ул. Генделя, 6, к.2, с увеличением расчетных уклонов и диаметра	0	10 779	0	0	0	10 779

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

1	2	3	4	5	6	7	8
3.2.2.44	Проектирование и реконструкция сети канализации d-200 мм по ул. С. Даншина от здания по ул. Букирева, 10а до ул. Дзержинского, с увеличением расчетных уклонов	0	2 947	0	0	0	2 947
3.2.2.45	Проектирование и реконструкция коллектора по ул. Локомотивная на участке от жилого дома по ул. Локомотивная, 8 до врезки в коллектор Д-400 мм в районе жилого дома по ул. Малкова, 30/4, с исключением из эксплуатации существующих сетей и перключением существующих абонентов на проектируемую сеть	0	14 411	0	0	0	14 411
4	Мероприятия по обеспечению ЦВО объектов капитального строительства на территориях существующей застройки	0	0	0	0	0	0
5	Мероприятия по восстановлению эксплуатационного ресурса объектов и сетей ЦВО	339 214	371 351	353 565	326 868	315 567	1 706 564
5.1	Реконструкция (модернизация) объектов	106 429	124 775	102 868	69 109	51 668	454 849
5.1.1	Реконструкция КНС «Управление»	0	0	0	0	12 917	12 917
5.1.2	Реконструкция КНС-3 «Пермь-1»	0	0	0	0	12 917	12 917
5.1.3	Реконструкция КНС «Шпальная»	0	0	0	37 696	0	37 696
5.1.4	Реконструкция КНС «Речник»*	0	25 000	0	0	0	25 000
5.1.6	Реконструкция КНС «Бумажников»	0	0	0	31 413	0	31 413
5.1.7	Реконструкция КНС «ЧОС»	0	0	0	0	12 917	12 917
5.1.10	Реконструкция КНС «Шитовая»	0	0	0	0	12 917	12 917
5.1.20	Реконструкция КНС «Маршрутная»	9 934	0	0	0	0	9 934
5.1.28	Реконструкция ГНС «Правый берег»	96 494	99 775	102 868	0	0	299 137
5.2	Реконструкция участков сетей со 100 % износом	232 786	246 576	250 697	257 759	263 898	1 251 716
6	Прочие мероприятия	7 776	5 743	0	0	0	13 520
6.1	Разработка ТЭО на дополнительные мероприятия	7 776	5 743	0	0	0	13 520
6.1.1	Разработка ТЭО по переключению ГНС-5 и РНС-3	7 776	0	0	0	0	7 776
6.1.2	Разработка ТЭО по реконструкции системы вентиляции ГРК	0	5 743	0	0	0	5 743
-	ИТОГО	1 652 869	1 931 696	1 718 963	1 310 141	1 131 774	7 745 443

Программный документ

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

Твердые коммунальные отходы

Целевые показатели ЦС по обращению с ТКО города Перми представлены в таблице ниже.

Таблица 3.13 – Целевые показатели ЦС по обращению с ТКО

Наименование целевого показателя	Ед. изм.	Значение показателя по годам					
		2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуре	%	100	100	100	100	100	100
Доля расходов на оплату услуг в совокупном платеже за коммунальные услуги	%	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Количество образующихся ТКО по отношению к базовому году (2017 г.)	%	92,2	94,05	95,9	97,85	99,8	101,7
Количество ТКО, размещаемых на объектах (собственных и других организаций) (% от общего объема образования ТКО)	%	93	92,5	92	87,5	83	83
Количество ТКО, направляемых на утилизацию и обезвреживание (% от общего объема образования ТКО)	%	7	7,5	8	12,5	17	17

Целевые показатели по Пермскому краю согласно Приложению 3 к Региональной Программе в области обращения с отходами, в том числе с ТКО, на территории Пермского края на период 2018-2023 гг. представлены в таблице ниже.

Таблица 3.14 – Целевые показатели ЦС по обращению с ТКО по Пермскому краю

Наименование целевого показателя	Ед. изм.	Значение показателя					
		2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
1	2	3	4	5	6	7	8
Основное мероприятие «Создание и развитие инфраструктуры по обращению с отходами (в том числе с твердыми коммунальными отходами)»							
Количество образующихся ТКО по отношению к базовому году (2017 г.)	%	99,6	99,2	98,8	98,2	97,8	97,4
Количество ТКО, направляемых на захоронение, от общего объема образования твердых коммунальных отходов	%	97,4	94,5	91,5	87,6	84	82,7
Доля утилизированных ТКО в общем объеме образовавшихся твердых коммунальных	%	2,6	5,6	8,5	12	15	17,2

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

1	2	3	4	5	6	7	8
отходов							
Степень охвата потребителей системой накопления, сбора и транспортирования ТКО	%	75	83,8	92,5	95	97,5	100
Основное мероприятие «Предупреждение и ликвидация негативного воздействия на окружающую среду»							
Доля вновь выявленных ликвидированных мест несанкционированного размещения отходов к общему количеству вновь выявленных мест несанкционированного размещения отходов	%	100	100	100	100	100	100
Доля выведенных из эксплуатации объектов размещения отходов, не соответствующих нормативным требованиям, от общего количества мест размещения отходов, не соответствующих нормативным требованиям и подлежащих выведению из эксплуатации	%	100	100	100	100	100	100
Доля ликвидированных мест накопленного вреда от общего количества мест накопленного вреда, подлежащих ликвидации	%	1	18	35	50	60	70
Основное мероприятие «Повышение экологической культуры и степени вовлеченности населения в вопросы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами»							
Степень охвата населения информацией в сфере обращения с отходами	%	98	99	100	100	100	100

Мероприятия для достижения целевых показателей по ЦС по обращению с ТКО представлены в таблице ниже. Подробные сведения по указанным в таблице мероприятиям содержаться в электронном виде («Приложение 6. ТКО»).

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

Таблица 3.15 – Таблица 3.16 – Перечень мероприятий (инвестиционных проектов) по ЦС по обращению с ТКО

№	Категория/наименование мероприятия или наименование объекта/участка сети	Объем финансовых потребностей на реализацию мероприятий (без НДС), тыс. руб.					
		2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	Итого
1	Разработка проектно-сметной документации на строительство мусоросортировочной станции мощностью 481441 т/г. при полигоне ТКО в д. Софроны Пермского муниципального района	25 424	4 511	0	0	0	29 935
2	Строительство мусоросортировочной станции мощностью 481441 т/г. при полигоне ТКО в д. Софроны Пермского муниципального района	0	0	366 386	0	0	366 386
3	Ввод в эксплуатацию мусоросортировочной станции мощностью 481441 т/г. при полигоне ТКО в д. Софроны Пермского муниципального района	0	0	0	0	0	0
4	Возведение мусороперегрузочных станций мощностью 6983 и 1360 т/г. Ильинском муниципальном районе	0	770	11 864	0	0	12 635
5	Возведение мусороперегрузочных станций мощностью 5978 и 13028 т/г. в Добрянском муниципальном районе	10 550	0	0	0	0	10 550
6	Возведение мусороперегрузочной станции мощностью 9658 т/г. с элементами мусоросортировки на территории Юго-Камского сельского поселения Пермского муниципального района	5 275	0	0	0	0	5 275
-	Итого	41 249	5 281	378 251	0	0	424 781

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

**АНАЛИЗ ФАКТИЧЕСКИХ И ПЛАНОВЫХ РАСХОДОВ НА ФИНАНСИРОВАНИЕ
ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ С РАЗБИВКОЙ ПО КАЖДОМУ ИСТОЧНИКУ
ФИНАНСИРОВАНИЯ С УЧЕТОМ РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ,
ПРЕДУСМОТРЕННЫХ ПРОГРАММОЙ**

Электроснабжение

Основную часть мероприятий в сфере электроснабжения планируется выполнить в рамках инвестиционной программы филиала ОАО «МРСК Урала» - «Пермэнерго», утвержденную приказом Минэнерго России от 20.12.2017 № 27». Из инвестиционной программы произведен отбор мероприятий, запланированных непосредственно в границах города Перми. Финансовые затраты на проведение мероприятий представлены в таблице ниже.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

Таблица 4.1 – Финансовые затраты на проведение мероприятий в рамках инвестиционной программы филиала ОАО «МРСК Урала» - «Пермэнерго» на территории города Перми

№	Категория/наименование мероприятия или наименование объекта/участка сети	Объем финансовых потребностей на реализацию мероприятий в прогнозных ценах (без НДС), тыс. руб.					Документ, подтверждающий источник и период финансирования мероприятия	
		2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.		Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций	171 907	227 402	37 106	141 018	0	577 433	Инвестиционная программа филиала ОАО «МРСК Урала» - «Пермэнерго»
2	Реконструкция линий электропередачи	95 776	70 244	18 855	186 773	0	371 649	Инвестиционная программа филиала ОАО «МРСК Урала» - «Пермэнерго»
3	Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи	1 640	60 927	6 770	0	0	69 337	Инвестиционная программа филиала ОАО «МРСК Урала» - «Пермэнерго»
4	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей	304 663	0	0	0	0	304 663	Инвестиционная программа филиала ОАО «МРСК Урала» - «Пермэнерго»
5	Усиление электрической сети в целях осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей и (или) объектов электросетевого хозяйства	27 946	0	0	0	0	27 946	Инвестиционная программа филиала ОАО «МРСК Урала» - «Пермэнерго»
6	Реконструкция прочих объектов основных средств	156 775	100 726	57 961	116 924	0	432 385	Инвестиционная программа филиала ОАО «МРСК Урала» - «Пермэнерго»
7	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств	25 617	42 294	3 682	760	0	72 353	Инвестиционная программа филиала ОАО «МРСК Урала» - «Пермэнерго»

Программный документ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
								«МРСК Урала» - «Пермэнерго»
8	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития субъекта Российской Федерации	120 047	11 103	0	0	0	131 150	Инвестиционная программа филиала ОАО «МРСК Урала» - «Пермэнерго»
9	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства	93 902	6 734	3 715	51 628	0	155 979	Инвестиционная программа филиала ОАО «МРСК Урала» - «Пермэнерго»
10	Прочие инвестиционные проекты	49 673	3 006	18 518	83 355	0	154 552	Инвестиционная программа филиала ОАО «МРСК Урала» - «Пермэнерго»
	Итого	1 047 946	522 435	146 607	580 457	0	2 297 445	

Программный документ

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

Газоснабжение

Ответственной организацией, реализующей мероприятия в сфере газоснабжения является АО «Газпром газораспределение Пермь». Основную часть мероприятий планируется реализовать в рамках Программы газификации и реконструкции систем газораспределения Пермского края, эксплуатируемых АО «Газпром газораспределение Пермь» на 2018 - 2020 гг. (Объекты регуляторного контракта). Финансовые затраты на реализацию мероприятий из данной Программы в границах города Перми, представлены в таблице ниже.

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

Таблица 4.2 – Мероприятия в рамках Программы газификации и реконструкции систем газораспределения Пермского края, эксплуатируемых АО «Газпром газораспределение Пермь» на 2018 - 2020 гг. (Объекты регуляторного контракта) в границах города Перми

№	Наименование мероприятий	Объем финансовых потребностей на реализацию мероприятий (без НДС), тыс. руб.					
		2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	Итого
1	Объекты нового строительства	12 470	0	0	0	0	12 470
2	Объекты реконструкции	17 504	0	0	0	0	17 504
3	Итого	29 974	0	0	0	0	29 974

Теплоснабжение

Согласно Схеме теплоснабжения в административных границах города Перми на период до 2034 г. (актуализация на 2019 г.) глава 12 Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение стоимости мероприятий определены в ценах на 2018 г.

Все мероприятия, запланированные для теплоснабжающих (теплосетевых) организаций были сформированы по 3 основным группам:

1. **Группа 1** – «Мероприятия по строительству и реконструкции для обеспечения перспективных тепловых нагрузок» (далее - строительство и реконструкция для обеспечения перспективных нагрузок);
2. **Группа 2** – «Мероприятия по строительству и реконструкции для повышения эффективности работы системы теплоснабжения» (далее - строительство и реконструкция для повышения эффективности работы);
3. **Группа 3** – «Мероприятия по переходу на закрытую систему теплоснабжения».

Данные об объеме инвестиций по основным группам мероприятий в целом по города Перми и по каждой ТСО приведены в таблицах ниже:

Таблица 4.3 – Объем инвестиций в целом по города Перми на период до 2023 г. (в ценах 2018 г.)

Наименование	Стоимость мероприятий в ценах 2018 г., тыс. руб., с НДС					
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	Итого
1	2	3	4	5	6	7
Мероприятия на тепловых источниках	0	207 341	6 255	0	122 806	336402
Мероприятия для подключения новых потребителей	0	82 600	0	0	92 040	174640
Строительство котельных	0	82 600	0	0	92 040	174640
Мероприятия для повышения эффективности работы системы	0	124 741	6 255	0	30 766	161762
Мероприятия на тепловых сетях и сооружениях	2 197 007	2 498 455	2 005 145	2 258 822	1 972 709	10932138
Мероприятия для подключения новых потребителей	1 069 347	1 087 137	884 047	1 045 878	795 809	4882218
Строительство т/сетей	738 007	755 796	552 706	714 537	464 468	3225514
Реконструкция т/сетей	331 341	331	331	331	331 341	1656705

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

1	2	3	4	5	6	7
		341	341	341		
Мероприятия для повышения эффективности работы системы	1 127 660	1 367 914	1 020 935	1 132 980	1 071 573	5721062
Строительство т/сетей	60 164	78 013	76 565	42 433	18 546	275721
Реконструкция т/сетей	256 063	361 457	195 814	233 093	217 449	1263876
Реконструкция ПН	10 554	41 629	0	0	0	52183
Реконструкция ЦТП	44 558	36 999	21 090	63 362	26 379	192388
Строительство ПН	38 425	73 001	0	0	0	111426
Строительство ЦТП	289 859	291 505	305 844	289 859	289 859	1466926
ИТП	18 880	31 620	22 736	81 513	44 027	198776
Замена ветхих сетей	409 157	453 689	398 885	422 720	475 314	2159765
Мероприятия по переходу на закрытую систему теплоснабжения	0	43 404	100 163	79 964	105 327	328858
А) ВК «Новые Ляды»						
1-1. Реконструкция ИТП	0	3 890	8 977	7 167	8 993	29027
1-2. Реконструкция тепловых сетей	0	11 450	26 423	21 094	26 466	85433
Итого	0	15 340	35 400	28 261	35 459	114460
Б) ВК «Кислотные Дачи»						0
1-1. Реконструкция ИТП	0	11 742	27 098	21 633	27 142	87615
1-2. Реконструкция тепловых сетей	0	16 322	37 666	30 070	37 728	121786
Итого	0	28 064	64 763	51 703	64 871	209401
В) ВК «Искра» (Молодежная)						
1-1. Реконструкция ИТП	0	0	0	0	4 997	4997
1-2. Реконструкция тепловых сетей	0	0	0	0	0	0
Итого	0	0	0	0	4 997	4997
Итого по группе мероприятий						
1-1. Реконструкция ИТП	0	15 633	36 075	28 800	41 132	121640
1-2. Реконструкция тепловых сетей	0	27 771	64 088	51 164	64 194	207217
Итого	0	43 404	100 163	79 964	105 327	328858
ИТОГО инвестиции по ТСО	2 197 007	2 705 796	2 011 400	2 258 822	2 095 515	11268540

Таблица 4.4 – Объем инвестиций по ПАО «Т Плюс» в зоне «город Пермь кроме зоны ПТЭЦ-14» на период до 2023 г. (в ценах 2018 г.)

Наименование	Итого	Стоимость мероприятий в ценах 2018 г., тыс. руб., с НДС				
		2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Мероприятия на тепловых источниках	14986	0	14 986	0	0	0
Мероприятия для подключения новых потребителей	0	0	0	0	0	0
Мероприятия для повышения эффективности работы системы	14986	0	14 986	0	0	0
кот. ПТЭЦ-13 Перевод в водогрейный режим; Вакуумная деаэрация.	14986	0	14 986	0	0	0
ПТЭЦ-6 Капитальный ремонт водогрейных котлов ПТВМ-100 №1,2,3	0	0	0	0	0	0
ПТЭЦ-9 Модернизация водогрейных котлов ПТВМ-100 №1 и ПТВМ-180 №2,3	0	0	0	0	0	0
ПТЭЦ-13 Модернизация водогрейных котлов ПТВМ-100 №6,7	0	0	0	0	0	0
Мероприятия на тепловых сетях и сооружениях	0	0	0	0	0	0
ИТОГО инвестиции по ТСО	14986	0	14 986	0	0	0

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

Таблица 4.5 – Объем инвестиций по ООО «ТНР» на период до 2023 г. (в ценах 2018 г.)

Наименование	Итого	Стоимость мероприятий в ценах 2018 г., тыс. руб., с НДС				
		2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Мероприятия на тепловых источниках	0	0	0	0	0	0
Мероприятия на тепловых сетях и сооружениях	2095725	424 805	439 663	386 726	405 251	439 280
<i>Мероприятия для подключения новых потребителей</i>	<i>299401</i>	<i>78 567</i>	<i>95 823</i>	<i>45 050</i>	<i>54 713</i>	<i>25 248</i>
Строительство т/сетей	299401	78 567	95 823	45 050	54 713	25 248
<i>Мероприятия для повышения эффективности работы системы</i>	<i>1796324</i>	<i>346 238</i>	<i>343 840</i>	<i>341 676</i>	<i>350 538</i>	<i>414 032</i>
ИТП	1449295	289 859	289 859	289 859	289 859	289 859
Замена ветхих сетей	347029	56 379	53 981	51 817	60 679	124 173
<i>Мероприятия по переходу на закрытую систему теплоснабжения</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
ИТОГО инвестиции по ТСО	2095725	424 805	439 663	386 726	405 251	439 280

* - в связи с принятым в расчете тарифных последствий ограничением роста тарифа на тепловую энергию индексами Минэкономразвития, включение расходов на выполнение реконструкции ветхих тепловых сетей в период до 2034 г. в полном объеме не представляется возможным. В таблице приведены данные об объеме реконструкции ветхих сетей с учетом этих ограничений.

Таблица 4.6 – Объем инвестиций по ООО «ПСК» в зоне ПСК на период до 2023 г. (в ценах 2018 г.)

Наименование	Итого	Стоимость мероприятий в ценах 2018 г., тыс. руб., с НДС				
		2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Мероприятия на тепловых источниках	0	0	0	0	0	0
Мероприятия на тепловых сетях и сооружениях	6308275	1 334 091	1 415 229	1 129 307	1 401 694	1 027 954
<i>Мероприятия для подключения новых потребителей</i>	<i>4321810</i>	<i>890 925</i>	<i>891 615</i>	<i>826 280</i>	<i>948 973</i>	<i>764 017</i>
Строительство т/сетей	2665106	559 584	560 274	494 939	617 632	432 677
Реконструкция т/сетей	1656705	331 341	331 341	331 341	331 341	331 341
<i>Мероприятия для повышения эффективности работы системы</i>	<i>1986465</i>	<i>443 166</i>	<i>523 614</i>	<i>303 027</i>	<i>452 721</i>	<i>263 937</i>
Строительство т/сетей	212855	58 975	56 790	36 111	42 433	18 546
Реконструкция т/сетей	931285	231 432	181 234	168 547	193 231	156 841
Реконструкция ПН	52183	10 554	41 629	0	0	0
Реконструкция ЦТП	174630	40 330	29 289	21 090	62 831	21 090
Строительство ПН	111426	38 425	73 001	0	0	0
ИТП	176370	0	31 291	19 539	81 513	44 027
Замена ветхих сетей	327717	63 450	110 380	57 740	72 714	23 433
<i>Мероприятия по переходу на закрытую систему теплоснабжения</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
ИТОГО инвестиции по ТСО	6308275	1 334 091	1 415 229	1 129 307	1 401 694	1 027 954

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

Таблица 4.7 – Объем инвестиций по ООО »ПСК» в зоне ОСП «Котельные» на период до 2023 г.
(в ценах 2018 г.)

Наименование	Итого	Стоимость мероприятий в ценах 2018 г., тыс. руб., с НДС				
		2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Мероприятия на тепловых источниках	32686	0	32 686	0	0	0
<i>Мероприятия для подключения новых потребителей</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Мероприятия для повышения эффективности работы системы</i>	32686	0	32 686	0	0	0
Автоматизация ВК в масштабах требований НТД (ВК Заозерье по адресу: ул. Верхнекамская, 19)	16166	0	16 166	0	0	0
Автоматизация ВК в масштабах требований НТД (ВК Молодежная по адресу: ул. Косякова, 23/ ВК Левшино по адресу: ул. Старикова, 13а/ ВК Банная гора по адресу: ул. 2-я Корсуньская, 10)	0	0	0	0	0	0
Автоматизация ВК в масштабах требований НТД (ВК Новые Ляды по адресу: ул. Железнодорожная, 22а)	0	0	0	0	0	0
Установка двух БМК на месте угольных ВК по адресу: ул. Пышминская, 12 и ул. Брикетная, 15	16520	0	16 520	0	0	0
Мероприятия на тепловых сетях и сооружениях	946571	88 679	287 548	191 649	162 549	216 146
<i>Мероприятия для подключения новых потребителей</i>	126078	39 751	33 012	4 581	42 191	6 543
Строительство т/сетей	126078	39 751	33 012	4 581	42 191	6 543
Реконструкция т/сетей	0	0	0	0	0	0
<i>Мероприятия для повышения эффективности работы системы</i>	491635	48 928	211 132	86 904	40 394	104 277
Строительство т/сетей	62867	1 189	21 223	40 455	0	0
Реконструкция т/сетей	332593	24 631	180 224	27 267	39 863	60 608
Реконструкция ЦТП	17758	4 228	7 710	0	531	5 289
Строительство ЦТП	17631	0	1 646	15 985	0	0
ИТП	22406	18 880	329	3 197	0	0
Замена ветхих сетей	38380	0	0	0	0	38 380
Мероприятия по переходу на закрытую систему теплоснабжения	328858	0	43 404	100 163	79 964	105 327
А) ВК «Новые Ляды»	0					
1-1. Реконструкция ИТП	29027	0	3 890	8 977	7 167	8 993
1-2. Реконструкция тепловых сетей	85433	0	11 450	26 423	21 094	26 466
Итого	114460	0	15 340	35 400	28 261	35 459
Б) ВК «Кислотные Дачи»	0					
1-1. Реконструкция ИТП	87615	0	11 742	27 098	21 633	27 142
1-2. Реконструкция тепловых сетей	121786	0	16 322	37 666	30 070	37 728
Итого	209401	0	28 064	64 763	51 703	64 871
В) ВК «Искра» (Молодежная)	0					
1-1. Реконструкция ИТП	4997	0	0	0	0	4 997
1-2. Реконструкция тепловых сетей	0	0	0	0	0	0
Итого	4997	0	0	0	0	4 997
Итого по группе мероприятий	0					
1-1. Реконструкция ИТП	121640	0	15 633	36 075	28 800	41 132
1-2. Реконструкция тепловых сетей	207217	0	27 771	64 088	51 164	64 194
Итого	328858	0	43 404	100 163	79 964	105 327
ИТОГО инвестиции по ТСО	979257	88 679	320 234	191 649	162 549	216 146

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

Таблица 4.8 – Объем инвестиций по ООО «ПСК» в зоне ПМУП «ГКТХ» и объектов МКУ «СОИИ» на период до 2023 г. (в ценах 2018 г.)

Наименование	Итого	Стоимость мероприятий в ценах 2018 г., тыс. руб., с НДС				
		2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Мероприятия на тепловых источниках	114090	0	77 069	6 255	0	30 766
Мероприятия для подключения новых потребителей	0	0	0	0	0	0
Мероприятия для повышения эффективности работы системы	114090	0	77 069	6 255	0	30 766
Автоматизация котельной (ВК Криворожская, 36/ ВК Лепешинской, 3/ ВК Лесопарковая, 6/ ВК Чусовская, 27)	42331	0	42 331	0	0	0
ВК Наумова, 18а по адресу: ул. Г. Наумова, 18а (Замена горелок (5 шт). Диспетчеризация; Перевооружение систем автоматики безопасности; Строительство погодозависимой системы автоматизированного регулирования режимов работы котельной; Реализация защиты от сухого хода насоса. Модернизация пожаро-охранной сигнализации. Обеспечение защиты здания и территории от проникновения посторонних.)	34738	0	34 738	0	0	0
Строительство БМК (ВК Чапаева, 6/ ВК Бахаревская, 53/ ВК Б. Революции, 151)	37021	0	0	6 255	0	30 766
Мероприятия на тепловых сетях и сооружениях	889739	185 182	184 864	173 231	173 231	173 231
Мероприятия для подключения новых потребителей	23585	11 952	11 633	0	0	0
Строительство т/сетей	23585	11 952	11 633	0	0	0
Мероприятия для повышения эффективности работы системы	866155	173 231	173 231	173 231	173 231	173 231
Строительство т/сетей	0	0	0	0	0	0
Замена ветхих сетей	866155	173 231	173 231	173 231	173 231	173 231
Мероприятия по переходу на закрытую систему теплоснабжения	0	0	0	0	0	0
ИТОГО инвестиции по ТСО	1003828	185 182	261 933	179 485	173 231	203 997

Таблица 4.9 – Объем инвестиций по ОАО «СтройПанельКомплект» на период до 2023 г. (в ценах 2018 г.)

Наименование	Итого	Стоимость мероприятий в ценах 2018 г., тыс. руб., с НДС				
		2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Мероприятия на тепловых источниках	82600	0	82 600	0	0	0
Мероприятия для подключения новых потребителей	82600	0	82 600	0	0	0
Строительство БМК	82600	0	82 600	0	0	0
Мероприятия для повышения эффективности работы системы	0	0	0	0	0	0
Мероприятия на тепловых сетях и сооружениях	70793	30 090	32 568	8 135	0	0
Мероприятия для подключения новых потребителей	70793	30 090	32 568	8 135	0	0
Строительство т/сетей	70793	30 090	32 568	8 135	0	0
ИТОГО инвестиции по ТСО	153393	30 090	115 168	8 135	0	0

Таблица 4.10 – Объем инвестиций по неопределенной ТСО на период до 2023 г. (в ценах 2018 г.)

Наименование	Итого	Стоимость мероприятий в ценах 2018 г., тыс. руб., с НДС				
		2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
1	2	3	4	5	6	7
Мероприятия на тепловых источниках	92040	0	0	0	0	92 040
Мероприятия для подключения новых потребителей	92040	0	0	0	0	92 040
Строительство БМК	92404	0	0	0	0	92 404

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

1	2	3	4	5	6	7
			0			
Мероприятия для повышения эффективности работы системы	0	0	0	0	0	0
Мероприятия на тепловых сетях и сооружениях	0	0	0	0	0	0
ИТОГО инвестиции по ТСО	92040	0	0	0	0	92 040

Таблица 4.11 – Объем инвестиций по прочим ТСО на период до 2023 г. (в ценах 2018 г.)

Наименование	Всего	Стоимость мероприятий в ценах 2018 г., тыс. руб., с НДС				
		2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Мероприятия на тепловых источниках	0	0	0	0	0	0
Мероприятия на тепловых сетях и сооружениях	621033	134 160	138 582	116 097	116 097	116 097
Мероприятия для подключения новых потребителей	40548	18 063	22 485	0	0	0
Строительство т/сетей	40548	18 063	22 485	0	0	0
Мероприятия для повышения эффективности работы системы	580485	116 097	116 097	116 097	116 097	116 097
Замена ветхих сетей	580485	116 097	116 097	116 097	116 097	116 097
Мероприятия по переходу на закрытую систему теплоснабжения	0	0	0	0	0	0
ИТОГО инвестиции по ТСО	621033	134 160	138 582	116 097	116 097	116 097

Далее стоимости мероприятий были пересчитаны в прогнозные цены (в цены соответствующих лет) с использованием коэффициентов ежегодной инфляции инвестиций по годам освоения.

Индексы-дефляторы для приведения финансовых потребностей, предусмотренных схемой теплоснабжения, к ценам соответствующих лет (в прогнозные цены) определены на основе следующих документов:

1. Прогноз социально-экономического развития Российской Федерации на 2018 г. и на плановый период 2019 и 2020 гг. (опубликован на сайте Минэкономразвития Российской Федерации 27.10.2017 г.);
2. Прогноз долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 г. (опубликован на сайте Минэкономразвития Российской Федерации 08.11.2013 г.).

Таблица 4.12 – Индексы-дефляторы, использованные для приведения финансовых потребностей к ценам соответствующих лет

Показатель	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Индексы-дефляторы	1,046	1,044	1,042	1,029	1,029	1,031

Таблица 4.13 – Объем инвестиций в целом по города Перми на период до 2023 г. (в прогнозных ценах)

Наименование	Итого	Стоимость мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб., с НДС				
		2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
1	2	3	4	5	6	7
Мероприятия на тепловых источниках	381828	0	226 620	7 122	0	148 086
Мероприятия для подключения новых потребителей	201266	0	90 280	0	0	110 986
Строительство котельной	201266	0	90 280	0	0	110 986
Мероприятия для повышения эффективности работы системы	180561	0	136 340	7 122	0	37 099

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

1	2	3	4	5	6	7
Мероприятия на тепловых сетях и сооружениях	12339535	2 299 142	2 730 757	2 283 121	2 647 729	2 378 786
<i>Мероприятия для подключения новых потребителей</i>	5499454	1 119 060	1 188 217	1 006 604	1 225 949	959 624
Строительство т/сетей	3625352	772 315	826 069	629 329	837 561	560 078
Реконструкция т/сетей	1874102	346 744	362 148	377 275	388 389	399 546
<i>Мероприятия для повышения эффективности работы системы</i>	6457854	1 180 083	1 495 100	1 162 469	1 328 048	1 292 154
Строительство т/сетей	307509	62 961	85 266	87 180	49 739	22 363
Реконструкция т/сетей	1421429	267 967	395 065	222 960	273 226	262 211
Реконструкция ПН	56545	11 045	45 500	0	0	0
Реконструкция ЦТП	217163	46 630	40 439	24 014	74 271	31 809
Строительство ПН	120000	40 211	79 789	0	0	0
Строительство ЦТП	1659478	303 334	318 609	348 244	339 765	349 526
ИТП	228843	19 758	34 560	25 888	95 547	53 090
Замена ветхих сетей	2446890	428 178	495 872	454 183	495 501	573 156
<i>Мероприятия по переходу на закрытую систему теплоснабжения</i>	382228	0	47 440	114 049	93 731	127 008
А) ВК «Новые Ляды»	0	0	0	0	0	0
1-1. Реконструкция ИТП	33719	0	4 252	10 222	8 401	10 844
1-2. Реконструкция тепловых сетей	99239	0	12 514	30 086	24 725	31 914
Итого	132959	0	16 766	40 308	33 127	42 758
Б) ВК «Кислотные Дачи»	0	0	0	0	0	0
1-1. Реконструкция ИТП	101776	0	12 834	30 854	25 358	32 730
1-2. Реконструкция тепловых сетей	141467	0	17 839	42 887	35 247	45 494
Итого	243243	0	30 673	73 741	60 605	78 224
В) ВК «Искра» (Молодежная)	0	0	0	0	0	0
1-1. Реконструкция ИТП	6026	0	0	0	0	6 026
1-2. Реконструкция тепловых сетей	0	0	0	0	0	0
Итого	6026	0	0	0	0	6 026
Итого по группе мероприятий	0	0	0	0	0	0
1-1. Реконструкция ИТП	141520	0	17 086	41 076	33 759	49 599
1-2. Реконструкция тепловых сетей	240708	0	30 353	72 973	59 973	77 409
Итого	382228	0	47 440	114 049	93 731	127 008
ИТОГО инвестиции по ТСО	12721363	2 299 142	2 957 377	2 290 243	2 647 729	2 526 872

Поскольку мероприятия, предусмотренные для ОАО «СтройПанельКомплект», ООО «СК Вышка-2» и неопределенной ТСО, относительно невелики и направлены только на подключение новых потребителей (т.е. будут профинансированы за счет платы за подключение и не приведут к дополнительной тарифной нагрузке на потребителей), то в дальнейшем рассмотрены последствия реализации мероприятий по остальным организациям.

Водоснабжение

Основную часть мероприятий в сфере водоснабжения планируется выполнить в рамках ИП ООО «НОВОГОР-Прикамье» на период 2018-2022 гг. Финансовые затраты на проведение мероприятий, имеющих утвержденные источники финансирования, представлены в таблице ниже.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

Таблица 4.14 – Финансовые затраты на проведение мероприятий, имеющих утвержденные источники финансирования, по ЦСХВС

№ блока	Направление мероприятий	Объем финансовых потребностей на реализацию мероприятий (без НДС), тыс. руб.					
		2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	Итого
1*	МП «Развитие системы жилищно-коммунального хозяйства в городе Перми» на 2019-2023 гг.	491	159 040	148 320	0	0	307 852
2	МП «Осуществление мер по гражданской обороне, пожарной безопасности и защите от чрезвычайных ситуаций в городе Перми»	8 418	8 507	5 405	0	0	22 330
3	Корректировка ИП ООО «НОВОГОР-Прикамье» на 2018-2022 гг.	1 399 554	845 256	615 193	747 701	67 171	3 674 875
-	ИТОГО	1 408 463	1 012 803	768 918	747 701	67 171	4 005 057

* финансовые потребности указаны с НДС в соответствии с муниципальной программой

Программный документ

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

Водоотведение

Основную часть мероприятий в сфере водоотведения планируется выполнить в рамках ИП ООО «НОВОГОР-Прикамье» на период 2018-2022 гг. Финансовые затраты на проведение мероприятий, имеющих утвержденные источники финансирования, представлены в таблице ниже.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)

Таблица 4.15 – Финансовые затраты на проведение мероприятий, имеющих утвержденные источники финансирования, по ЦСВО

№ блока	Направление мероприятий	Объем финансовых потребностей на реализацию мероприятий (без НДС), тыс. руб.					
		2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	Итого
1	ИП ЗАО «Сибур-Химпром»	97 052	97 052	0	0	0	194 104
2*	МП «Развитие системы жилищно-коммунального хозяйства в городе Перми» на 2019-2023 гг.	30 003	212 415	122 270	148 000	0	512 688
3	Корректировка ИП ООО «НОВОГОР-Прикамье» на 2018-2022 гг.	1 131 532	1 249 795	1 077 863	611 533	283 912	4 354 635
-	ИТОГО	1 258 586	1 559 262	1 200 133	759 533	283 912	5 061 426

* финансовые потребности указаны с НДС в соответствии с муниципальной программой

Программный документ

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

Твердые коммунальные отходы

Предусматриваемые в сфере обращения с ТКО мероприятия (подраздел 4.6) на настоящий момент не имеют утвержденного источника финансирования.



город Пермь

**Программа комплексного развития
систем коммунальной инфраструктуры города Перми
(актуализация на 2018 год)**

Обосновывающие материалы

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

Сокращение	Трактовка
АО	Акционерное общество
АСВиВ города Перми	Актуализированная Схема водоснабжения и водоотведения города Перми, утвержденная Постановлением администрации города Перми от 28.12.2019 № 1085
АСТС города Перми	Актуализированная Схема теплоснабжения города Перми, утвержденная приказом Министерства энергетики РФ от 06.12.2018 № 1128
БПК	Биологическая потребность в кислороде
ВК	Водогрейная котельная
ВЛ/КЛ	Воздушная/кабельная линия
ВО	Водоотведение
ГНС/РНС	Главная/районная насосная станция
ГРП	Газовый распределительный пункт
ГРС	Газовая распределительная станция
ГРУ	Газовое распределительное устройство
ГРЭС	Государственная районная электрическая станция
ГС	Газоснабжение
ГЭС	Гидроэлектростанция
ЖСК	Жилищно-строительный комбинат
ЗАО	Закрытое акционерное общество
ИП	Инвестиционная программа
ИТП	Индивидуальный тепловой пункт
КГН	Камера гашения напора
КНС	Канализационная насосная станция
КС	Концессионное соглашение
мкр.	Микрорайон
МП	Муниципальное предприятие/Муниципальная программа – в зависимости от контекста
НДС	Налог на добавленную стоимость
НС	Насосная станция
НЦС	Нормативы цены строительства
ОАО	Открытое акционерное общество
ООО	Общество с ограниченной ответственностью
ОСК	Очистные сооружения канализации
ПАО	Публичное акционерное общество
ПДК	Предельно допустимая концентрация
ПКР СКИ	Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры
ПМУП	Пермское муниципальное унитарное предприятие
ПП	Постановление Правительства
ПС	Подстанция
РС	Распределительная станция
РСО	Ресурсоснабжающая организация
РТП	Распределительный тепловой пункт
СНТ	Садоводческое некоммерческое товарищество
ТКО	Твердые коммунальные отходы
ТП	Трансформаторная подстанция
ТРЦ	Торгово-развлекательный центр
ТС	Теплоснабжение
ТЭЦ	Теплоэнергоцентр
ФГУП	Федеральное государственное унитарное предприятие
ХВС	Холодное водоснабжение
ХПК	Химическая потребность в кислороде
ЦС	Централизованная система
ЭС	Электроснабжение
ЭХЗ	Электрохимическая защита

ВВЕДЕНИЕ

Актуализация Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми (Далее - ПКР СКИ) произведена в соответствии с требованиями Постановления Правительства Российской Федерации от 14.06.2013 № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов» (пункт 4) и Постановления администрации города Перми от 19.10.2017 № 909 «Об утверждении муниципальной программы «Развитие системы жилищно-коммунального хозяйства в городе Перми».

Основанием для актуализации ПКР СКИ города Перми служит муниципальный контракт от 19.07.2018 № 131 «на выполнение работ по актуализации программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми» (далее – Муниципальный контракт), заключенный между Департаментом жилищно-коммунального хозяйства администрации города Перми (Заказчик) и ООО Компания «Интегратор» (Подрядчик).

В ходе выполнения работ по актуализации ПКР СКИ города Перми использованы различные материалы (исходные данные), в т.ч.:

1. Официальные документы, утвержденные на федеральном уровне;
2. Официальные документы, утвержденные на уровне субъекта РФ (Пермский край);
3. Официальные документы, утвержденные на муниципальном уровне (город Пермь);
4. Иные документы и материалы, предоставленные администрацией города Перми и РСО, осуществляющими регулируемые виды деятельности в сферах централизованного ЭС, ГС, ТС, ХВС, ВО и обращения с ТКО на территории города Перми.

Основная часть исходных данных, использованных при актуализации ПКР СКИ города Перми, актуальна на 19.07.2018 (если не указано иное).

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 14.06.2013 № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов» (пункт 3) ПКР СКИ разрабатываются «на срок не менее 10 лет и не более чем на срок действия генерального плана поселения, городского округа». В соответствии с указанными требованиями и исходя из того, что Генеральный план города Перми (в том числе обосновывающие материалы), утвержденный решением Пермской городской думы от 17.12.2010 № 205, разработан на период до 2022 г., актуализация ПКР СКИ города Перми произведена на период 2019-2023 гг. (5 лет), при этом на 2023 г. все показатели указаны справочно.

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 14.06.2013 № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов» (пункт 8 и 9) состав актуализированной ПКР СКИ города Перми сформирован следующим образом:

№	№ раздела / подраздела	Наименование части/раздела/подраздела работ	Примечание
1	2	3	4
1	-	Программный документ	Основная часть, в состав которой входят указанные ниже Разделы 1-5. Данная часть представляет собой «выжимку» основных моментов из Обосновывающих материалов
1.1	Раздел 1	Паспорт	-
1.2	Раздел 2	Характеристика существующего состояния систем коммунальной инфраструктуры	-
1.2.1	Подраздел 2.1	Электроснабжение (Далее -ЭС)	-

Обосновывающие материалы

1	2	3	4
1.2.2	Подраздел 2.2	Газоснабжение (Далее - ГС)	-
1.2.3	Подраздел 2.3	Теплоснабжение (Далее - ТС)	-
1.2.4	Подраздел 2.4	Водоснабжение (Далее - ВС)	В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 30.10.1995 № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне», информация настоящего подраздела не публикуется
1.2.5	Подраздел 2.5	Водоотведение (Далее - ВО)	-
1.2.6	Подраздел 2.6	Твердые коммунальные отходы(Далее-ТКО)	-
1.3	Раздел 3	План развития поселения, городского округа, план прогнозируемой застройки и прогнозируемый спрос на коммунальные ресурсы на период действия генерального плана	В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 30.10.1995 № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне», информация настоящего раздела публикуется не в полном объеме
1.4	Раздел 4	Перечень мероприятий и целевых показателей	-
1.4.1	Подраздел 4.1	Электроснабжение	К данному подразделу относится Приложение 1. Электроснабжение (в формате MS Excel)
1.4.2	Подраздел 4.2	Газоснабжение	К данному подразделу относится Приложение 2. Газоснабжение (в формате MS Excel)
1.4.3	Подраздел 4.3	Теплоснабжение	К данному подразделу относится Приложение 3. Теплоснабжение (в формате MS Excel)
1.4.4	Подраздел 4.4	Водоснабжение	К данному подразделу относится Приложение 4. Водоснабжение (в формате MS Excel)
1.4.5	Подраздел 4.5	Водоотведение	В соответствии с Указом Президента РФ от 30.10.1995 № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне», информация настоящего подраздела публикуется не в полном объеме (включая приложение)
1.4.6	Подраздел 4.6	Твердые коммунальные отходы	К данному подразделу относится Приложение 5. Водоотведение (в формате MS Excel)
1.5	Раздел 5	Анализ фактических и плановых расходов на финансирование	К данному подразделу относится Приложение 6. Твердые

Обосновывающие материалы

1	2	3	4
		инвестиционных проектов с разбивкой по каждому источнику финансирования с учетом реализации мероприятий, предусмотренных программой	коммунальные отходы (в формате MS Excel)
1.5.1	Подраздел 5.1	Электроснабжение	-
1.5.2	Подраздел 5.2	Газоснабжение	-
1.5.3	Подраздел 5.3	Теплоснабжение	-
1.5.4	Подраздел 5.4	Водоснабжение	В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 30.10.1995 № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне», информация настоящего подраздела публикуется не в полном объеме
1.5.5	Подраздел 5.5	Водоотведение	-
1.5.6	Подраздел 5.6	Твердые коммунальные отходы	-
2	-	Обосновывающие материалы	Дополнительная часть, в состав которой входят указанные ниже Разделы 1-10. Документ представляет собой расширенное описание/обоснование материалов, указываемых в Программном документе
2.1	Раздел 1	Обоснование прогнозируемого спроса на коммунальные ресурсы	-
2.1.1	Подраздел 1.1	Электроснабжение	-
2.1.2	Подраздел 1.2	Газоснабжение	-
2.1.3	Подраздел 1.3	Теплоснабжение	-
2.1.4	Подраздел 1.4	Водоснабжение	В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 30.10.1995 № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне», информация настоящего подраздела не публикуется
2.1.5	Подраздел 1.5	Водоотведение	-
2.1.6	Подраздел 1.6	Твердые коммунальные отходы	-
2.2	Раздел 2	Обоснование целевых показателей комплексного развития коммунальной инфраструктуры, а также мероприятий, входящих в план застройки поселения, городского округа	-
2.3	Раздел 3	Характеристика состояния и проблем соответствующей системы коммунальной инфраструктуры	-

Обосновывающие материалы

1	2	3	4
2.3.1	Подраздел 3.1	Электроснабжение	-
2.3.2	Подраздел 3.2	Газоснабжение	-
2.3.3	Подраздел 3.3	Теплоснабжение	-
2.3.4	Подраздел 3.4	Водоснабжение	В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 30.10.1995 № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне», информация настоящего подраздела не публикуется
2.3.5	Подраздел 3.5	Водоотведение	-
2.3.6	Подраздел 3.6	Твердые коммунальные отходы	-
2.4	Раздел 4	Оценка реализации мероприятий в области энерго- и ресурсосбережения, мероприятий по сбору и учету информации об использовании энергетических ресурсов в целях выявления возможностей энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-
2.3.1	Подраздел 4.1	Электроснабжение	-
2.3.2	Подраздел 4.2	Газоснабжение	-
2.3.3	Подраздел 4.3	Теплоснабжение	-
2.3.4	Подраздел 4.4	Водоснабжение	В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 30.10.1995 № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне», информация настоящего подраздела не публикуется
2.3.5	Подраздел 4.5	Водоотведение	-
2.3.6	Подраздел 4.6	Твердые коммунальные отходы	-
2.5	Раздел 5	Обоснование целевых показателей развития соответствующей системы коммунальной инфраструктуры	-
2.5.1	Подраздел 5.1	Электроснабжение	-
2.5.2	Подраздел 5.2	Газоснабжение	-
2.5.3	Подраздел 5.3	Теплоснабжение	-
2.5.4	Подраздел 5.4	Водоснабжение	В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 30.10.1995 № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне», информация настоящего подраздела публикуется не в полном объеме
2.5.5	Подраздел 5.5	Водоотведение	-

1	2	3	4
2.5.6	Подраздел 5.6	Твердые коммунальные отходы	-
2.6	Раздел 6	Перечень инвестиционных проектов в отношении соответствующей системы коммунальной инфраструктуры	-
2.6.1	Подраздел 6.1	Электроснабжение	-
2.6.2	Подраздел 6.2	Газоснабжение	-
2.6.3	Подраздел 6.3	Теплоснабжение	-
2.6.4	Подраздел 6.4	Водоснабжение	В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 30.10.1995 № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне», информация настоящего подраздела публикуется не в полном объеме
2.6.5	Подраздел 6.5	Водоотведение	-
2.6.6	Подраздел 6.6	Твердые коммунальные отходы	-
2.7	Раздел 7	Предложения по организации реализации инвестиционных проектов	-
2.7.1	Подраздел 7.1	Электроснабжение	-
2.7.2	Подраздел 7.2	Газоснабжение	-
2.7.3	Подраздел 7.3	Теплоснабжение	-
2.7.4	Подраздел 7.4	Водоснабжение	В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 30.10.1995 № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне», информация настоящего подраздела публикуется не в полном объеме
2.7.5	Подраздел 7.5	Водоотведение	-
2.7.6	Подраздел 7.6	Твердые коммунальные отходы	-
2.8	Раздел 8	Обоснование использования в качестве источников финансирования инвестиционных проектов тарифов, платы за подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства к системам коммунальной инфраструктуры	-
2.8.1	Подраздел 8.1	Электроснабжение	-
2.8.2	Подраздел 8.2	Газоснабжение	-
2.8.3	Подраздел 8.3	Теплоснабжение	-
2.8.4	Подраздел 8.4	Водоснабжение	В соответствии с Указом Президента Российской

1	2	3	4
			Федерации от 30.10.1995 № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне», информация настоящего подраздела публикуется не в полном объеме
2.8.5	Подраздел 8.5	Водоотведение	-
2.8.6	Подраздел 8.6	Твердые коммунальные отходы	-
2.9	Раздел 9	Результаты оценки совокупного платежа граждан за коммунальные услуги на соответствие критериям доступности	-
2.10	Раздел 10	Прогнозируемые расходы бюджетов всех уровней на оказание мер социальной поддержки, в том числе предоставление отдельным категориям граждан субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг	-

Приложения № 1-5 к актуализированной ПКР СКИ города Перми представляют собой табличные материалы большого объема (в формате MS EXCEL), включение которых в текстовые части настоящей работы нецелесообразно.

В рамках выполнения работ по актуализации ПКР СКИ города Перми рассмотрены следующие централизованные системы:

1. ЭС, посредством которых на договорной основе осуществляется (либо должно осуществляться) ЭС абонентов, расположенных на территории города Перми;
2. ГС, посредством которых на договорной основе осуществляется (либо должно осуществляться) ГС абонентов, расположенных на территории города Перми;
3. ТС, посредством которых на договорной основе осуществляется (либо должно осуществляться) ТС абонентов, расположенных на территории города Перми;
4. ХВС (питьевого и технического), посредством которых на договорной основе осуществляется (либо должно осуществляться) ЦХВС абонентов, расположенных на территории города Перми;
5. ВО, посредством которых на договорной основе осуществляется (либо должно осуществляться) ЦВО абонентов, расположенных на территории города Перми;
6. обращения с ТКО, посредством которых на договорной основе осуществляется (либо должно осуществляться) обращение с ТКО абонентов, расположенных на территории города Перми.

Относительно каждой указанной выше централизованной системы, действующей на территории города Перми, а также относительно текущих характеристик и перспективного развития самого города использованы следующие актуальные на 01.03.2019 версии документов:

№	Тип централизованной системы / город Пермь	Наименование документа, в соответствии с которым производилась актуализация ПКР СКИ города Перми
1	2	3
1	город Пермь	• Генеральный план города Перми (в том числе обосновывающие материалы), утвержденный решением Пермской городской думы от 17.12.2010 № 205; • Проекты межевания и планировки территории города Перми; • «Развитие системы жилищно-коммунального хозяйства в городе Перми» • План мероприятий стратегии социально-экономического развития муниципального образования город Пермь до 2030 года на период

1	2	3
		2016-2020 годов, утвержденный Решением Пермской городской думы от 26.04.2016 № 67
2	Тип централизованной системы	-
2.1	Электроснабжение	• Генеральная схема размещения объектов электроэнергетики до 2035 года, утвержденная Постановлением Правительства РФ от 09.06.2017 № 1209-Р; • Схема и программа развития Единой энергетической системы России на 2018-2024 годы, утвержденная Приказом Министерства энергетики РФ от 28.02.2018 № 121; • Программа и Схема развития электроэнергетики Пермского края на 2019-2023 годы, утвержденные Указом губернатора Пермского края от 29.05.2018 № 48; • ИП филиала ОАО «МРСК Урала» - «Пермэнерго»; • МП «Развитие системы жилищно-коммунального хозяйства в городе Перми» на 2019-2023 гг., утвержденная Постановлением администрации города Перми от 19.10.2018 № 794
2.2	Газоснабжение	• Программа газификации и реконструкции систем газораспределения Пермского края, эксплуатируемых акционерным обществом «Газпром газораспределение Пермь» на 2018-2020 годы, утвержденная Региональной службой по тарифам Пермского края; • План мероприятий стратегии социально-экономического развития муниципального образования город Пермь до 2030 года на период 2016-2020 годов, утвержденный Решением Пермской городской думы от 26.04.2016 № 67
2.3	Теплоснабжение	• АСТС города Перми; • МП «Развитие системы жилищно-коммунального хозяйства в городе Перми» на 2019-2023 гг., утвержденная Постановлением администрации города Перми от 19.10.2018 № 794; • ИП ООО «ПСК» на 2019-2023 гг.
2.4	Водоснабжение	• АСВиВ города Перми; • План мероприятий стратегии социально-экономического развития муниципального образования город Пермь до 2030 года на период 2016-2020 годов, утвержденный Решением Пермской городской думы от 26.04.2016 № 67
2.5	Водоотведение	• АСВиВ города Перми; • МП «Развитие системы жилищно-коммунального хозяйства в городе Перми» на 2019-2023 гг., утвержденная Постановлением администрации города Перми от 19.10.2018 № 794; • План мероприятий стратегии социально-экономического развития муниципального образования город Пермь до 2030 года на период 2016-2020 годов, утвержденный Решением Пермской городской думы от 26.04.2016 № 67
2.6	Твердые коммунальные отходы	• Региональная программа в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, на территории Пермского края на период 2018-2028 годов, утвержденная Постановлением Правительства Пермского края от 08.06.2018 № 308-П

ОБОСНОВАНИЕ ПРОГНОЗИРУЕМОГО СПРОСА НА КОММУНАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ**Электроснабжение**

Фактический полезный отпуск электрической энергии (мощности) потребителям ПАО «Пермэнергосбыт» за 2015 -2017 гг. и за 10 месяцев 2018 г. представлен согласно информации официального сайта ПАО «Пермэнергосбыт» (<https://permenergosbyt.ru/>) и указан в таблице ниже.

В состав ПАО «Пермэнергосбыт» входят следующие отделения: Центральное отделение, Мотовилихинское отделение, Закамское отделение, Кунгурское отделение, Очерское отделение, Чусовское отделение, Северное отделение, Губахинское отделение, Кудымкарское отделение и Южное отделение.

Потребители ПАО «Пермэнергосбыт» находятся как на территории городе Пермь, так и на территории Пермского края.

Фактический полезный отпуск электрической энергии потребителям ПАО «Пермэнергосбыт» за 2017 г. составил 12 275,27 млн. кВт*ч. Согласно данным Программы и Схемы развития электроэнергетики Пермского края на 2019-2023 годы, утвержденной указом губернатора Пермского края от 29.05. 2018 №48, потребление электрической энергии на территории ЭЭС Пермского края за 2017 год составило 24 235,70 млн. кВт*ч. На основании вышеуказанной информации, можно сделать вывод о том, что ПАО «Пермэнергосбыт» обеспечивает 50,65% реализации электрической энергии потребителям электроэнергетической системы Пермского края.

Таблица 0.1 – Фактический полезный отпуск электрической энергии (мощности) потребителям ПАО «Пермэнергосбыт»

Фактический полезный отпуск	2015 г.	2016 г.	2017 г.
Электроэнергия, млн. кВт*ч , всего, в т.ч.	12621,34	12446,20	12275,27
Население, млн. кВт*ч	2751,90	2681,98	2785,51

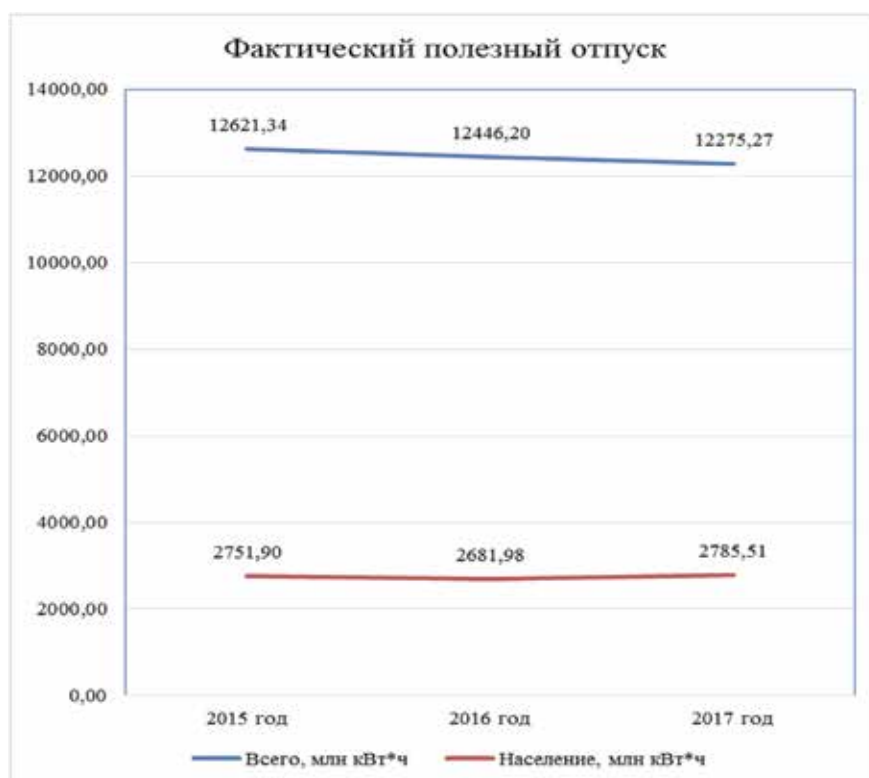


Рисунок - Фактический полезный отпуск электрической энергии (мощности) потребителям
ПАО «Пермэнергосбыт»

Как видно из таблицы и на рисунке суммарный фактический полезный отпуск электрической энергии потребителям ПАО «Пермэнергосбыт» снизился в период с 2015 по 2017 гг. на 2,74 %. При этом фактический полезный отпуск электрической энергии населению за рассматриваемый период увеличился на 1,22 %. На основании вышеуказанных данных можно сделать следующие выводы:

1. за период 2015-2017 гг. произошло увеличение полезного отпуска электрической энергии населению за счет подключения новых потребителей и развития города Перми;
2. при этом суммарный фактический полезный отпуск электрической энергии за рассматриваемый период снизился за счет уменьшения потребления электрической энергии другими категориями потребителей (в основном промышленностью).

Прогноз объемов потребления электроэнергии на территории города Перми составлен на основании следующих документов:

1. Программа и Схема развития электроэнергетики Пермского края на 2019-2023 годы, утвержденной указом губернатора Пермского края от 29.05. 2018 №48;
2. Актуализированный прогноз численности населения на период до 2023 года;
3. Учтены и актуализированы данные Генерального плана города Перми (2014г.);
4. Схема территориального планирования Пермского Края;
5. Прогноз социально-экономического развития города Перми на 2018 год и период до 2020 года;
6. Прогноз социально-экономического развития города Перми на долгосрочный период до 2023 года;
7. Стратегия социально-экономического развития муниципального образования город Пермь до 2030 года;
8. Выданные технические условия на подключение к инженерным сетям;
9. Проекты межевания и планировок территорий.

В Программе и Схеме развития электроэнергетики Пермского края на 2019-2023 годы:

1. в таблице 2.3.1 и 2.3.2 указано потребление электрической энергии и мощности основными крупными предприятиями на территории Пермского края за 2017 год;
2. в таблице 4.1.1 и 4.1.2 указан прогноз потребления электрической энергии и мощности основными крупными предприятиями на территории Пермского края за период 2018-2023 гг.;

Для определения перспективного прогнозного спроса на электрическую энергию и мощность из данных таблиц были отобраны предприятия, расположенные непосредственно в границах города Перми. Прогноз потребления электрической энергии и мощности основными крупными предприятиями на территории городе Пермь по видам экономической деятельности за период 2018-2023 гг. представлен в таблицах ниже.

Таблица 0.2 – Прогноз потребления электрической энергии основными предприятиями по видам экономической деятельности за период 2018-2023 гг. на территории города Пермь

Наименование предприятия	Электропотребление, млн. кВт*ч						
	2017 факт	2018 план	2019 план	2020 план	2021 план	2022 план	2023 план
Машиностроение и металлообработка							
АО «Энергетик - ПМ»	194,2	193,6	194,5	200	195,7	195,7	195,7
ПАО «Мотовилихинские заводы»	114,4	114,4	114,4	114,4	114,4	114,4	114,4
АО «Пермский завод «Машиностроитель»	35,7	47	47,5	48	48,5	49	49,5
АО «ОДК-СТАР»	44,8	44,8	44,8	44,8	44,8	44,8	44,8
ПАО «Протон - Пермские моторы»	15,5	17	18	22	22	22	22
ПАО «Морион»	13	13	13	13	13	13	13
АО «ОДК-Авиадвигатель»	13,4	13,6	13,8	14	14,2	14,3	14,3
АО «УНИИКМ»	12,3	12,3	13	13,5	14,2	15	15,8
Итого по отрасли:	443,3	455,7	459	469,7	466,8	468,2	469,5
Химическая и нефтехимическая промышленность							
ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез»	1278	1336	1336	1339	1339	1339	1339
Филиал «ПМУ» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Перми	118	115	115	133	168	168	168
АО «Сибур-Химпром»	360,2	380	377,8	396,1	379,6	396,1	379,6
АО «ГалоПолимер Пермь»	127,2	137,6	137,6	137,6	137,6	137,6	137,6
Филиал «ПМУ» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Перми	117,9	111	111	133	133	168	203
ФКП «Пермский пороховой завод»	71,1	75	75	75	75	75	75
ОАО «Камтэкс-Химпром»	41	73,5	73,68	73,68	73,68	73,68	73,68
Пермский филиал ООО «Хенкель Рус»	32,3	33	34	34	35	35	35
ООО «Нанотех»	8,32	8,32	8,4	8,49	8,57	8,66	8,75
Итого по отрасли:	2154,02	2269,42	2268,48	2329,87	2349,45	2401,04	2419,63
Лесопромышленный комплекс							
Обосновывающие материалы							

Наименование предприятия	Электропотребление, млн. кВт*ч						
	2017 факт	2018 план	2019 план	2020 план	2021 план	2022 план	2023 план
Пермская печатная фабрика - филиал АО «Гознак»	30,5	34	34	34	34	34	34
Итого по отрасли:	30,5	34	34	34	34	34	34
Транспорт							
Свердловская железная дорога - филиал ОАО «РЖД»	1538,4	1580,9	1626	1674,2	1719,2	1769,2	1819,2
МУП «ПермГорЭлектроТранс»	33,4	38,5	39,1	39,5	39,7	40,1	40,5
ООО «Транспортная энергетическая компания»	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
Итого по отрасли:	1583,3	1630,9	1676,6	1725,2	1770,4	1820,8	1871,2
Сфера услуг							
ООО «НОВОГОР-Прикамье»	154,1	154	151,2	151	151	150	149
ООО «Головановская энергетическая компания»	141,6	140	139	138	137	136	135
ООО «Водоканал»	16,56	16,56	16,56	16,56	16,56	16,56	16,56
Итого по отрасли:	312,26	310,56	306,76	305,56	304,56	302,56	300,56
Строительство							
Программа социального развития	2148	2148	2238	2328	2418	2508	2598
ОАО «Строительно-монтажный трест №14»	7,5	7,5	7,5	14,9	14,9	14,9	14,9
АО «КОРТРОС-Пермь»	5,6	5,6	9,6	19,3	25,3	25,3	25,3
ООО «СтройАльянс «Мотовилихинские заводы»	11,3	11,3	17,2	23,1	29	34,9	40,8
ООО «СМУ №3 Сатурн-Р»	18,4	18,4	24,3	30,2	36,2	42,1	48
Итого по отрасли:	2190,8	2190,8	2296,6	2415,5	2523,4	2625,2	2727
Прочие организации							
ООО «Камский кабель»	84,8	87,3	98,3	99,5	102	102,5	103
Итого по отрасли:	84,8	87,3	98,3	99,5	102	102,5	103
Итого прогноз потребления основных предприятий на территории города Перми	6798,98	6978,68	7139,74	7379,33	7550,61	7754,3	7924,89
Ежегодный прирост потребления основными предприятиями на территории города Перми	-	179,7	161,06	239,59	171,28	203,69	170,59
Прирост потребления основными предприятиями на территории города Перми нарастающим итогом	-	179,7	340,76	400,65	571,93	775,62	946,21



Рисунок – График прогноза потребления электрической энергии основными предприятиями на территории города Перми

Таблица 0.3 – Прогноз потребления мощности основными предприятиями по видам экономической деятельности за период 2018-2023 гг. на территории города Пермь

Наименование предприятия	Максимальное годовое значение электрической нагрузки, МВт						
	2017 факт	2018 план	2019 план	2020 план	2021 план	2022 план	2023 план
Машиностроение и металлообработка							
АО «Энергетик - ПМ»	45,8	44,9	45,2	46,4	45,4	45,4	45,4
ПАО «Мотовилихинские заводы»	27,62	27,62	27,62	27,62	27,62	27,62	27,62
ООО «Электротяжмаш-Привол»	15,178	15,178	15,178	15,178	15,178	15,178	15,178
АО «ОДК-СТАР»	15	15	15	15	15	15	15
ПАО «Протон - Пермские моторы»	4,2	5	6	10	10	10	10
ПАО «Морион»	6	6	6	6	6	6	6
АО «ОДК-	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
АО «УНИИКМ»	18,2	18,2	19	19,5	20	21	22
Итого по отрасли:	137,298	137,198	139,298	144,9	144,498	145,49	146,498
Химическая и нефтехимическая промышленность							
ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез»	180	180	180	180	180	180	180
Филиал «ПМУ» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Перми	13,6	14,1	14,1	16	20	20	20
АО «Сибур-Химпром»	49,7	48,7	50,7	50,7	50,7	50,7	50,7
АО «ГалоПолимер	16,2	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7
Филиал «ПМУ» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Перми	14,6	14,1	14,1	16	16	20	24
ФКП «Пермский пороховой завод»	13,6	13,06	13,06	13,06	13,06	13,06	13,06
ОАО «Камтэкс-Химпром»	5,6	9,5	9,5	9,	9,5	9,5	9,5
Пермский филиал ООО «Хенкель Рус»	5,7	5,8	5,8	5, 8	5,8	5,8	5,8
ООО «Нанотех» **	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,6	1,61
Итого по отрасли:	300,59	305,55	307,55	311,3	315,35	319,36	323,37
Лесопромышленный комплекс							
Пермская печатная фабрика - филиал АО «Гознак»	12,1	7	7	7	7	7	7
Итого по отрасли:	12,1	7	7	7	7	7	7
Транспорт							

Наименование предприятия	Максимальное годовое значение электрической нагрузки, МВт						
	2017 факт	2018 план	2019 план	2020 план	2021 план	2022 план	2023 план
Свердловская железная дорога - филиал ОАО «РЖД»	250,9	253,5	256,3	259	261,6	265,5	269,4
МУП «ПермГорЭлектроТранс»	10,5	8,1	8,6	8,7	8,8	9,1	9,4
ООО «Транспортная энергетическая компания»	7	7	7	7	7	7	7
Итого по отрасли:	268,4	268,6	271,9	274,7	277,4	281,6	285,8
Сфера услуг							
ООО «НОВОГОР-	16,8	16,8	16,5	16,4	16,4	16,2	16
ООО «Головановская энергетическая компания»	25,5	17,6	16,8	16,4	15,9	15,3	14,7
ООО «Водоканал»	4	4	4	4	4	4	4
Итого по отрасли:	46,3	38,4	37,3	36,8	36,3	35,5	34,7
Строительство							
Программа социального развития	721,76	721,76	752	782,24	812,48	842,72	872,96
ОАО «Строительно-монтажный трест №14»	2,5	2,5	2,5	5	5	5	5
АО «КОРТРОС-Пермь»	1,9	1,9	3,2	6,4	8,4	8,4	8,4
ООО «СтройАльянс «Мотовилихинские заводы»	3,8	3,8	5,7	7,7	9,7	11,6	13,6
ООО «СМУ №3 Сатурн-Р»	6,1	6,1	8,1	10,1	12,1	14	16
Итого по отрасли:	736,06	736,06	771,5	811,44	847,68	881,72	915,96
Прочие организации							
ООО «Камский кабель»	14	14,4	16,2	16,4	16,8	16,9	17
Итого по отрасли:	14	14,4	16,2	16,4	16,8	16,9	17
Итого прогноз потребления мощности предприятий на территории города Перми	1514,748	1507,208	1550,748	1602,688	1645,028	687,578	1730,328
Ежегодный прирост потребления мощности основными предприятиями на территории города Перми	-	-7,54	43,54	51,94	42,34	42,55	42,75
Прирост потребления мощности основными предприятиями на	-	-7,54	36	95,48	137,82	180,37	223,12

Наименование предприятия	Максимальное годовое значение электрической нагрузки, МВт						
	2017 факт	2018 план	2019 план	2020 план	2021 план	2022 план	2023 план
территории города Перми нарастающим итогом							



Рисунок – Прогноз потребления мощности основными предприятиями на территории города Перми

Прогноз приростов потребления электрической энергии населением, проживающим на территории города Пермь разработан на основании:

1. актуализированного прогноза численности населения до 2023 года;
2. фактического удельного потребления электроэнергии на 1 жителя с учетом планируемого снижения потребления электроэнергии на 20% до 2022 года (в соответствии с Генеральным планом города Перми).

Прогноз приростов потребления электроэнергии населением, проживающим в городе Перми, представлен в таблице ниже.

Таблица 0.4 – Прогноз потребления электроэнергии населением на территории города Перми в период 2018-2023 годов

Наименование показателя	Ед. изм.	Факт			Прогнозные данные					
		2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Численность населения города Перми	Тыс. чел.	1 036,469	1 041,876	1 048,005	1 051,583	1 057,258	1 062,933	1 068,608	1 074,283	1 079,958
Ежегодный прирост численности населения города Перми	Тыс. чел.		5,41	6,13	3,58	5,67	5,67	5,67	5,67	5,68
Удельный расход электроэнергии в год (с учетом повышения энергоэффективности в период 2018-2023 гг.)	кВт*час/чел.	2655,07	2574,18	2657,92	2569,32	2480,72	2392,13	2303,53	2214,93	2126,33
Удельный расход	кВт*час/ч	2655,07	2574,18	2657,92	2631,89	2633,31	2634,73	2636,16	2637,58	2639,00

Обосновывающие материалы

электроэнергии в год (рассчитанный по установившемуся тренду за 2015-2017 гг.)	ел.									
Полезный отпуск электрической энергии потребителям ПАО «Пермэнергосбыт», категория население (с учетом повышения энергоэффективности в период 2018-2023 гг.)	млн. кВт*час	2751,90	2681,98	2785,51	2701,85	2622,76	2542,67	2461,57	2379,46	2296,35
Ежегодное изменение полезного отпуска электроэнергии потребителям ПАО «Пермэнергосбыт», категория население (с учетом повышения энергоэффективности в период 2018-2023 гг.)	млн. кВт*час		-80,89	83,73	-88,59	-88,59	-88,59	-88,59	-88,59	-88,59
Полезный отпуск электрической энергии потребителям ПАО «Пермэнергосбыт», категория население (рассчитанный по установившемуся тренду за 2015-2017 гг.)	млн. кВт*час	2751,90	2681,98	2785,51	2767,65	2784,09	2800,54 6	2817,01 7	2833,50 6	2850,01
Ежегодное изменение полезного отпуска электроэнергии потребителям ПАО «Пермэнергосбыт», категория население (рассчитанный по установившемуся тренду за 2015-2017 гг.)	млн. кВт*час		-80,8887	83,73321 6	- 17,8601	16,4397 1	16,4558 5	16,472	16,4881 4	16,5042 8

Итоговый прогноз полезного отпуска электроэнергии потребителям ПАО «Пермэнергосбыт» представлен в таблице ниже.

Таблица 0.5 – Итоговый прогноз полезного отпуска электроэнергии потребителям ПАО «Пермэнергосбыт»

Наименование показателя	Ед. изм.	Факт			Прогнозные данные					
		2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Полезный отпуск электрической энергии потребителям ПАО «Пермэнергосбыт», категория население (с учетом повышения энергоэффективности в период 2018-2023 гг.)	млн. кВт*час	2751,90	2681,98	2785,51	2701,85	2622,763	2542,669	2461,568	2379,462	2296,351
Ежегодное изменение полезного отпуска электроэнергии потребителям ПАО «Пермэнергосбыт», категория население (с учетом повышения энергоэффективности в период 2018-2023 гг.)	млн. кВт*час		80,8887	83,733216	88,5972	88,5972	88,5972	88,5972	88,5972	88,5972
Ежегодный прирост потребления электрической энергии основными предприятиями на территории города Перми	млн. кВт*час				179,7	161,06	239,59	171,28	203,69	170,59
Суммарный полезный отпуск электрической энергии потребителям ПАО «Пермэнергосбыт»	млн. кВт*час	2621,34	2446,20	12275,27	2366,37	2438,84	12589,83	2672,51	12787,6	12869,6

Газоснабжение

Фактические объемы годового потребления газа в городе Перми в период с 2011 по 2018 год указаны согласно письма АО «Газпром газораспределение Пермь» вх. №4179 от 29.08.18г. и представлены в таблице ниже.

Таблица 0.6 – Объемы потребления газа в городе Перми

Наименование	Размерность	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 (план)
На нужды энергетики и промышленности	млн. куб. м в год	1861,1	1861,1	1861,1	1861,1	1861,1	1861,1	1861,1	1616,2
На нужды коммунально-бытовых потребителей и население	млн. куб. м в год	256,4	256,4	256,4	256,4	256,4	256,4	256,4	257,3
Всего	млн. куб. м в год	2117,5	2117,5	2117,5	2117,5	2117,5	2117,5	2117,5	1873,5

В период с 2011 по 2017 годы в городе Перми объем годового потребления газа составил:

1. на нужды энергетики и промышленности – 13027,8 млн. куб. м в год;

2. на нужды коммунально-бытовых потребителей и население – 1795 млн. куб. м в год.
Расчетные (плановые) показатели на 2018 год:
 1. на нужды энергетики и промышленности – 1616,2 млн. куб. м в год;
 2. на нужды коммунально-бытовых потребителей и население – 257,3 млн. куб. м в год.
- Прогноз потребления природного газа в городе Перми на период реализации настоящей Программы составлен на основании:
1. Региональной программы газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций Пермского края на 2017-2021 годы, утвержденной постановлением Правительства Пермского края от 25 ноября 2017 года №943-п;
 2. Схема теплоснабжения в административных границах города Перми на период до 2034 года (актуализация на 2019 год), глава 10 Перспективные топливные балансы;
 3. Актуализированный прогноз численности населения на период до 2023 года;
 4. Учтены и актуализированы данные Генерального плана города Перми (2014г.);
 5. Схема территориального планирования Пермского Края;
 6. Прогноз социально-экономического развития города Перми на 2018 год и период до 2020 года;
 7. Прогноз социально-экономического развития города Перми на долгосрочный период до 2023 года;
 8. Стратегия социально-экономического развития муниципального образования город Пермь до 2030 года;
 9. Выданные технические условия на подключение к инженерным сетям;
 10. Проекты межевания и планировок территорий.

Прогноз ежегодных приростов потребления природного газа теплоэнергетическими объектами (с учетом генерации электрической энергии) города Перми на период 2018-2023 гг. составлен на основании главы 10 «Перспективные топливные балансы» Схемы теплоснабжения в административных границах города Перми на период до 2034 года (актуализация на 2019 год) и представлен в таблице ниже.

Таблица 0.7 – Прогноз ежегодных приростов потребления природного газа теплоэнергетическими объектами города Перми

Наименование	Размерность	2018 план	2019	2020	2021	2022	2023
Ежегодный прирост потребления природного газа теплоэнергетическими объектами города Перми	млн. куб. м	-	257,5356	-381,723	6,1066	14,86	11,4405
Потребление газа на нужды энергетики и промышленности города Перми	млн. куб. м	1616,2	1873,736	1492,013	1498,119	1512,979	1524,42

Согласно материалов Схемы теплоснабжения (глава 10) значительное снижение потребления природного газа теплоэнергетическими объектами в 2020 году обусловлено прогнозным снижением выработки электроэнергии на ТЭЦ-14 с 1429,78 млн. кВт *ч в 2019 году до 473,53 млн. кВт*ч в 2020 году. В результате, только на ТЭЦ-14 прогнозный объем потребления природного газа снизится с 579,08 млн.м3 в 2019 году до 281,81 млн. м3 в 2020 году (снижение на 297,27 млн. м3).

Прогноз потребления природного газа на нужды коммунально-бытовых потребителей и население выполнен на основании актуализированного прогноза численности населения до 2023 года и прогноза развития застройки города Перми. Прогноз потребления природного газа на нужды коммунально-бытовых потребителей и население представлен в таблице ниже.

Таблица 0.8 – Прогноз потребления природного газа на нужды коммунально-бытовых потребителей и население

Наименование показателя	Ед. изм.	Факт			Прогнозные данные					
		2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г. план	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Численность населения города Перми	тыс. чел.	1 036,4	1 041,8	1 048,0	1 051,5	1 057,2	1 062,9	1 068,6	1 074,2	1 079,9
Ежегодный прирост численности населения города Перми	тыс. чел.		5,41	6,13	3,58	5,67	5,67	5,67	5,67	5,68
Потребление газа на коммунально-бытовые нужды и население	млн. куб. м	256,4	256,4	256,4	257,3	257,3	258,7	260,1	261,5	262,9

Итоговый прогноз потребления природного газа в городе Перми представлен в таблице ниже.

Таблица 0.9 – Итоговый прогноз потребления природного газа в городе Перми

Наименование показателя	Ед. изм.	Факт			Прогнозные данные					
		2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г. план	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Потребление газа на коммунально-бытовые нужды и население	млн. куб. м	256,4	256,4	256,4	257,3	257,3	258,7	260,1	261,5	262,9
Потребление газа на нужды энергетики и промышленности	млн. куб. м	1861,1	1861,1	1861,1	1616,2	1873,736	1492,013	1498,119	1512,979	1524,42
Итого	млн. куб. м	2117,5	2117,5	2117,5	1873,5	2131,036	1750,713	1758,219	1774,479	1787,32

Теплоснабжение

Ретроспективный анализ изменения тепловой нагрузки потребителей разработан на основании Схемы теплоснабжения в административных границах города Перми на период до 2034 года (актуализация на 2019 год) и представлен в таблице ниже.

Прогноз прироста тепловых нагрузок потребителей разработан на основании Схемы теплоснабжения в административных границах города Перми на период до 2034 года (актуализация на 2019 год) и представлен в таблице ниже.

Таблица 0.10 – Ретроспективный анализ изменения тепловых нагрузок в разрезе СЦТ города Перми

№	Наименование СЦТ	СУММА в горячей воде с учетом ГВС _{гр.} * Г кал/ч				Прирост тепловой нагрузки, Г кал/ч				
		2013	2015	2017	сумма за 4 года	средний за 4 года	доля, % от 2013 г.	сумма за 2 года	средний за 2 года	доля, % от 2015 г.
		Источники тепловой энергии ПАО «Т Плюс»								
По СЦТ, технологически связанным с источниками комбинированной выработки электрической и тепловой энергии		2555,8	2678,3	2879,2	323,4	80,8	13%	122,6	61,3	5%
Котельные ООО «ПСК»										
По котельным ООО «ПСК»		124,7	115,1	116,9	-7,8	-2,0	-6%	-9,5	-4,8	-8%
Котельные, от которых ООО «ПСК» осуществляет транспортировку тепловой энергии										
По котельным, от которых ООО «ПСК» осуществляет транспортировку тепловой энергии		252,5	271,8	309,7	57,2	14,3	23%	19,3	9,7	7%
Котельные ПМУП «ГКТХ»										
По котельным ПМУП «ГКТХ»		113,2	112,3	115,2	2,0	0,5	2%	-0,9	-0,4	-1%
Котельные АО «ПЗСП»										
По котельным АО «ПЗСП»		31,9	31,9	33,5	1,6	0,4	5%	0,0	0,0	0%
Котельные «Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД»										
По котельным ОАО «РЖД»		1,6	1,6	1,6	0,0	0,0	0%	0,0	0,0	0%
Прочие котельные										
По прочим котельным		76,9	76,9	75,8	-1,1	-0,3	-1%	0,0	0,0	0%
По СЦТ на базе ТЭЦ		1877,7	2153,4	2377,2	499,5	124,9	27%	275,7	137,8	13%
По СЦТ на базе котельных		1278,9	1134,7	1154,7	-124,2	-31,0	-10%	-144,2	-72,1	-13%
По теплоснабжающим организациям		3156,6	3288,1	3531,9	375,3	93,8	12%	131,5	65,7	4%

*-нагрузка указана без учета технологической нагрузки в паре

Таблица 0.11 – Приориты тепловых нагрузок города Перми

№	Наименование СЦТ	Договорная присоединен ная тепловая нагрузка, Гкал/ч	Ежегодное увеличение тепловых нагрузок, Гкал/ч					Прогноз договорной присоединенной тепловой нагрузки, Гкал/ч				
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022
Источники тепловой энергии ПАО «Т Плюс»												
По СЦТ на базе источников ПАО «Т Плюс»		2973,9	77,1	79,8	65,2	79,9	54	3051	3130,8	3196	3275,9	3329,9

Обосновывающие материалы

№	Наименование СЦТ	Договорная присоединен ная тепловая нагрузка, Гкал/ч	Ежегодное увеличение тепловых нагрузок, Гкал/ч							Прогноз договорной присоединенной тепловой нагрузки, Гкал/ч						
			2018	2019	2020	2021	2022	2023		2019	2020	2021	2022	2023		
	отопление и вентиляция	2526,6	68,5	70,9	56	70,2	42,2	2595,1	2666	2722	2792,2	2834,4				
	ГВС	352,6	8,6	8,9	9,2	9,7	11,8	361,2	370,1	379,3	389	400,8				
	технология	94,7	0	0	0	0	0	0	94,7	94,7	94,7	94,7	94,7	94,7		
Источники тепловой энергии ООО «ПСК»																
	По СЦТ на базе источников ООО «ПСК»	116,8	5	4,1	0,6	5,3	0,8	121,8	125,9	126,5	131,8	132,6				
	отопление и вентиляция	103,9	4,6	3,8	0,6	4,5	0,6	108,5	112,3	112,9	117,4	118				
	ГВС	12,9	0,4	0,3	0	0,8	0,2	13,3	13,6	13,6	14,4	14,6				
	технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Котельные, от которых ООО «ПСК» осуществляет транспортировку тепловой энергии																
	По котельным, от которых ООО «ПСК» осуществляет транспортировку тепловой энергии	309,7	3	2,5	2,6	4,5	1,2	312,7	315,2	317,8	322,3	323,5				
	отопление и вентиляция	284,8	2,5	2,3	2,4	4,2	1	287,3	289,6	292	296,2	297,2				
	ГВС	24,9	0,4	0,3	0,2	0,4	0,2	25,3	25,6	25,8	26,2	26,4				
	технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Источники тепловой энергии ПМУП «ГКТХ»																
	По СЦТ на базе источников ПМУП «ГКТХ»	115,2	1,5	1,5	0	0	0	116,7	118,2	118,2	118,2	118,2				
	отопление и вентиляция	104,5	1,5	1,5	0	0	0	106	107,5	107,5	107,5	107,5				
	ГВС	10,7	0	0	0	0	0	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7				
	технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Источники тепловой энергии АО «ПЗСП»																
	По СЦТ на базе источников АО «ПЗСП»	33,5	1,5	1,1	0	0	0	35	36,1	36,1	36,1	36,1				
	отопление и вентиляция	29,1	0,8	1,1	0	0	0	29,9	31	31	31	31				
	ГВС	4,4	0,7	0,1	0	0	0	5,1	5,2	5,2	5,2	5,2				
	технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

Обновляющие материалы

№	Наименование СЦТ	Договорная присоединен ная тепловая нагрузка, Гкал/ч	Ежегодное увеличение тепловых нагрузок, Гкал/ч					Прогноз договорной присоединенной тепловой нагрузки, Гкал/ч				
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022
Котельные «Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД»												
По СЦТ на базе котельных «Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД»		1,6	0	0	0	0	0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
	отопление и вентиляция	1,6	0	0	0	0	0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
	ГВС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	технология	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Прочие котельные												
По СЦТ на базе прочих котельных		82,9	4,5	5,8	1	0	0	87,4	93,2	94,2	94,2	94,2
	отопление и вентиляция	66,1	4,2	5	1	0	0	70,3	75,3	76,3	76,3	76,3
	ГВС	9,7	0,3	0,8	0	0	0	10	10,8	10,8	10,8	10,8
	технология	7,1	0	0	0	0	0	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1
По муниципальному образованию												
По муниципальному образованию		3632	92,5	95	69,4	89,8	56	3724,5	3819,5	3888,9	3978,7	4034,7
	отопление и вентиляция	3115	82,1	84,6	60	78,9	43,8	3197,1	3281,7	3341,7	3420,6	3464,4
	ГВС	415,2	10,4	10,4	9,4	10,9	12,2	425,6	436	445,4	456,3	468,5
	технология	101,8	0	0	0	0	0	101,8	101,8	101,8	101,8	101,8

Обновляющие материалы

Из приведенных данных видно, что суммарная договорная нагрузка по источникам теплоснабжения в города Перми на конец расчётного периода (2023 год) увеличится на 402,7 Гкал/ч.

Прогноз полезного отпуска тепловой энергии основных теплоснабжающих (теплосетевых) организаций в городе Пермь представлен в таблице ниже.

Таблица 0.12 – Прогноз полезного отпуска тепловой энергии основных теплоснабжающих (теплосетевых) организаций в городе Пермь

Наименование теплоснабжающей (теплосетевой) организации	Единица измерения	2017 факт	2018 план	2019	2020	2021	2022	2023
ПАО «Т Плюс» (ПТЭЦ-6, ПТЭЦ-9 (в т.ч. ПТЭЦ-9 м-н Заостровка), ПТЭЦ-13, ВК-3, кот. ПТЭЦ-13, кроме ПТЭЦ-14)	тыс. Гкал	5201,8	4818,1	5712,8	6158,3	6158,3	6215,1	6263,2
ПАО «Т Плюс» (в зоне ПТЭЦ-14)	тыс. Гкал	744,3	777,0	761,8	761,8	761,8	770,2	771,8
ООО «ТНР» (в зоне ПТЭЦ-14)	тыс. Гкал	745,0	779,0	767,0	767,0	767,0	775,0	777,0
Итого	тыс. Гкал	6691,1	6374,1	7241,6	7687,1	7687,1	7760,3	7812

Водоснабжение

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 30.10.1995 № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне», информация настоящего подраздела не публикуется.

Водоотведение

Фактические и перспективные балансы водоотведения составлены в соответствии с АСВиВ города Перми и приведены в таблице ниже.

Таблица 0.13 – Прогноз потребления коммунальных ресурсов по ЦСВО

№	Показатель	Ед. изм.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
1	Полезная реализация сточных вод абонентов, в т.ч.:	тыс. м³/г.	72 776,6	72 776,6	72 837,9	72 903,6	72 962,7	73 021,8
1.1	население	тыс. м³/г.	48 622,4	48 622,4	48 683,7	48 749,3	48 808,5	48 867,5
1.2	прочие	тыс. м³/г.	24 154,3	24 154,3	24 154,3	24 154,3	24 154,3	24 154,3
2	Собственные нужды РСО	тыс. м³/г.	5 906,3	6 646,9	6 755,7	5 184,5	5 198,2	5 199,7
3	Коммерческие потери	тыс. м³/г.	15 583,3	15 532,6	15 546,0	15 560,0	15 572,6	15 585,2
4	Полезная реализация сточных вод абонентов	тыс. м³/г.	72 776,6	72 776,6	72 837,9	72 903,6	72 962,7	73 021,8
5	Приток ливневых, талых и грунтовых вод	тыс. м³/г.	9 674,2	9 650,7	9 627,2	9 627,2	9 627,2	9 627,2
6	ИТОГО поступление сточных вод на ОСК (очистка сточных вод)	тыс. м³/г.	103 250,6	103 917,0	104 583,4	104 766,9	103 275,3	103 360,8

Обновляющие материалы

Твердые коммунальные отходы

Для оценки объемов образования ТКО в городе Перми на период реализации Программы учитывались следующие основные условия:

1. прогнозная численность населения города Перми;
2. утвержденные нормы накопления ТКО с учетом ежегодного увеличения массы ТКО;
3. на основании данных статистической отчетности учитывалась структура жилищного фонда города Перми (многоквартирные дома и индивидуальные жилые дома);
4. преобладающая доля ТКО, вывозимых от населения, в общем объеме вывоза ТКО в городе Перми (количество вывозимых ТКО от прочих отходообразователей (административных зданий, учреждений и предприятий общественного назначения) составляет 12%);
5. распределение ТКО по районам города Перми пропорционально численности населения.

Результаты прогнозной оценки приведены ниже.

Прогноз образования ТКО от населения

Исходя из прогноза социально-экономического развития города Перми численность постоянного населения города Перми к концу 2022 года - 1064,584 тыс., чел, на конец 2028 года численность увеличится на 2,8% по отношению к базовому 2017 году и составит 1077,695 тыс. чел.

Величина накопления твердых бытовых отходов за последние 5 лет рассчитана по среднему значению норм накопления твердых бытовых отходов, установленных на одного жителя домовладения полного и повышенного благоустройства и домовладения неблагоустроенного.

Утвержденные нормативы накопления ТКО для жилых зданий согласно постановлению администрации города Перми от 03.02.2010 № 30 «Об утверждении норм накопления твердых бытовых отходов для жилого сектора и объектов общественного назначения, торговых и культурно-бытовых учреждений на территории города Перми» представлены в таблице.

Таблица 0.14 – Нормативы накопления ТКО для населения

№	Категория населенного пункта	Виды жилых домов	Годовой норматив накопления ТКО на 1 жителя		Плотность, кг/м ³
			м ³ /год	кг/год	
1	Город Пермь	многоквартирные дома	2,14	203,4	95,0
		индивидуальные жилые дома	3,07	401,1	130,7

Среднее значение: $(203,4 + 401,1) / 2 = 302,25$ кг/год.

Информация о численности населения города Перми получена согласно данным, размещенных в Информационно-аналитической системе «Муниципальная статистика».

Таблица 0.15 – Нормативное (расчетное) количество отходов от населения за последние 5 лет

Год	Количество жителей, чел.	Прирост населения, чел	Прирост, %	Образование ТКО, тонн
2013	1013890	-	-	306448,253
2014	1026481	12591	1,2	310253,882
2015	1036469	9988	1,0	313272,755
2016	1041884	5415	0,5	314909,439
2017	1048005	6121	0,6	316759,511

Как видно из таблицы, в городе Пермь отслеживается тенденция увеличения количества образующихся отходов всех классов опасности, в том числе ТКО.

Объем накопления отходов не является постоянным и изменяется вместе с изменением условий, влияющих на их образование. Таким образом, объёмы ТКО зависят от:

Обосновывающие материалы

1. уровня жизни населения в города Перми
2. численности населения
3. обеспеченности объектами инфраструктуры (торговые, культурнодосуговые, общественные и прочие организации)
4. уровня развития системы обращения с ТКО (внедрение селективного сбора, общественные и прочие организации)

В соответствии с приказом от 20 июля 2018 г. N СЭД-46-04-02-97 «Об установлении нормативов накопления твердых коммунальных отходов на территории Пермского края» прогнозирование образования ТКО необходимо выполнять с учетом следующих норматив накопления.

Таблица 0.16 – Нормативы накопления ТКО на территории Пермского края

№	Наименование категории объектов	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив	Норматив накопления	
			кг/год	куб. м/год
1	Многоквартирные дома (МКД)	1 кв. метр общей площади	10,60	0,079
2	Индивидуальные жилые дома (ИЖД)	1 проживающий	224,0	1,70

Расчетное количество отходов от населения в 2018 году в городе Пермь составляет 306141,8 тонн, из них 280034,83 тонн (91,5% от общей массы отходов) – отходы от населения проживающего в многоквартирных жилых домах.

Образование твердых коммунальных отходов от населения для городе Пермь в разрезе муниципальных образований на 2018 год представлено в таблице.

Таблица 0.17 – Образование ТКО от населения в городе Пермь на 2018 год

№	Административная единица города	Общая площадь МКД, м²	Образование отходов от МКД, тонн	Количество проживающих в ИЖД, чел	Образование отходов от ИЖД, тонн	Итого отходов, тонн
1	Дзержинский район	4755310,00	50406,29	14764,00	3271,52	53677,81
2	Индустриальный район	4226940,00	44805,56	2503,00	559,10	45364,67
3	Кировский район	2906020,00	30803,81	39104,00	8739,81	39543,62
4	Ленинский район	1585100,00	16802,06	1825,00	403,20	17205,26
5	Мотовилихинский район	4755310,00	50406,29	34665,00	7721,95	58128,24
6	Орджоникидзевский район, включая пос. Новые Ляды	2641840,00	28003,50	18582,00	4192,83	32196,34
7	Свердловский район	5547860,00	58807,32	5434,00	1218,56	60025,88
	Итого	26418380,00	280034,83	116 877	26106,98	306141,80

На основании данных по фактической динамике ввода жилых площадей в городе Пермь за 2010-2017 гг. с разбивкой по административным районам (таблица 1.5) делаем вывод, что индивидуальные жилые дома (Далее - ИЖД) составляют около 13% от общей площади построенного жилищного фонда. Согласно прогнозу перспективной застройки на территории города Пермь, сформированному по проектам планировок территорий, к 2028 году жилая площадь увеличится на 6538,0 тыс. м² (прирост площадей жилищного фонда в разрезе административного деления для городе Пермь представлены в таблице 1.7).

Таблица 0.18 – Динамика ввода жилой площади в городе Перми за 2010-2017 гг.

Наименование показателя	Ввод в действие общей площади жилых домов, м²				
	2013	2014	2015	2016	2017

Наименование показателя	Ввод в действие общей площади жилых домов, м ²				
	2013	2014	2015	2016	2017
Всего по городу Перми	515 861	576 475	543 364	546 921	541 067
в том числе по районам:					
Дзержинский	99 333	71 900	144 040	99 401	80 346
Индустриальный	47 572	83 707	25 450	49 659	37 346
Кировский	34 104	31 130	47 121	61 609	15 323
Ленинский	2 426	17 992	424	24 071	4 116
Мотовилихинский	52 373	74 433	146 656	139 234	92 456
Орджоникидзевский	43 216	79 576	47 635	78 036	91 198
Свердловский	115 316	102 876	92 961	65 758	152 444
Всего МКД	394 340	461 614	504 287	517 768	473 229
Всего ИЖС	121 521	114 861	39 077	29 153	67 838

Таблица 0.19 – Прирост жилого фонда в города Перми до 2028 года

Административная единица города	Новое строительство	
	ЖФ, тыс. м2	% от общего прироста
Дзержинский район	553	8,5
Индустриальный район	496	7,6
Кировский район	534	8,2
Ленинский район	0	0,0
Мотовилихинский район	2 005	30,7
Орджоникидзевский район	1 254	19,2
Свердловский район	1 696	25,9
Итого	6 538	100

Значимым «искусственным» фактором снижения объемов образования отходов в сравнении с предыдущим годом при прогнозировании на 2018 год стало изменение нормативов накопления ТКО на территории Пермского края (в частности переход для населения МКД расчетной единицы, в отношении которой устанавливается норматив, с количества проживающих на занимаемые площади, м²).

Количество образования ТКО в разрезе отходообразователей, объемы используемых и обезвреженных ТКО в прогнозе до 2028 года представлены в таблице

Прогноз образования ТКО от организаций

При оценке объемов образования отходов, приравненных к ТКО от хозяйствующих субъектов был применен подход по фактическим данным, полученным из статистической отчетности по форме № 2-ТП (отходы)).

Объемы образованных коммунальных отходов, отходов подобных коммунальным на производстве и отходов при предоставлении услуг населению за последние 5 лет представлены в таблице.

Таблица 0.20 – Образование ТКО от организаций городе Перми за последние 5 лет

Наименование отхода и код по ФККО	Объем образования отходов на территории города Перми, тонн				
	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год
Мусор от офисных и бытовых помещений организаций (исключая крупногабаритный) (7 33 100 01 72 4)	10572,483	9513,756	-	12867,51	10765,402
Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритный)	801,957	900,420	-	1034,82	1133,041

Обосновывающие материалы

Наименование отхода и код по ФККО	Объем образования отходов на территории города Перми, тонн				
	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год
(7 31 110 01 72 4)					
Другие отходы	-	-		12267,20*	28654,468
Всего:	-	-	27968,601	26169,53	40552,911

*твердые коммунальные отходы 5 класса опасности

Среди ТКО по массе образования преобладают отходы при предоставлении услуг оптовой и розничной торговли – 65,76 % (отходы V класса опасности - практически не опасные). Среди них на отходы от объектов торговли продовольственными товарами приходится 73,56 % от общей массы образования отходов данного подтипа.

Сводные данные по количеству образования твердых коммунальных отходов на территории городе Пермь за последние 2 года представлены в таблице.

Таблица 0.21 – Количество ТКО, образованного в городе Пермь за последние 2 года

Количество ТКО, т/год			
2016		2017	
От жилого фонда	От организаций	От жилого фонда	От организаций
314909,439	26169,53	316759,11	40552,911
Итого: 341078,969		Итого: 357312,021	

Проанализировав статистические данные, делаем вывод, что количество образующихся в год твердых коммунальных отходов от хозяйствующих объектов города Перми в среднем составляет 12,0% от отходов населения.

Таблица 0.22 – Прогноз потребности в коммунальных ресурсах

№	Показатель	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
1	Образовано ТКО, тонн, в т.,ч	342878,82	348743,82	354552,16	360421,43	366285,39	372137,34
1.1	Население	306141,80	311378,41	316564,43	321804,85	327040,53	332265,48
	многоквартирные дома	280034,83	285198,05	290361,27	295524,49	300687,71	305850,94
	индивидуальные жилые дома	26106,98	26180,36	26203,16	26280,36	26352,82	26414,55
1.2	Организации	36737,02	37365,41	37987,73	38616,58	39244,86	39871,86
2	Размещено на полигонах ТКО	318877,30	324331,75	326187,99	299149,79	304016,88	308873,99
3	Использовано, обезврежено, передано в другие организации	24001,52	24412,07	28364,17	61271,64	62268,52	63263,35

ОБОСНОВАНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ, А ТАКЖЕ МЕРОПРИЯТИЙ, ВХОДЯЩИХ В ПЛАН ЗАСТРОЙКИ ПОСЕЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА

Реформирование и модернизация систем коммунальной инфраструктуры с применением комплекса целевых показателей оцениваются по следующим результирующим параметрам, отражающимся в надежности обслуживания потребителей, и по изменению финансово-экономических и организационно-правовых характеристик:

1. Техническое состояние объектов коммунальной инфраструктуры, в первую очередь – надежность их работы. Контроль и анализ этого параметра позволяет определить качество обслуживания, оценить достаточность усилий по реабилитации основных фондов. С учетом этой оценки определяется необходимый и достаточный уровень модернизации основных фондов, замены изношенных сетей и оборудования. В результате может быть определена потребность и оценена фактическая обеспеченность средствами на ремонт и модернизацию основных фондов в коммунальном комплексе;
2. Финансово-экономическое состояние организаций коммунального комплекса, уровень финансового обеспечения коммунального хозяйства, инвестиционный потенциал организаций коммунального комплекса;
3. Организационно-правовые характеристики деятельности коммунального комплекса, позволяющие оценить сложившуюся систему управления, уровень институциональных преобразований, развитие договорных отношений.

Целевые показатели анализируются по каждому виду коммунальных услуг и периодически пересматриваются и актуализируются. Описание расчета значений целевых показатели разработаны на базе обобщения, анализа и корректировки фактических данных по системам коммунального комплекса Пермского городского округа приведены в таблице ниже.

Таблица 0.1 – Механизм расчета показателя

№	Целевые показатели развития систем коммунальной инфраструктуры	Механизм расчета показателя
1	Перспективная обеспеченность и потребность застройки поселения, городского округа	Отношение численности населения, получающей услугу, к численности населения фактической или прогнозируемой
2	Критерии доступности коммунальных услуг	Отношение суммарной годовой платы за коммунальные ресурсы к среднемесячному доходу населения
3	Надежность, энергоэффективность и развитие систем коммунальной инфраструктуры, объектов, используемых для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых коммунальных отходов	Количество аварий на сетях коммунальной инфраструктуры в год на 1 км протяженности

ХАРАКТЕРИСТИКА СОСТОЯНИЯ И ПРОБЛЕМ СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Электроснабжение

В настоящее время на территории города Пермь по состоянию на 01.01 2018 г. функционирует 5 источников электрической энергии, информация о которых представлена в таблице ниже.

Таблица 0.1 – Перечень электростанций на территории города Пермь

Наименование	Тип электростанции	Собственник (генерирующая компания)
Камская ГЭС	Гидроэлектростанция	ПАО «РусГидро»
Пермская ТЭЦ-6	Теплоэлектроцентраль	ПАО «Т Плюс»
Пермская ТЭЦ-9	Теплоэлектроцентраль	ПАО «Т Плюс»
Пермская ТЭЦ-13	Теплоэлектроцентраль	ПАО «Т Плюс»
Пермская ТЭЦ-14	Теплоэлектроцентраль	ПАО «Т Плюс»

Также источником электроснабжения города Пермь является Пермская энергосистема через подстанции:

1. ПС 220 кВ «Владимирская» (Пермский район, д. Няшино);
2. ПС 220 кВ «Химкомплекс» (городе Пермь);
3. ПС 220 кВ «Соболи» (Пермский район).

В состав электрических сетей на территории города входят:

1. Сети единой энергетической системы и ПС (220 кВ), эксплуатируемые филиалом ПАО «ФСК» Пермское ПМЭС. Филиал ПАО «ФСК» Пермское ПМЭС также эксплуатирует ВЛ 110 Камская ГЭС-Апрельская II с отпайками;
2. Распределительные сети электроснабжения и ПС (0,4-110 кВ) эксплуатируемые ОАО «Межрегиональная распределительная сетевая компания Урала» филиал «Пермэнерго» производственное отделение Пермские городские электрические сети.

Сбыт электрической энергии на территории города Пермь осуществляет ПАО «Пермская энергосбытовая компания», которая является гарантирующим поставщиком электроэнергии на территории Пермского края.

Установленная мощность электростанций на территории города Пермь представлена в таблице ниже.

Таблица 0.2 – Установленная мощность электростанций по состоянию на 01.01.2018 г.

Наименование	Установленная мощность, МВт	Выработка электрической энергии за 2017 год, млн. кВт ч
Камская ГЭС	552,0	2 274,08
Пермская ТЭЦ-6	179,7	960,08
Пермская ТЭЦ-9	525,0	2 134,33
Пермская ТЭЦ-13	22,0	119,65
Пермская ТЭЦ-14	330,0	983,2

Состав генерирующего оборудования электростанций представлен в таблице ниже.

Таблица 0.3 – Состав генерирующего оборудования электростанций

Марка агрегатов оборудования	Кол-во, ед	Установленная электрическая мощность, МВт	Тепловая мощность для установок комбинированной генерации, Гкал/ч	Год ввода в эксплуатацию
1	2	3	4	5
Камская ГЭС				
Гидроагрегат: турбина – тип ПЛ-20-В-500, генератор – тип ВГС 700/100-48	23	24	-	н/д
Пермская ТЭЦ-6				

1	2	3	4	5
P-25-29/1,2	1	24,5	135	1943
P-6-35/6	1	5,2	38,2	1958
P-6-35/6	1	4	32,5	1959
P-25-90/30	1	23	-	1959
SGT-800	2	47	-	2012
SST 600 NK 50/56	1	29	82	2012
Пермская ТЭЦ-9				
ВПТ-25-3	1	25	104,4	1957
ВПТ-25-3	1	30	104,4	1957
ВР-25-2	1	25	164	1957
ПТ-65-130/13	1	65	139	1960
T-100/120-130-2	1	105	160	1973
T-100/120-130-3	1	110	175	1978
ГТЭ-160	1	165	230	2013
Пермская ТЭЦ-13				
P-6-35/5	1	6,0	35,0	1962
ГТЭС-16ПА	1	16	-	2010
Пермская ТЭЦ-14				
ПТ-60-130/13	1	60	139	1966
T-35/55-1,6	1	35	100	2008
P-50-130-1	1	50	-	1967
ПТ-135/165-130/15	1	135	307	1977
T-50-130	1	50	95	1979

На территории города расположена одна ПС 220 кВ «Химкомплекс». Также в непосредственной близости от границы города расположены ПС 220 кВ «Владимирская» и ПС 220 кВ «Соболи». Данные ПС являются источниками питания городских сетей электроснабжения 110 кВ. Характеристики ПС 220 кВ представлены в таблице ниже.

Таблица 0.4 – Характеристики ПС 220 кВ

Наименование подстанции	Место расположения	Номинальное напряжение, кВ ВН/СН/НН1/НН2	Тип, количество и мощность трансформаторов, МВА
Филиал ПАО «ФСК» Пермское ПМЭС			
ПС 220 кВ «Владимирская»	Пермский район, д. Няшино	220/110/10	АТ 2х200; Т 1х6,3
ПС 220 кВ «Соболи»	Пермский район	220/110/10	АТ 2х250
ПС 220 кВ «Химкомплекс»	городе Пермь	220/110/10	АТ 2х125

Характеристики электроподстанций 35-110 кВ на территории города Пермь с указанием баланса мощности и резервов/дефицитов представлены в таблице ниже.

Характеристики линий электропередачи ОАО «МРСК Урала» филиал «Пермэнерго» производственное отделение Пермские городские электрические сети представлены в таблице ниже.

Информация о замене и вводе оборудования ОАО «МРСК Урала» филиал «Пермэнерго» производственное отделение Пермские городские электрические сети представлена в таблице ниже.

Таблица 0.5 – Характеристики электроподстанций 35-110 кВ на территории города

№	Наименование подстанции	Напряжение кВ	Кол-во трансформаторов, ед	Мощность, МВт	Суммарная нагрузка, %	Год ввода в эксплуатацию	Год реконструкции	Состояние ПС (свободная трансформаторная мощность, МВт)
ОАО «МРСК Урала» филиал «Пермэнерго» производственное отделение Пермские городские электрические сети								
1	Андроновская	110/6	2	32	22	1985	2007	закрытый
2	Балаговская	110/6	3	75	62	1970	2006	закрытый, риски перегруза в режиме n-1
3	Балмошная	110/35/6	2	50	43	1990	-	закрытый
4	Бахаревка	110/10	2	60	44	1967	2004	закрытый
5	Берег	110/35/6	2	80	5	2008	-	24,07
6	Бор	110/10/6	2	50	8	1978	1983	15,68
7	Восточная	35/6	2	20	39,5	1958	1979	открытый
8	Выставка	35/6	2	20	37	2006	-	открытый
9	Гайва	35/6	2	16,3	39	1958	2006	закрытый
10	Гипермаркет	35/6	2	20	12,5	2008	-	открытый
11	ГНС-5	35/6	1	3,2	0	1973	-	0,92
12	Голованово	110/35/6	2	80,5	46	1958	1979	0,38
13	Грачица	35/6	2	32	42	1988	-	закрытый
14	Гудкова	35/6	3	48	29	2001	2004	9,88
15	Данилиха	110/35/6	2	126	49	1988	2006	закрытый, риски перегруза в режиме n-1
16	Держинская	35/6	3	30	48	1962	2006	4,41
17	ДОК	35/6	2	20	11	2006	2007	6,49
18	Долина	110/35/10	2	50	10	1978	1983	5,54
19	Дорожная	35/6	1	3,15	2	1993	-	2,07
20	Егошиха	110/35/6	2	80	38	1973	2003	2,2
21	Загарье	110/6	2	50	28	2003	2006	8,02
22	Закамская	35/6	2	6,4	57	1932	1978	открытый, риски перегруза в режиме n-1
23	Заозерье	35/6	2	8	50	1986	-	закрытый, риски перегруза в режиме n-1
24	Западная	110/35/6	2	80	45	1963	1981	открытый
25	Ива	110/6	2	25	22	2011	-	18,61
26	Котельная	35/6	2	8	42	2001	-	открытый
27	Красноа	110/10	2	20	31	1978	2006	закрытый, риски перегруза в режиме n-1
28	Кристалл	35/6	2	20	60	1977	-	закрытый, риски перегруза в режиме n-1
29	Крохалева	110/6	2	50	28	1981	-	0,33
30	Лесозаводская	35/6	2	9,6	44,5	1965	1983	закрытый
31	Мост	110/35/6	2	50	54	2007	-	открытый, риски перегруза в режиме n-1
32	Набережная	35/6	2	20	56	1974	-	открытый, риски перегруза в режиме n-1
33	Нгорле Пермская	35/6	1	3,2	57	1951	1977	0,69
34	Окуловская	110/35/6	2	41	29	1978	-	4,97
35	Первомайская	35/10/6	4	43,9	41	1963	2006	открытый, риски перегруза в режиме n-1
36	Портовая	110/6	2	20	30	1957	1984	закрытый, риски перегруза в режиме n-1
37	Плеханова	110/35/6	2	25	49	2011	-	12,72
38	Пролетарская	35/6	2	12,6	71	1957	1984	закрытый, риски перегруза в режиме n-1
39	Рагуляй	110/35/6	2	50	44	2005	-	закрытый

Обосновывающие материалы

№	Наименование подстанции	Напряжение кВ	Кол-во трансформаторов, ед	Мощность, МВт	Суммарная нагрузка, %	Год ввода в эксплуатацию	Год реконструкции	Состояние ПС (свободная трансформаторная мощность, МВт)
40	Рассохинская	110/35/6	2	41	9	1995	-	13,78
41	Река	35/6	2	32	23	1970	1995	8,61
42	Софоны	110/10	2	12,6	65,5	1982	-	открытый
43	Северная	110/6	2	32	53	1963	1980	закрытый, риски перегруза в режиме n-1
44	Скобелевка	35/6	2	8	25	1988	1996	открытый
45	Старехи	110/6	2	32	66	1982	-	закрытый, риски перегруза в режиме n-1
46	Строительная	110/6	2	32	31	1983	-	открытый
47	Судозавод	35/6	2	20	52	1955	1978	закрытый, риски перегруза в режиме n-1
48	Сухани	110/35/6	2	80	37,5	1964	2004	открытый
49	Талица	110/35/6	2	26	27	1993	2000	2,52
50	Театральная	35/6	2	12,6	69	2004	-	закрытый, риски перегруза в режиме n-1
51	Телефонная	35/6	2	12,6	12	2004	-	закрытый, риски перегруза в режиме n-1
52	Телецентр	35/6	2	20	17	1965	1984	3,68
53	Технологическая	110/10/6	2	50	18	1981	-	3,75
54	Химград	110/6	2	64	22	1970	-	6,31
55	Центральная	35/6	3	48	39,7	1960	2003	5,83
56	Шлюзовая	110/6	2	12,6	10	1956	1976	открытый
57	ЭПВРЗ	110/35/6	4	60	40	1957	1983	закрытый, риски перегруза в режиме n-1
58	Южная	110/35/6	2	80	47	1957	2003	закрытый, риски перегруза в режиме n-1
59	Жигули	110/10	1	16	н/д	1974	2007	открытый
60	Пермь	110/35/6	2	126	26	1932	2002	открытый
61	Тракторная	110/35/10	2	50	36	1986	1997	открытый
62	Кондратово	110/10	2	32	63	1981	1994	открытый
ОАО «Галоген»								
63	ГПП-2	110/6	2	40	11	1976	-	нет данных
64	ГПП-4	110/6	2	16	8	1975	-	нет данных
ФГУП «Российский научный центр «Прикладная химия»								
65	Крым	110/6	2	36	7	1970	-	нет данных
66	ГПП «Воронкова»	35/6	2	11,9	6	1963	-	нет данных
ФКП «Пермский пороховой завод»								
67	Кировская	110/6	2	32	50,3	1969	2004	нет данных
ФГУП «Уральский НИИ композиционных материалов»								
68	ГПП «Малахит»	110/6	2	25	19	1992	-	нет данных
Пермский домостроительный комбинат								
69	Январская	110/6	2	нет данных			-	нет данных

Обновляющие материалы

Таблица 0.6 – Характеристики линий электропередачи ОАО «МРСК Урала» филиал «Пермэнерго» производственное отделение Пермские городские электрические сети

№	Класс напряжения, кВ	Протяженность, км	Степень износа, %	Протяженность сетей, нуждающихся в замене, км	Ввод в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Остаточный срок службы, лет
1.	0,4 КЛ	796,471	52%	245,1	1984	25	0
2.	0,4 ВЛ	1351,103	59%	75,2	1992	40	14
3.	6 КЛ	1318,162	53,50%	121,2	1989	25	0
4.	6 ВЛ	519,351	63%	55,6	1998	40	20
5.	10 КЛ	185,38	50%	85,6	2008	25	15
6.	10 ВЛ	259,435	61%	42,11	1993	40	15
7.	35 КЛ	74,93	57%	21,5	1999	25	6
8.	35 ВЛ	-	-	-	-	-	-
9.	110 КЛ	54,672	68%	10,2	2005	25	12
10.	220	-	-	-	-	-	-
Итого:		Всего 4559,504 км	Средний износ 66,21 %	Всего 656,51 км		Средний срок службы 35 лет	Средний остаточный срок службы 11,71428571 лет

Таблица 0.7 – Информация о замене и вводе оборудования ОАО «МРСК Урала» филиал «Пермэнерго» производственное отделение Пермские городские электрические сети

№	Наименование	Заменено за 2017 год	Введено за 2017 год
1	2	3	4
1	ТП, РП и РТП всего, шт	-	46
	в том числе ТП	-	44
	РП	-	2
	РТП	-	-
2	Кабельные линии всего, км	5,721	57,119
	в том числе 0,4 кВ	2,731	8,909
	6 кВ	0,215	35,837
	10 кВ	2,593	12,373
	35 кВ	0,182	-
	110 кВ	-	-
3	Воздушные линии всего, км	2,731	8,909
	в том числе 0,4 кВ	0,215	35,837
	6 кВ	2,593	12,373
	10 кВ	0,182	-

Обновляющие материалы

1	2	3	4
	35 кВ	-	-
	110 кВ	-	-

Обновляющие материалы

Согласно таблице суммарная нагрузка электроподстанций 35-110 кВ не превышает 100%, но при этом ряд ПС имеют ограничение на технологическое присоединение дополнительной мощности. ПС 35-110 кВ. Средневзвешенный год ввода в эксплуатацию – 1978 год. Средневзвешенный срок эксплуатации – 40 лет.

Доля поставки электрической энергии по приборам учета составляет – 100%. Приборы учета электрической энергии установлены на всех центрах питания и у потребителей.

Надежность системы электроснабжения города Пермь характеризуется возможностью непрерывно обеспечивать потребителей электроэнергией заданного качества в соответствии с графиком электропотребления и в соответствии с категорией надежности электроприемника по правилам устройства электроустановок.

На сетях электроснабжения ОАО «МРСК Урала» филиал «Пермэнерго» производственное отделение Пермские городские электрические сети за 2017 год зафиксировано 1016 отключений потребителей:

1. - аварийных- 478 ед;
2. - неотложных – 74 ед;
3. - неплановых – 33 ед;
4. - плановых -193 ед;
5. - потребительских – 238 ед.

Суммарная продолжительность отключений составила 20,2 ч, среднее время отключения – 0,019.

Показатели качества электрической энергии регламентированы ГОСТ 32144-2013 «Электрическая энергия. Совместимость технических средств электромагнитная. Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения». Отклонение напряжения в питающей сети лежит в нормативных пределах. Показатели качества электроэнергии, поставляемой потребителям города Пермь, лежат в пределах допустимых значений.

Поскольку существующие источники генерации электрической энергии на территории города Пермь работают на природном газе (ТЭЦ-6, ТЭЦ-9, ТЭЦ-13, ТЭЦ-14) и кинетической энергии водных масс (Камская ГЭС), единственным существенным загрязнителем атмосферного воздуха являются выбросы окислов азота. При этом стоит учитывать, что автомобильный транспорт и крупнейшие промышленные предприятия города (металлургическая, химическая и машиностроительная промышленность) оказывают несоизмеримо большее негативное влияние на атмосферный воздух, чем источники электрической энергии.

Элементы системы электроснабжения, оказывающие воздействие на окружающую среду после истечения нормативного срока эксплуатации:

1. - масляные силовые трансформаторы и высоковольтные масляные выключатели;
2. - аккумуляторные батареи;
3. - масляные кабели.

Данные отходы имеют классы опасности от I до V в соответствии с федеральным классификационным каталогом отходов утвержденным Приказом Росприроднадзора от 18.07.2014 года № 445 «Об утверждении федерального классификационного каталога отходов». Правила обращения с отходами определены в Федеральном Законе от 24.06.1998 №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления». В целях предотвращения вредного воздействия отходов производства и потребления на здоровье человека и окружающую среду, а также вовлечения таких отходов в хозяйственный оборот в качестве дополнительных источников сырья.

Масляные силовые трансформаторы и высоковольтные масляные выключатели несут опасность разлива масла и вероятность попадания его в почву и воду. Во избежание разливов необходимо соблюдать все требования техники безопасности при осуществлении ремонтов, замены масла и т.д. Необходима правильная утилизация масла и отработавших трансформаторов и выключателей. Данный вид отходов имеет класс опасности от I до III.

При утилизации трансформаторов выполняется ряд требований:

1. отработанное трансформаторное масло сливается в технологические герметичные емкости и отправляется на регенерацию или сжигание на полигонах в пригодных для этого установках;
2. при разливе масла его собирают в отдельную тару, место разлива протирается сухой тканью. При разливе на открытой площадке место разлива засыпается песком с последующим его удалением;
3. металлические составные части трансформатора (алюминий, медь, сталь электротехническая и конструкционная) сдаются на предприятия по переработке цветных и черных металлов и не складываются на полигонах;
4. вводы, электрокартон и другие изоляционные материалы, резиновые уплотнения отправляются на полигон твердых коммунальных отходов.

Для исключения опасности нанесения ущерба окружающей среде возможно применение сухих трансформаторов и вакуумных выключателей вместо масляных.

Эксплуатация аккумуляторных батарей (Далее-АКБ) сопровождается испарением электролита, что представляет опасность для здоровья людей. Также АКБ несут опасность разлива электролита и попадания его в почву и воду. Во избежание нанесения ущерба окружающей среде необходима правильная утилизация отработавших аккумуляторных батарей, имеющих II-IV классы опасности отходов.

Масляные кабели по истечении срока эксплуатации остаются в земле и при дальнейшем старении происходит разрушение изоляции и попадание масла в почву. Для предотвращения данного воздействия необходимо использовать кабели с пластмассовой изоляцией либо с изоляцией из сшитого полиэтилена.

Основными техническими и технологическими проблемами энергосистемы города Пермь являются значительный износ основных фондов системы электроэнергетики.

Согласно Постановлению Региональной службы по тарифам Пермского края тарифы на электрическую энергию в городе Перми представлены в таблице ниже.

Таблица 0.8 – Тарифы на электрическую энергию в городе Перми

Показатель группы потребителей	Стоимость электрической энергии, руб./кВт*ч				
	с 01.01.2015 г.	с 01.07.2015 г. по 30.06.2016 г.	с 01.07.2016 г. по 30.06.2017 г.	с 01.07.2017 г. по 30.06.2018 г.	с 01.07.2018 г. по 31.12.2018 г.
Тарифы на электроэнергию для населения, проживающего в домах, оборудованных газовыми плитами					
Одноставочный тариф на электроэнергию (недифференцированный)	3,08	3,37	3,62	3,77	3,92
Тарифы на электроэнергию для населения, проживающего в домах, оборудованных электроплитами					
Одноставочный тариф на электроэнергию (недифференцированный)	2,15	2,39	2,57	2,68	2,80

Газоснабжение

В настоящее время источниками газоснабжения города Перми служат 3 газораспределительные станции:

- ГРС-1 «Соболи» и ГРС-3 «Гамово», расположенные на левом берегу реки Камы;
 - ГРС 10 «Гайва», расположена на правом берегу реки Камы.
- ГРС-2 «Крым» выведена из эксплуатации.

Транспортировку природного газа по магистральным газопроводам до ГРС, а также эксплуатацию ГРС осуществляет ООО «Газпром трансгаз Чайковский».

Транспортировку газа от ГРС до потребителей города Перми осуществляет организация АО «Газпром газораспределение Пермь», а поставщиком услуг является несколько организаций в городе Перми, такие как ООО «Газпром межрегионгаз Пермь», ПАО «НОВАТЭК», ООО «ПермЕвроГаз», Биржа.

На территории города расположено более 1820 км наружных газопроводов. Непосредственно в собственности АО «Газпром газораспределение Пермь» находится по состоянию на 01.01.2019 г. - 1211 км наружных газопроводов, 134 ГРП (ГРБП, ГРУ), 135 ШРП, 913 установок ЭХЗ.

В период с 2011 по 2017 годы в городе Перми объем годового потребления газа составил:

- на нужды энергетики и промышленности – 13027, 8 млн. куб. м в год;
- на нужды коммунально-бытовых потребителей и население – 1795 млн. куб. м в год.

Расчетные (плановые) показатели на 2018 год:

- на нужды энергетики и промышленности – 1616,2 млн. куб. м в год;
- на нужды коммунально-бытовых потребителей и население – 257,3 млн. куб. м в год.

Система газораспределения города состоит из трех изолированных частей:

- правобережной части, в пределах которой реализуется более 30% всего газа;
- левобережной части, получающей газ от ГРС-3 (реализуется около 5% газа);
- левобережной части, подключенной к ГРС-1 (потребляется до 60% всего газа).

В соответствии с расчетами Программы ОАО «ГИПРОНИИГАЗ» газоснабжения гидравлических режимов газораспределения для газопроводов высокого давления (1,2 МПа) параметры и характеристики сети обеспечивают потребителям правобережной и левобережной частей города подачу газа требуемого давления.

Система газоснабжения левого берега города Перми не отвечает всем требованиям надежности из-за наличия вероятности прекращения подачи газа для части потребителей при выходе из строя любого из источников в левобережной части (ГРС-3 или-ГРС-1), а также при необходимости проведения ремонтных работ на газораспределительных сетях высокого давления.

Параметры и характеристики сети среднего давления (источники головные газораспределительные пункты (далее - ГГРП): ГГРП-1, ГГРП-3М и ГГРП-4И) также обеспечивают потребителям подачу газа требуемого давления. Требования надежности системы не обеспечиваются только в случае отключения ГГРП-1.

При анализе качества и надежности эксплуатации системы газораспределения низкого давления выявлен ряд территорий города Перми, в которых не соблюдаются все требования: микрорайон Крым, микрорайон Гайва, микрорайон Запруд, микрорайон Липовая гора, микрорайон Водники, микрорайон Костарево, Свердловский район, микрорайон Камский, Центральный микрорайон, Индустриальный район. Основные проблемы сетей низкого давления приведенных территорий связаны со сложностью обеспечения подачи газа потребителям в пределах требуемых давлений из-за недостаточности пропускной способности газопроводов, а также наличия тупиковых участков сети с высоким суммарным потреблением газа.

Данные производительности и пропускной способности инфраструктуры газоснабжения (ГРС, ГРП, ШРП) города Перми представлены в таблице ниже.

Таблица 0.9 – Данные производительности и пропускной способности инфраструктуры газоснабжения (ГРС, ГРП, ШРП) города Перми

№	Наименование показателя	Суммарная производительность, млн. куб. м/год	Суммарная пропускная способность, тыс. куб. м/час	Фактическая производительность, тыс. куб. м/час
1	Газораспределительные станции	13600,0	4101,6	735,4
2	Газораспределительные пункты	2533,3	760,0	735,4
3	Шкафные распределительные пункты	600,0	180,0	180,0
4	Потребление газа, млн. куб. м/год, в том числе	1873,5	-	-
4.1	Население (в том числе коммунально-бытовое потребление), млн. куб. м/год	257,3	-	-
4.2	Прочие потребители, млн. куб.	1616,2	-	-

№	Наименование показателя	Суммарная производительность, млн. куб. м/год	Суммарная пропускная способность, тыс. куб. м/час	Фактическая производительность, тыс. куб. м/час
	м/год			

В соответствии с приведенными в таблице данными ГРС, эксплуатируемые в городе Перми, обладают значительным резервом пропускной способности для снабжения потребителей природным газом, резерв составляет более чем трехкратный объем среднего годового потребления.

Анализ информации об объемах потребления природного газа по всем потребителям за период 2011-2018 годов показал устойчивую тенденцию их снижения.

Таблица 0.10 – Анализ информации об объемах потребления природного газа по всем потребителям за период 2011-2018 годов

№	Наименование показателя	2011-2017 год	План 2018 год
1	Объем потребления газа всеми потребителями, млн. куб. м	14822,8	1873,5
2	Темпы снижения объемов, %	-	-

Структура сети газоснабжения по материалу изготовления составляет:

- стальные газопроводы – 96,3 %;
- полиэтиленовые газопроводы – 3,7 %.

Подземные газопроводы обеспечены защитой электрохимзащитой от коррозии на 99,9 %. Структура сети газоснабжения состоит из газопроводов высокого, среднего и низкого давления. Газопроводы высокого давления составляют 11%. Газопроводы среднего давления составляют 15 %. Газопроводы низкого давления составляют 74 % от общего числа сети газоснабжения.

Для повышения надежности системы газоснабжения левобережной части города в Программе газоснабжения рассмотрены следующие варианты:

1. Объединение ГРС-1 и ГРС-3 перемычкой в районе ТЭЦ-9.
2. Объединение левобережной и правобережной частей системы газоснабжения перемычкой в районе Мотовилихинских заводов.
3. Сооружение новой ГРС-4 в Орджоникидзевском районе (мероприятие требует согласования с ООО «Газпром трансгаз Чайковский»).
4. Объединение ГРС-1 и ГРС-3 перемычкой в районе ТЭЦ-9 совместно с объединением левобережной и правобережной частей системы газоснабжения перемычкой в районе Мотовилихинских заводов.
5. Объединение ГРС-1 и ГРС-3 перемычкой в обход застроенной городской территории.

В целях повышения надежности системы газораспределения низкого давления необходимо провести мероприятия по замене отдельных участков сети с увеличением диаметров, а также устройству перемычек отдельных тупиковых сетей.

Постановлением Правительства Пермского края от 22 сентября 2006 года № 42-п утверждены следующие нормативы потребления газа населением на территории Пермского края (при отсутствии приборов учёта газа):

- для газовой плиты при наличии центрального отопления и центрального горячего водоснабжения: 12 куб. м/чел. в месяц;
- для газовой плиты и газового водонагревателя при отсутствии центрального горячего водоснабжения: 35 куб. м/чел. в месяц;
- для газовой плиты при отсутствии газового водонагревателя и центрального горячего водоснабжения: 20 куб. м/чел. в месяц;
- для отопления жилых помещений от газовых приборов: 10 куб. м/кв. м. в месяц.

Постановлением Региональной службы по тарифам Пермского края от 20.07.2018 № 8-г розничные цены на природный (сетевой) газ представлены в таблице ниже.

Таблица 0.11 – Розничная цена на природный газ, реализуемый населению

Направление использования	Розничная цена на природный газ, реализуемый населению, руб./за 1 куб. м (с учётом НДС)				
	с 1.07.2015 г.	с 1.07.2016 г.	с 1.01.2017 г. по 30.04.2018 г.	с 1.05.2018 г.	с 1.08.2018 г.
При оплате по прибору учета стоимость 1м³ потребленного газа составляет:					
На приготовление пищи и нагрев воды с использованием газовой плиты (в отсутствие других направлений использования газа)	5,13	5,23	5,23	5,48	5,71
На приготовление пищи и нагрев воды с использованием газовой плиты и нагрев воды с использованием газового водонагревателя при отсутствии центрального горячего водоснабжения (в отсутствие других направлений использования газа)	5,13	5,23	5,23	5,48	5,71
На отопление с одновременным использованием газа на другие цели (кроме отопления и (или) выработки электрической энергии с использованием котельных всех типов и (или) иного оборудования, находящихся в общей долевой собственности собственников помещений в многоквартирных домах)	4,26	4,45	4,45	4,64	4,83
На отопление и (или) выработку электрической энергии с использованием котельных всех типов и (или) иного оборудования, находящихся в общей долевой собственности собственников помещений в многоквартирных домах	4,26	4,45	4,45	4,64	4,83

Теплоснабжение

В настоящее время Теплоснабжение города Перми осуществляется рядом теплосетевых и теплоснабжающих организаций, а также организациям владеющими источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями на правах собственности или ином законном основании:

1. ПАО «Т Плюс» филиал «Пермский», далее ПАО «Т Плюс»,
2. ООО «Пермская сетевая компания», далее ООО «ПСК»,
3. ООО «Т плюс новые решения», далее ООО «ТНР»,
4. Обособленного подразделения «Пермское» АО «ГУ ЖКХ», далее АО «ГУ ЖКХ»,
5. АО «Пермский завод силикатных панелей», далее АО «ПЗСП»,
6. ФГБОУВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет», далее ФГБОУВО «ПНИПУ»,
7. АО «Газпром газораспределение Пермь»,
8. АО «Держава-М»,
9. АО «Пермский завод Машиностроитель»,
10. ОАО «ПЗСП»,
11. АО «Федеральная пассажирская компания» Уральский филиал «Пассажирское в городе Пермьное депо»,
12. ЖСК № 43,
13. ЗАО «Новомет-Пермь»,
14. ЗАО «Сибур-Химпром»,
15. МКУ «СОИИ»,
16. ФГУП «НПО «Микроген» МЗ РФ в города Перми «Пермского НПО «Биомед», далее НПО «Биомед»,
17. ОАО «Галополимер»,
18. ОАО «Камтекс–Химпром»,

19. ОАО «ПЗ Телта»,
20. Филиал «Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД», далее ОАО «РЖД»,
21. ОАО «СанИнБев»,
22. ОАО «Сорбент»,
23. ОАО «СтройПанельКомплект», далее ОАО «СПК»,
24. ОАО «Уралтеплосервис»,
25. ОАО «Хенкель-Пемос»,
26. ОАО «Центральный агроснаб»,
27. ОАО «Энергетик – Пермские моторы»,
28. ООО «Арендный дом»,
29. ООО «БриГ-Девелопмент»,
30. ООО «Высокая энергия»,
31. ООО «Граунд»,
32. ООО «Головановская энергетическая компания», далее ООО «ГЭК»,
33. ООО «Добрянка – Склад»,
34. ООО «Домен»,
35. ООО «Импульс-Урала»,
36. ООО «Камский кабель»,
37. ООО «МЖК-Строй»,
38. ООО «Межрегиональная энергетическая компания», далее ООО «МЭК»,
39. ООО «Новая городская инфраструктура Прикамья», далее ООО «Новогор»,
40. ООО «Обслуживание коммунальных систем», далее ООО «ОКС»,
41. ООО «Пермгазэнергосервис», далее ООО «ПГЭС»,
42. ООО «ПермЕвроГаз»,
43. ООО «Пермская электроремонтная компания»,
44. ООО «Пермский картон»,
45. ООО «Пермский насосный завод»,
46. ООО «Ресурс»,
47. ООО «РесурсЭнергоТранс»,
48. ООО «Сетевая компания Вышка-2»,
49. ООО «СМУ-11»,
50. ООО «СпецСтройМонтаж»,
51. ООО «Строн-М»,
52. ООО «Тепло»,
53. ООО «Тепло-М» Дочернее общество ПАО «Мотовилихинские заводы», далее ООО «Тепло-М»,
54. ООО «Тепло-Новый город»,
55. ООО «ТеплоСервис»,
56. ООО «Теплосеть»,
57. ООО «Тепло-Терм»,
58. ООО «Тимсервис»,
59. ООО «Тепловая станция Кондратово», далее ООО «ТС Кондратово»,
60. ООО «УК Кедр»,
61. ООО «Уралгорнефтемаш»,
62. ООО «Урал Девелопмент»,
63. ООО «Эксперт»,
64. ООО «Энергия-М»,
65. ООО «Энергия-С»,
66. ООО «Энергопланер»,
67. ООО «Энергоснабжающая компания»,
68. ООО «Энерготепловая компания»,
69. ПАО «НПО Искра»,
70. ПАО «Протон – Пермские моторы»,
71. ПМУП «Городское коммунальное и тепловое хозяйство», далее ПМУП «ГКТХ»,
72. ФКП «Пермский пороховой завод»,
73. ФКУ ИК-29 ГУФСИН России по Пермскому краю,
74. ФКУ ИК-32 ГУФСИН России по Пермскому краю.

Сводный перечень зон деятельности (эксплуатационной ответственности) теплоснабжающих и теплосетевых организаций представлен в таблице ниже.

Таблица 0.12 – Сводный перечень зон деятельности (эксплуатационной ответственности) теплоснабжающих и теплосетевых организаций

№	Наименование теплоисточника	Адрес	Источник тепловой энергии		Тепловые сети	
			собственник	техническое обслуживание	собственник	техническое обслуживание
Источники тепловой энергии ПАО «Т Плюс»						
1	ТЭЦ-6	ул. Г. Хасана, 38	ПАО «Т Плюс»	ПАО «Т Плюс»	ООО «ПСК», ПАО «Т Плюс», ПМУП «ГКТХ», ООО «РесурсЭнергоТранс», ООО «Тепло-Терм», ООО «Энергия-М», ООО «Имппульс-Урала», ООО «СМУ №11», ОАО «Уралтеплосервис», ООО «ПермЕвроГаз», ООО «Урал Девелопмент», ООО «МЭК», МКУ «СОИИ»	ООО «ПСК», ПАО «Т Плюс», ПМУП «ГКТХ», ООО «РесурсЭнергоТранс», ООО «Тепло-Терм», ООО «Энергия-М», ООО «Имппульс-Урала», ООО «СМУ №11», ОАО «Уралтеплосервис», ООО «ПермЕвроГаз», ООО «Урал Девелопмент», ООО «МЭК», МКУ «СОИИ»
2	ВК-3	ул. Самаркандская, 2	ПАО «Т Плюс»	ПАО «Т Плюс»	ООО «ПСК», ПАО «Т Плюс», ПМУП «ГКТХ», ООО «РесурсЭнергоТранс», ООО «Тепло-Терм», ООО «Энергия-М», ООО «Имппульс-Урала», ООО «СМУ №11», ОАО «Уралтеплосервис», ООО «ПермЕвроГаз», ООО «Урал Девелопмент», ООО «МЭК», МКУ «СОИИ»	ООО «ПСК», ПАО «Т Плюс», ПМУП «ГКТХ», ООО «РесурсЭнергоТранс», ООО «Тепло-Терм», ООО «Энергия-М», ООО «Имппульс-Урала», ООО «СМУ №11», ОАО «Уралтеплосервис», ООО «ПермЕвроГаз», ООО «Урал Девелопмент», ООО «МЭК», МКУ «СОИИ»
3	ТЭЦ-9	ул. Промышленная, 103	ПАО «Т Плюс»	ПАО «Т Плюс»	ООО «ПСК», ПАО «Т Плюс», ПМУП «ГКТХ», ООО «Строн-М», ООО «ОКС», АО «ПЗСП», ООО «Ресурс», ООО «Домен», ООО «Урал Девелопмент», ООО «СМУ №11», МКУ «СОИИ»	ООО «ПСК», ПАО «Т Плюс», ПМУП «ГКТХ», ООО «Строн-М», ООО «ОКС», АО «ПЗСП», ООО «Ресурс», ООО «Домен», ООО «Урал Девелопмент», ООО «СМУ №11», МКУ «СОИИ»
4	ТЭЦ-13	ул. Гайвинская, 109	ПАО «Т Плюс»	ПАО «Т Плюс»	ООО «ПСК», ПАО «Т Плюс», ПМУП «ГКТХ», ЖСК №43, ООО «Домен», МКУ «СОИИ»	ООО «ПСК», ПАО «Т Плюс», ПМУП «ГКТХ», ЖСК №43, ООО «Домен», МКУ «СОИИ»
5	ТЭЦ-14	ул. Ласвинская, 106	ПАО «Т Плюс»	ПАО «Т Плюс»	ООО «ТНР» АО «ГалоПолимер Пермь» - ГВ, пароснабжение	ООО «ТНР» АО «ГалоПолимер Пермь» - ГВ, пароснабжение
6	ВК-20	ул. Краснослудская, 5	ПАО «Т Плюс»	ПАО «Т Плюс»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ»
Котельные ООО «ПСК»						
7	ВК Кислотные Дачи	пер. Талицкий, 12	ООО «ПСК»	ООО «ПСК»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ»
8	ВК Новые Ляды	ул. Железнодорожная, 22а	ООО «ПСК»	ООО «ПСК»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ»
9	ВК Молодежная	ул. Косякова, 23	ООО «ПСК»	ООО «ПСК»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ»
10	ВК Левшино	ул. Старикова, 13а	ООО «ПСК»	ООО «ПСК»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ»
11	ВК ПДК	ул. Домостроительная , 26	ООО «ПСК»	ООО «ПСК»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ»
12	ВК Заозерье	ул. Верхнекамская, 19	ООО «ПСК»	ООО «ПСК»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ»
13	ВК Каменского, 28	ул. В. Каменского, 28	ООО «ПСК»	ООО «ПСК»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ»

Обновляющие материалы

№	Наименование теплоисточника	Адрес	Источник тепловой энергии		Тепловые сети	
			собственник	техническое обслуживание	собственник	техническое обслуживание
14	ВК Запруд	ул. Гарловская, 62	ООО «ПСК»	ООО «ПСК»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ»
15	ВК Банная гора	ул. 2-я Корсуновская, 10	ООО «ПСК»	ООО «ПСК»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ»
16	ВК Окуловский	ул. Костычева, 20а	ООО «ПСК»	ООО «ПСК»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ»
17	ВК Поднежник	ул. Пристанционная, 46	ООО «ПСК»	ООО «ПСК»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ»
18	ВК ДИПИ	ул. 13-я линия, 12	ООО «ПСК»	ООО «ПСК»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ»
19	ВК Пышминская	ул. Пышминская, 12	ООО «ПСК»	ООО «ПСК»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ»
20	ВК Вышка 1	ул. Труда, 6	ООО «ПСК»	ООО «ПСК»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ»
21	ВК Брикетная	ул. Брикетная, 15	ООО «ПСК»	ООО «ПСК»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ»
22	ВК Горбольница	ул. Сельскохозяйствен ная, 25	ООО «ПСК»	ООО «ПСК»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ»
Котельные, от которых ООО «ПСК» осуществляет транспортировку тепловой энергии						
23	ВК-2	ул. Некрасова, 4	ООО «Тепло-М»	ООО «Тепло-М»	ООО «ПСК», ПАО «Т Плюс», ПМУП «ГКТХ», ООО «БриГ-Девелопмент», ООО «Добрянка-склад», ООО «Домен», МКУ «СОИИ», ООО «Пермкоммуналсервис»	ООО «ПСК», ПАО «Т Плюс», ПМУП «ГКТХ», ООО «БриГ-Девелопмент», ООО «Добрянка-склад», ООО «Домен», МКУ «СОИИ», ООО «Пермкоммуналсервис»
24	ВК Искра	ул. Веленева, 28	ПАО «НПО «Искра»	ПАО «НПО «Искра»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ», ПАО «НПО «Искра»	ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ», ПАО «НПО «Искра»
Котельные ПМУП «ГКТХ»						
25	ВК ГКТХ Вышка-2	ул. Гашкова, 356	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»
26	ВК Хабаровская, 139	ул. Хабаровская, 139	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»
27	ВК Криворожская, 36	ул. Криворожская, 36	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»
28	ВК Лепешинской, 3	ул. О. Лепешинской, 3	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»
29	ВК Наумова, 18а	ул. Г. Наумова, 18а	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»
30	ВК Чапаева, 6	ул. Чапаева, 6	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»
31	ВК Бахаревская, 53	ул. Бахаревская, 53	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»
32	ВК Лесопарковая, 6	ул. Лесопарковая, 6	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»
33	ВК Б. Революции, 151	ул. Б. Революции, 151	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»
34	ВК Белозерская, 48	ул. Белозерская, 48	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»

Обновляющие материалы

№	Наименование теплоисточника	Адрес	Источник тепловой энергии		Тепловые ести	
			собственник	техническое обслуживание	собственник	техническое обслуживание
35	ВК Жукова, 33	ул. М. Жукова, 33	Муниципальное образование город Пермь	ПМУП «ГКТХ»	Муниципальное образование город Пермь	ПМУП «ГКТХ»
36	ВК Чусовская, 27	ул. Чусовская, 27	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»
37	ВК Дементьева, 50	ул. Дементьева, 50	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»	ПМУП «ГКТХ»
Котельные АО «ПЗСП»						
38	ВК Докучаева, 31	ул. Докучаева, 31	АО «ПЗСП»	АО «ПЗСП»	АО «ПЗСП»	АО «ПЗСП»
39	ВК Костычева, 9	ул. Костычева, 9	АО «ПЗСП»	АО «ПЗСП»	АО «ПЗСП»	АО «ПЗСП»
40	ВК Менжинского, 36	ул. Менжинского, 36	АО «ПЗСП»	АО «ПЗСП»	АО «ПЗСП»	АО «ПЗСП»
41	ВК Баранчинская, 14а	ул. Баранчинская, 14а	АО «ПЗСП»	АО «ПЗСП»	АО «ПЗСП»	АО «ПЗСП»
42	ВК Сигаева, 2а	ул. Сигаева, 2а	АО «ПЗСП»	АО «ПЗСП»	АО «ПЗСП»	АО «ПЗСП»
Котельные «Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД»						
43	ВК РЖД Западная		«Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД»	«Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД»	«Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД»	«Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД»
44	ВК РЖД Каменского 9	ул. В. Каменского, 9	«Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД»	«Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД»	«Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД»	«Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД»
45	ВК Цимлянская, 4	ул. Цимлянская, 4	«Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД»	«Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД»	«Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД»	«Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД»
Прочие котельные						
46	ВК Вышка-2 (ООО «СК Вышка-2»)	ул. Кузнецкая, 43	ООО «СК Вышка-2»	ООО «СК Вышка-2»	ООО «СК Вышка-2»	ООО «СК Вышка-2»
47	ВК Пермский картон	ул. Бумажников, 1	ООО «Головановская энергетическая компания»	ООО «Головановская энергетическая компания»	ООО «Головановская энергетическая компания»	ООО «Головановская энергетическая компания»
48	ВК ПНИПУ	мкр. Студенческий городок	«ПНИПУ»	«ПНИПУ»	«ПНИПУ»	«ПНИПУ»
49	ВК Новомет-Пермь	Ш. Космонавтов, 395	ЗАО «Новомет-Пермь»	ЗАО «Новомет-Пермь»	ЗАО «Новомет-Пермь»	ЗАО «Новомет-Пермь»
50	ВК Биомед	ул. Братская, 177	ФГУП «НПО «Микроген» МЗ РФ в городе Пермь Пермского НПО «Пермского НПО «Биомед»	ФГУП «НПО «Микроген» МЗ РФ в городе Пермь «Пермского НПО «Биомед»	ФГУП «НПО «Микроген» МЗ РФ в городе Пермь «Пермского НПО «Биомед»	ФГУП «НПО «Микроген» МЗ РФ в городе Пермь «Пермского НПО «Биомед»

Обосновывающие материалы

№	Наименование теплоисточника	Адрес	Источник тепловой энергии		Тепловые сети	
			собственник	техническое обслуживание	собственник	техническое обслуживание
51	ВК Ива	ул. Левитана, 12	ООО «Тимсервис»	ООО «Тимсервис»	ООО «Тимсервис»	ООО «Тимсервис»
52	ВК Кавказская, 24	ул. Кавказская, 24	ООО «Тепло»	ООО «Тепло»	ООО «Тепло»	ООО «Тепло»
53	ВК Делегатская, 34	ул. Делегатская, 34	ООО «Тимсервис»	ООО «Тимсервис»	ООО «Тимсервис»	ООО «Тимсервис»
54	ВК ЧОС	район Чусовских очистных сооружений	ООО «Новотор»	ООО «Новотор»	-	-
55	ВК ГУФСИН	ул. Докучаева, 27	ФКУ ИК-32 ГУФСИН России	ФКУ ИК-32 ГУФСИН России	ФКУ ИК-32 ГУФСИН России	ФКУ ИК-32 ГУФСИН России
56	ВК Хмели	Шоссе Космонавтов, 330а	ООО «Пермский насосный завод»	ООО «Пермский насосный завод»	ООО «Пермский насосный завод»	ООО «Пермский насосный завод»
57	ВК СПК Вышка- 2	ул. Целинная, 39в	АО «СПК»	АО «СПК»	АО «СПК»	АО «СПК»
58	ПК ФКП «ППЗ»	ул. Гальперина, 11	ФКП «ППЗ»	ФКП «ППЗ»	ФКП «ППЗ»	ФКП «ППЗ»
59	ПК АО «Камтэкс- Химпром»	ул. Соликамская, 293	АО «Камтэкс- Химпром»	АО «Камтэкс- Химпром»	АО «Камтэкс-Химпром»	АО «Камтэкс-Химпром»

На данный момент в рамках реализации эффективного сценария развития системы теплоснабжения города Перми, подразумевающего максимальную загрузку источников, работающих в комбинированном цикле по выработке электрической и тепловой энергии, с начала отопительного периода 2015-2016 ПАО «Т Плюс» прекратило покупку тепловой энергии от ВК-5, владелец ООО «Тепловая станция Кондратово», в магистральные сети находящиеся на балансе Общества.

С учетом изменения договорных отношений, теплоснабжающая организация ПАО «Т Плюс», являющаяся владельцем в города Перми ТЭЦ-6, 9, 13, 14, ВК-3, 20, выступает для части абонентов теплоснабжающей организацией. Количество точек поставки тепла ПАО «Т Плюс» от собственных источников представлено в таблице ниже.

Таблица 0.13 – Собственные точки поставки тепла ПАО «Т Плюс»

Источник теплоснабжения	Объектов теплоснабжения, шт.	Договорная нагрузка, Гкал/ч
ТЭЦ-6; ВК-3	1203	513,46
ТЭЦ-9	1169	336,88
ТЭЦ-13	120	102,06
ТЭЦ-14	1491	387,18
ВК-20	16	6,98
Итого:	3999	1346,56

Организация ПАО «Т Плюс» выступает для ряда промышленных предприятий города поставщиком тепловой энергии в виде пара. Количество точек поставки пара ПАО «Т Плюс» от собственных источников представлено в таблице ниже.

Таблица 0.14 – Количество точек поставки пара ПАО «Т Плюс» от собственных источников

Источник теплоснабжения	Наименования потребителя	Вид услуги	Энтальпия	Р, ата	t °С	Максимальная договорная нагрузка		Заявки потребителей на 2017г.
						Гкал/ч	т/час	Гкал
ТЭЦ-6, ВК-3								
в т.ч. ТЭЦ-6	АО «ОДК-СТАР»	от 2,5 до 7,0 кг/см ²	0,7037	6	245	10,91	15,50	31 700
	АО «ЖБК-1»	от 2,5 до 7,0 кг/см ²	0,7037	6	245	4,22	6,00	3 000
	АО «Энергетик-ПМ»	от 2,5 до 7,0 кг/см ²	0,7037	6	245	17,57	24,97	42 000
ТЭЦ-9	ООО ПСК «БИОСИНТЕЗ»	от 7,0 до 13,0 кг/см ²	0,7202	15	275	1,4	2,00	5 546 (июнь-декабрь)
	ЗАО «МИКМА»	свыше 13 кг/см ²	0,7202	15	220	0,13	0,18	
	ООО «ПИК»	от 7,0 до 13,0 кг/см ²	0,7202	8	250	2	3,00	
	ООО «Пермский завод БИЭМ»	свыше 13 кг/см ³	0,7202	15	220	0,4	0,6	
	ООО «Энергонефтересурс»	от 7,0 до 13,0 кг/см ²	0,7202	8	220	0,1	0,14	
	ООО «ЦТК»	от 7,0 до 13,0 кг/см ²	0,6614	8	170	1,4	2,12	
	ООО «ПЭРК»	12 кг/см ²	0,7202	12	290	10,2	15,30	
	ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез»	свыше 13 кг/см ²	0,7202	15	290	50,4	70,00	
ТЭЦ-14	АО «ГалоПолимер Пермь»	от 7,0 до 13,0 кг/см ²	0,7114	12,5	270	18	25,30	94 400
ТЭЦ-13	ООО «Камский кабель»	от 2,5 до 7,0 кг/см ²	0,6969	5,25	230	12,20	17,50	47 000
	ООО «Камский кабель»	острый и редуц пар	0,6873	20	240	8,25	12,00	45 500
	ОАО «ЭЛИЗ»	от 2,5 до 7,0 кг/см ²	0,6969	5,25	230	3,6	5,17	
	ООО «ЖБК-7»	от 2,5 до 7,0 кг/см ²	0,6969	5,25	230	0,6	0,86	

В связи с вводом в эксплуатацию собственных генерирующих мощностей ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез», с июля 2016 года отпуск тепловой энергии в виде пара на группу промышленных предприятий ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез» от источника ПАО «Т Плюс» сокращен по отношению к заявкам 2015-2016 года. Основной объем поставки тепловой энергии группе предприятий ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез» осуществляться от ГТУ-ТЭС 200 ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез».

Теплоснабжающая организация ООО «ПСК» осуществляет управление основным оборудованием (водогрейными котельными), входящими в состав источников тепловой энергии и является крупнейшей транспортной и распределительной организацией, а также сетевым оператором для основной части абонентов. Количество точек поставки тепла ООО «ПСК» от источников ПАО «Т Плюс» представлено в таблице ниже.

Таблица 0.15 – Точки поставки тепла ООО «ПСК» от источников ПАО «Т Плюс»

Источник теплоснабжения	Сетевой оператор	Объектов теплоснабжения, шт.	Договорная нагрузка, Гкал/ч
ТЭЦ-6; ВК-3	ООО «ПСК»	3 381	869,67
ТЭЦ-9	ООО «ПСК»	3 019	716,94
ТЭЦ-13	ООО «ПСК»	516	105,52
ТЭЦ-14	ООО «ПСК»	0	0
ВК-20	ООО «ПСК»	18	7,85
Итого:	-	6 934	1 699,98

Количество точек поставки тепла ООО «ПСК» от собственных источников представлено в таблице ниже.

Таблица 0.16 – Точки поставки тепла ООО «ПСК» от собственных источников

Источник теплоснабжения	Объектов теплоснабжения, шт.	Договорная нагрузка, Гкал/ч
ВК Кислотные Дачи	376	52,55
ВК Молодежный	87	16,32
ВК Левшино	84	13,19
ВК ПДК	125	10,82
ВК Заозерье	46	5,70
ВК Запруд	39	5,47
ВК Окуловский	7	4,23
ВК Банная гора	11	4,58
ВК ДИПИ	16	1,69
ВК Каменского	19	1,48
ВК Новые Ляды	89	18,98
ВК Пышминская	11	0,62
ВК Подснежник	4	0,17
ВК Брикетная	4	0,25
ВК Гор. Больница	0	0,00
ВК Вышка 1	1	0,07

Кроме собственных источников ПАО «Т Плюс» и ООО «ПСК» осуществляет покупку тепловой энергии от источников сторонних организаций в магистральные сети, находящиеся на балансе Общества. Количество точек поставки тепла ПАО «Т Плюс» и ООО «ПСК» от сторонних источников представлено в таблице ниже.

Таблица 0.17 – Количество точек поставки тепла ООО «ПСК» от сторонних источников

Источник теплоснабжения	Сетевой оператор	Объектов теплоснабжения, шт.	Договорная нагрузка, Гкал/ч
ВК-2 ООО «Тепло-М»	ООО «ПСК»	649	149,70
Итого	-	645	149,70

Количество точек поставки тепла ВК-2 ООО «Тепло-М» от собственных источников представлено в таблице ниже.

Таблица 0.18 – Точки поставки тепла ООО «Тепло-М» от собственных источников

Источник теплоснабжения	Объектов теплоснабжения, шт.	Договорная нагрузка, Гкал/ч	Расход теплоносителя при договорной нагрузке	Тип теплоносителя	Температурный график	Давление в подающем трубопроводе, ата
БК-2 ООО «Тепло-М»	1 (ООО «ПСК»)	157,3519	1966,9	Вода	135/70	8,2
БК-2 ООО «Тепло-М»	1 (ПАО «Мотовилихинские заводы»)	129,4	1998,7	Водв	135/70	6,5
БК-2 ООО «Тепло-М»	1 (ООО «Пермком-муналсервис»)	0,2	3,08	Вода	135/70	6,5
Итого	-	286,9519	3968,68			

Теплоснабжающая организация ПМУП «ГКТХ» на правах хозяйственного ведения является эксплуатирующей организацией 13-ти квартальных и выступает для абонентов теплоснабжающей организацией, имея прямые договорные отношения с потребителями. ПМУП «ГКТХ» по тепловым сетям находящихся в хозяйственном ведении производит доставку теплоносителя до конечного потребителя. Эксплуатация тепловых сетей и источников теплоснабжения осуществляется в соответствии с распоряжением начальника департамента имущественных отношений администрации города Перми - на праве хозяйственного ведения. Количество точек поставки тепла ПМУП «ГКТХ» от собственных источников представлено в таблице ниже.

Таблица 0.19 – Точки поставки тепла ПМУП «ГКТХ» от собственных источников

Источник теплоснабжения	Сетевой оператор или потребитель	Тип теплоносителя	Давление, ата	Температурный график или расчетная температура подачи	Объектов теплоснабжения, шт.	Договорная нагрузка, Гкал/ч	Расход теплоносителя при договорной нагрузке, т/ч
БК ГКТХ Вышка-2	ПМУП «ГКТХ»	вода	6	115/63	138	58,61	1127,1
БК Хабаровская, 139	ПМУП «ГКТХ»	вода	6	115/70	31	24,44	422,9
БК Криворожская, 36	ПМУП «ГКТХ»	вода	6	95/70	46	6,16	246,4
БК Лепешинской, 3	ПМУП «ГКТХ»	вода	6	95/70	53	5,43	217,2
БК Наумова, 18а	ПМУП «ГКТХ»	вода	6	95/70	43	5,06	202,4
БК Чапаева, 6	ПМУП «ГКТХ»	вода	6	95/68	36	3,25	124,1
БК Бахаревская, 53	ПМУП «ГКТХ»	вода	6	95/70	15	0,70	28,0
БК Лесопарковая, 6	ПМУП «ГКТХ»	вода	6	95/70	4	0,70	28,0
БК Б. Революции, 151	ПМУП «ГКТХ»	вода	6	95/70	3	0,04	1,6
БК Белозерская, 48	ПМУП «ГКТХ»	вода	6	95/70	3	2,80	112,0
БК Жукова, 33	ПМУП «ГКТХ»	вода	6	95/70	1	5,83	233,2
БК Чусовская, 27	ПМУП «ГКТХ»	вода	6	95/70	33	1,66	66,4
БК Дементьева, 50	ПМУП «ГКТХ»	вода	6	95/70	5	0,54	34,4

Количество точек поставки тепла АО «ПЗСП» от собственных источников представлено в таблице ниже.

Таблица 0.20 – Точки поставки тепла АО «ПЗСП» от собственных источников

Источник теплоснабжения	Сетевой оператор или потребитель	Тип теплоносителя	Давление, ата	Температурный график или расчетная температура подачи	Объектов тепло-снабжения, шт.	Договорная нагрузка, Гкал/ч	Расход теплоносителя при договорной нагрузке, т/ч
ВК Докучаева, 31	АО «ПЗСП»	вода	6	130/70	66	28,67	477,8
ВК Костычева, 9	АО «ПЗСП»	вода	6	95/70	4	2,65	106,0
ВК Менжинского, 36	АО «ПЗСП»	вода	6	95/70	1	0,60	24,0
ВК Баранчинская, 14а	АО «ПЗСП»	вода	6	115/70	1	0,68	15,2
ВК Сигаева, 2а	АО «ПЗСП»	вода	6	95/70	1	0,58	23,4

Остальные теплоснабжающие организации города имеют прямые договорные отношения с потребителями и не имеют договорных отношений между собой.

Пермская ТЭЦ-6

ТЭЦ-6 расположена в промышленной зоне Свердловского района города Перми на левом берегу реку Кама по адресу ул. Героев Хасана, 38. Энергоисточник находится в собственности ПАО «Т Плюс». Основным потребителем тепловой энергии в паре является Пермский мотостроительный комплекс, в горячей воде – жилые массивы Свердловского, Мотовилихинского и Ленинского районов города.

Станция введена в эксплуатацию в 1942 году. Первоначально на ТЭЦ было установлено эвакуированное оборудование с Алексинской ТЭЦ и Штеровской ТЭЦ.

В результате установки в 1948 году парового котла № 3, мощность электростанции увеличилась до 30 МВт.

В 1959 году на ТЭЦ-6 введены в эксплуатацию две противодавленческие паровые турбины типа Р-6-35/5 и одна турбина Р-25-90/31, а также два паровых котлы высокого давления типа ТП-48. Электрическая мощность станции увеличилась до 67 МВт.

В период 1964 – 1966 гг. в отопительной котельной установлены три водогрейных котлы типа ПТВМ-100. ТЭЦ-6 стала основным производителем тепла в городе.

С момента ввода в эксплуатацию, основным топливом электростанции являлся уголь. Полный перевод на природный газ в качестве основного топлива осуществлен в 1971 году. Перевод ТЭЦ, расположенной в центральной части города, с угля на газ значительно улучшил экологическую обстановку в Перми.

В 2009 году в рамках программы развития мощностей КЭС Холдинга началась реконструкция Пермской ТЭЦ-6. Реконструкция предусматривала установку парового котла Е-160-1,4-250 ГМ и строительство на свободной площадке электростанции нового блока ПГУ-123 в составе двух газовых турбин SGT-800, оборудованных паровыми котлами-утилизаторами с дожиганием и одной паровой турбины SST-600. Ввод нового блока ПГУ-123 в 2012 году позволил увеличить установленную мощность ТЭЦ-6 на 124 МВт, а тепловую – на 96,5 Гкал/ч.

Используемый вид топлива на электростанции – природный газ. Резервное проектное топливо – мазут. Электростанция обеспечена необходимыми инженерными и транспортными коммуникациями - на территории имеются железнодорожные пути, связанные с магистральной трассой, а также соответствующей инфраструктурой, необходимой для производства тепла и электроэнергии, и выдачи их во внешние сети.

Состав основного оборудования Пермской ТЭЦ-6 представлен в таблице ниже.

Таблица 0.21 – Состав основного оборудования ТЭЦ-6

Ст. №	Оборудование	Год ввода (последнего капитального ремонта)	Производительность
Паровые турбины			
2	P-25-29/12	1943	24,5 МВт / 135 Гкал/ч
3	P-6-35/5	1959	5,2 МВт / 38,2 Гкал/ч
4	P-6-35/5	1959	4,0 МВт / 32,5 Гкал/ч
5	P-25-90/31	1959	23 МВт / -
6	SST-600	2013	29 МВт/ 82 Гкал/ч
Газовые турбины			
7	SGT-800	2013	47 МВт / -
8	SGT-800	2013	47 МВт / -
Энергетические котлы			
1	60-34-2	1942	85 т/ч
2	МП-150/35	1943	150 т/ч
3	БАБКОК-ВИЛЬКОКС	1948	110 т/ч
4	ТП-48	1959	220 т/ч
5	ТП-48	1959	220 т/ч
Паровые котлы			
	E-160-1,4-250 ГМ	2009	160 т/ч
Котлы-утилизаторы			
6	HRSG	2013	60 т/ч
7	HRSG	2013	60 т/ч
Водогрейные котлы			
1	ПТBM-100	1964	100,0 Гкал/ч
2	ПТBM-100	1965	100,0 Гкал/ч
3	ПТBM-100	1966	100,0 Гкал/ч
Всего по источнику			179,7 МВт / 815,5 Гкал/ч

Пермская ТЭЦ-9

ТЭЦ-9 расположена в промышленной зоне Осенцы Индустриального района города Перми на левом берегу реки Кама по адресу ул. Промышленная, 103. Энергоисточник находится в собственности ПАО «Т Плюс». Основным потребителем тепловой энергии в паре является Пермский нефтеперерабатывающий комбинат, в горячей воде – жилые массивы Индустриального, Дзержинского и частично Центрального и Свердловского районов города, а также деревня Кондратово Пермского района.

Станция введена в эксплуатацию в 1957 году для обеспечения электрической и тепловой энергией в виде пара Пермского нефтеперерабатывающего комбината. С 1958 года осуществляет централизованное теплоснабжение жилых массивов.

Строительство электростанции проходило в три очереди и окончательно завершилось в 1980 году. В состав первой очереди входили две паровые турбины с производственным и теплофикационным отборами типа ПТ-25-90/10, а также три турбины типа P-25-90/10 и пять паровых котла типа ТП-230-2.

Вторая очередь станции с давлением 130 кгс/см² введена в 1960-х годах и включала в себя паровую турбину типа ПТ-65-130/13, две турбины семейства P-50-130/13 и паровые котлы ТМ-84, ПГМ-84/А, ТГМ-96/А.

Третья очередь, введенная в 1970-х годах, включала в себя две турбины Т-100/120-130, турбину P-50-130-1 и паровые котлы ТГМ-94/Б.

В 2014 году на станции введен в эксплуатацию блок ГТУ с газовой турбиной ГТЭ-160 и паровым котлом-утилизатором Ед-227/50-10,6/1,64- 515/291-15,1 с начальными параметрами пара 100 кгс/см², 515 °С и 16 кгс/см², 291 °С для верхнего и нижнего давления соответственно. Пар, получаемый в котле-утилизаторе, используется для привода паровых турбин первой очереди.

В настоящее время на ТЭЦ-9 выведены из эксплуатации:

1. - котлы ст. №№ 2, 5 типа ТП-230-2 первой очереди;
2. - турбины ст. №№ 4, 5 первой очереди;
3. - турбины ст. №№ 7, 8 и №10 второй и третьей очереди соответственно.

Используемый вид топлива на электростанции – природный газ. Резервное проектное топливо – мазут. Электростанция обеспечена необходимыми инженерными и транспортными коммуникациями - на территории имеются железнодорожные пути, связанные с магистральной трассой, а также соответствующей инфраструктурой, необходимой для производства тепла и электроэнергии, и выдачи их во внешние сети.

Состав основного оборудования Пермской ТЭЦ-9 представлен в таблице ниже.

Таблица 0.22 – Состав основного оборудования ТЭЦ-9

№	Оборудование	Год ввода (последнего капитального ремонта)	Производительность
Паровые турбины			
1	ПТ-25-90/10	1957	25 МВт / 104,4 Гкал/ч
2	ПТ-25-90/10	1957	30 МВт / 104,4 Гкал/ч
3	Р-25-90/18	1957	25 МВт / 164 Гкал/ч
6	ПТ-65-130/13	1960	65 МВт / 139 Гкал/ч
9	Т-100/120-130-2	1973	105 МВт/ 160 Гкал/ч
11	Т-100/120-130-3	1978	110 МВт/ 175 Гкал/ч
Газовые турбины			
12	ГТЭ-160	2014	165 МВт / -
Энергетические котлы			
1	ТП-230-2	1957	230 т/ч (138 Гкал/ч)
3	ТП-230-2	1957	230 т/ч (138 Гкал/ч)
4	ТП-230-2	1958	230 т/ч (138 Гкал/ч)
6	ТМ-84	1962	230 т/ч (138 Гкал/ч)
7	ТГМ-84/А	1967	420 т/ч (252 Гкал/ч)
8	ТГМ-96/А	1973	420 т/ч (252 Гкал/ч)
9	ТГМ-96/Б	1974	480 т/ч (288 Гкал/ч)
10	ТГМ-96/Б	1979	480 т/ч (288 Гкал/ч)
11	ТГМ-96/Б	1980	480 т/ч (288 Гкал/ч)
Котлы-утилизаторы			
6	Ед-227/50-10,6/1,64 - 515/291-15,1	2014	227 т/ч (130 Гкал/ч)
Водогрейные котлы			
1	ПТВМ-100	1969	100,0 Гкал/ч
2	ПТВМ-180	1971	180,0 Гкал/ч
3	ПТВМ-180	1972	180,0 Гкал/ч
Всего по источнику			525 МВт / 1352,8 Гкал/ч

Пермская ТЭЦ-13

ТЭЦ-13 расположена в промышленной зоне микрорайона Гайва Орджоникидзевского района на правом берегу реки Кама по адресу ул. Гайвинская, 109. Энергоисточник находится в собственности ПАО «Т Плюс». Основным потребителем тепловой энергии в паре является кабельный завод, в горячей воде – жилой массив микрорайона Гайва.

Станция введена в эксплуатацию в 1962 году в составе двух паровых турбин Р-6-35/5 и паровых котлов ТП-35-У.

В 1967 году ТЭЦ-13 была расширена паровой турбиной Р-12-35/5 и тремя паровыми котлами типа ГМ-50.

В 2010 году на станции установлен ГТУ блок в составе газовой турбины ГТЭ-16ПА и водогрейного котла-утилизатора типа К-20-150Н.

В состав ТЭЦ также входит котельная, снабжающая теплом жителей микрорайона Гайва. В котельной установлены два водогрейных котла типа ПТВМ-100, введенные в эксплуатацию в 1968 году и 1983 году соответственно.

Паровые турбины №1 и №3 в настоящее время выведены из эксплуатации.

В период между настоящей и предыдущей актуализацией также выведены из эксплуатации паровые котлы ст. №№3, 4 типа ГМ-50.

Используемый вид топлива на электростанции – природный газ. Резервное проектное топливо – мазут. Электростанция обеспечена необходимыми инженерными и транспортными коммуникациями - на территории имеются железнодорожные пути, связанные с магистральной трассой, а также соответствующей инфраструктурой, необходимой для производства тепла и электроэнергии, и выдачи их во внешние сети.

Состав основного оборудования Пермской ТЭЦ-13 представлен в таблице ниже.

Таблица 0.23 – Состав основного оборудования ТЭЦ-13

Ст. №	Оборудование	Год ввода (последнего капитального ремонта)	Производительность
Паровые турбины			
2	Р-6-35/5	1962	6 МВт / 35 Гкал/ч
Газовые турбины			
4	ГТЭ-16ПА	2010	16 МВт / -
Энергетические котлы			
1	ТП-35-У	1959	40 т/ч (26 Гкал/ч)
2	ТП-35-У	1959	40 т/ч (26 Гкал/ч)
5	ГМ-50	1968	50 т/ч (32,6 Гкал/ч)
Котлы-утилизаторы			
12	К-20-150Н	2010	19,4 Гкал/ч
Водогрейные котлы			
6	ПТВМ-100	1968	100,0 Гкал/ч
7	ПТВМ-110	1983	100,0 Гкал/ч
Всего по источнику			22 МВт / 261,4 Гкал/ч

Пермская ТЭЦ-14

ТЭЦ-14 расположена в промышленной зоне Кировского района на правом берегу р. Кама по адресу ул. Ласьвинская, 106. Энергоисточник находится в собственности ПАО «Т Плюс». Основным потребителем тепловой энергии в паре является завод ГаллоПолимер, в горячей воде – жилые массивы Кировского района.

Станция введена в эксплуатацию в 1966 году для обеспечения электрической и тепловой энергией завода ГаллоПолимер. В 1960-х годах на станции установлены две паровые турбины типа ТП-60-130/13, турбина Р-50-130, паровой котел ТГМ-84 и два котла ТГМ-84А.

В 1977-1979 гг. дополнительно к действующему энергооборудованию были введены турбина ПТ-135/165-130/15, турбина Т-50-130, и два энергетических котла ТГМ-84А и водогрейный котел КВГМ-100.

Третий водогрейный котел типа КВГМ-100 был установлен на ТЭЦ-14 в 1990 году.

В 2005-2008 гг. на станции реализован уникальный по своему техническому решению проект устройства турбины Т-35/55, использующей мятый пар после противодавленческой турбины Р-50-130.

Используемый вид топлива на электростанции – природный газ. Резервное проектное топливо – мазут. Электростанция обеспечена необходимыми инженерными и транспортными коммуникациями - на территории имеются железнодорожные пути, связанные с магистральной трассой, а также соответствующей инфраструктурой, необходимой для производства тепла и электроэнергии, и выдачи их во внешние сети.

Состав основного оборудования Пермской ТЭЦ-14 представлен в таблице ниже.

Таблица 0.24 – Состав основного оборудования ТЭЦ-14

№	Оборудование	Год ввода (последнего капитального ремонта)	Производительность
Паровые турбины			
1	ПТ-60-130/13	1966	60 МВт / 139 Гкал/ч
2	Т-35/55-1,6	2008	35 МВт / 100 Гкал/ч
3	Р-50-130	1967	50 МВт / -ч
4	ПТ-135/165-130/15	1977	135 МВт / 307 Гкал/ч
5	Т-50-130	1979	50 МВт / 95 Гкал/ч
Энергетические котлы			
6	ТГМ-84	1966	420 т/ч (252 Гкал/ч)
7	ТГМ-84А	1966	420 т/ч (252 Гкал/ч)
8	ТГМ-84А	1967	420 т/ч (252 Гкал/ч)
9	ТГМ-84Б	1977	420 т/ч (252 Гкал/ч)
10	ТГМ-84Б	1979	420 т/ч (252 Гкал/ч)
Водогрейные котлы			
11	ПТВМ-100	1968	100,0 Гкал/ч
12	КВГМ-100	1977	100,0 Гкал/ч
13	КВГМ-100	1990	100,0 Гкал/ч
Всего по источнику			330 МВт / 948 Гкал/ч

Котельные города

На территории города функционирует 2 котельные ПАО «Т Плюс», 16 котельных ООО «ПСК», 13 котельных ПМУП «ГКТХ», 5 котельных АО «ПЗСП», 3 ведомственных котельных «Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД» и 16 котельных прочих ТСО (в том числе ведомственных).

Кроме того, Пермская ТЭЦ-9 обеспечивающая тепловой энергией потребителей в д. Кондратово, расположенных за границами городского округа, технологически связана с котельной ВК-5, расположенной по адресу д. Кондратово, ул. Шоссейная, 23.

Источники тепловой энергии ПАО «Т Плюс», ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», АО «ПЗСП», ОАО «РЖД» и прочих ТСО обеспечивают:

1. - нагрузки отопления и горячего водоснабжения жилищно-коммунального сектора города;
2. - технологические нагрузки и нагрузки отопления, вентиляции, горячего водоснабжения промышленных предприятий, расположенных в зонах действия указанных котельных;

Ведомственные (промышленные) котельные обеспечивают:

1. - нагрузки отопления, вентиляции, горячего водоснабжения и технологические в паре и горячей воде промышленных предприятий, на балансе которых они находятся.

Часть котельных технологически связаны тепловыми сетями с источниками комбинированной выработки тепловой и электрической энергии. К котельным, имеющим связи с ТЭЦ относятся:

1. ЛВК-3 ПАО «Т Плюс», расположенная по адресу ул. Самаркандская, 2;
2. ВК-2 ООО «Тепло-М», расположенная по адресу ул. Некрасова, 4;
3. ВК Ива ООО «Тимсервис», расположенная по адресу ул. Левитана, 12;
4. ВК Каменского ООО «ПСК», расположенная по адресу ул. Василия Каменского, 28;
5. ВК-5 ООО «ТС Кондратово» расположенная по адресу деревня Кондратово, ул. Шоссейная, 23 (вне границ МО).
6. Котельная ВК-5 находится в резерве, а ее потребители обеспечиваются тепловой энергией от ПТЭЦ-9.

Состав основного оборудования котельных ТСО на территории г. представлен в таблице ниже.

В основном, на котельных установлены котлы различной производительности как водогрейные, так и паровые: ПТВМ, КВГМ, ДКВР, ДЕ, КСВа, Универсал, КВГ, Братск, Термотехник, Logano, SLIM, Turbomat, ICI REX, Riman Stark, UNIMAT, и прочие котлы малой мощности.

Таблица 0.25 – Сведения по основному теплогенерирующему оборудованию котельных города Перми

№	Собственник	Наименование источника	адрес	Состав оборудования	Тип котла	Год ввода котла	Единица установленная мощность котлов, Гкал/ч	Установленная мощность оборудования, Гкал/ч			Средневзвешенный срок службы, лет		
								В паре	В горячей воде	Паровой	Водогрейный	Всего	
1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12	12
1	ПАО «Т Плюс»	ЛВК-3	ул. Самаркандская, 2	КВГМ-100 КВГМ-100 КВГМ-100 КВГМ-100	водогрейный водогрейный водогрейный водогрейный	1982 1983 1983 1989	100 100 100 100		500,00		32,8	32,8	32,8
2	ПАО «Т Плюс»	ЛВК-20	ул. Краснослудская, 5	ДЕ-10-14 ДЕ-10-14 ДЕ-25-14 ГМ ДЕ-25-14 ГМ	паровой паровой паровой паровой	1995 1995 1996 1996	5,6 5,6 14,0 14,0	39,20		22,3		22,3	22,3
Всего по котельным ПАО «Т Плюс»													
3	ООО «ПСК»	ВК «Кислотные дачи»	переулок Талицкий, 12	ПТВМ-30М-4 ПТВМ-30М-4 ПТВМ-30М-4	водогрейный водогрейный водогрейный	1981 1981 2013	30 30 30	6,70	90,00	30,0	26,3	26,6	26,6
4	ООО «ПСК»	ВК «Новые Ляды»	ул. Железнодорожная, 22а	ДЕ-25-14 ГМ ДЕ-10-14 ГМ ДЕ-16-14 ГМ ДКВР-10/13	паровой паровой паровой паровой	1995 1984 1987 1999	16,8 6,7 10,7 6,7	40,90		26,2		26,2	26,2
5	ООО «ПСК»	ВК «Молодежная»	ул. Косякова, 23	ТВГ-8М ТВГ-8М ТВГ-8М	водогрейный водогрейный водогрейный	1980 1980 1980	8,0 8,0 8,0		24,00		38,0	38,0	38,0
6	ООО «ПСК»	ВК «Левшино»	ул. Старикова, 13а	ДКВР-10/13 ДКВР-10/13	паровой паровой	1975 1973	7,6 7,6	15,20		44,0		44,0	44,0
7	ООО «ПСК»	ВК «ПДК»	ул. Домостроителей, 26	ДЕ-6,5-14 КЕ-10-14 ДКВР-6,5/13	паровой паровой паровой	1996 1989 2009	4,4 6,7 4,16	15,26		21,5		21,5	21,5
8	ООО «ПСК»	ВК «Заозерье»	ул. Верхнекамская, 19	КСВ-2 ГМ КСВ-2 ГМ КВЖ-5-11,5 ПКГМ-4 Е-1/9 Е-1/9	водогрейный водогрейный водогрейный водогрейный паровой паровой	2012 2012 1998 1986 2010 2009	1,72 1,72 4,3 2,5 0,67 0,67	1,34	10,24	8,5	18,2	17,1	17,1
9	ООО «ПСК»	ВК «Каменского	ул. В. Каменского, 28	КСВа-1,25Г	водогрейный	1996	1,08		4,32		22,0	22,0	22,0

Обновляющие материалы

№	Собственник	Наименование источника	адрес	Состав оборудования	Тип котла	Год ввода котла	Единица установленная мощность котлов, Гкал/ч	Установленная мощность оборудования, Гкал/ч		Средневзвешенный срок службы, лет		
								В паре	В горячей воде	Паровой	Водогрейный	Всего
1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12
		28а»		КСВа-1,25Г КСВа-1,25Г КСВа-1,25Г	водогрейный водогрейный водогрейный	1996 1996 1996	1,08 1,08 1,08					
10	ООО «ПСК»	ВК «Запруд»	ул. Гарцовская, 62	Logano S825L Logano S825L Logano SK745	водогрейный водогрейный водогрейный	2011 2011 2011	3,61 3,61 1,21		8,43		7,0	7,0
11	ООО «ПСК»	ВК «Банная гора»	ул. 2-я корсуньская, 10э	7хКВа-1,0Г	7 х водогрейный	1996	7х0,83		5,81		22,0	22,0
12	ООО «ПСК»	ВК «Окуловская»	ул. Костычева, 20а	ВГ-2,32-115 ВГ-2,32-115 ВГ-2,32-115	водогрейный водогрейный водогрейный	1994 1998 1994	2,0 2,0 2,0		6,00		22,7	22,7
13	ООО «ПСК»	ВК «Поднежник»	ул. Пристанционная, 46	ТВ-061 ТВ-061	водогрейный водогрейный	1989 1989	0,61 0,61		1,22		29,0	29,0
14	ООО «ПСК»	ВК «ДИШИ»	ул. 13-я линия, 12	Братск-1Г Братск-1Г ВГ-1,16-115 ВГ-1,16-115	водогрейный водогрейный водогрейный водогрейный	1985 1985 1985 1985	0,85 0,85 1,0 1,0		3,70		33,0	33,0
15	ООО «ПСК»	ВК «Пышмекая»	ул. Пышминская, 12	КВУ-400 КВУ-400 Братск-1Г	водогрейный водогрейный водогрейный	2006 2006 н.о.	0,4 0,4 0,61		1,41		12,0	12,0
16	ООО «ПСК»	ВК «Вышка-1»	ул. Труда, 6	SLIM 1,490 IN SLIM 1,490 IN	водогрейный водогрейный	2005 2008	0,041 0,041		0,08		11,5	11,5
17	ООО «ПСК»	ВК «Брикетная»	ул. Брикетная, 15	КВУ-400 ТВ-047 Универсал-6	водогрейный водогрейный водогрейный	2006 2004 н.о.	0,4 0,05 0,6		1,04		13,0	13,0
18	ООО «ПСК»	ВК «Гор. Больница»	ул. Сельскохозяйственная, 25	ЭПЗ-100-И2 ЭПЗ-100-И2 ЭПЗ-100-И2	водогрейный водогрейный водогрейный	1996 1996 1996 2005	0,086 0,086 0,086 0,086		0,34		19,8	19,8
Всего по котельным ООО «ПСК»								79,40	156,60	28,8	26,1	27,0
19	ПМУП «ГКТХ»	ВК-2	ул. Некрасова, 4	ПТВМ-50 ПТВМ-50 ПТВМ-50 КВГМ-100 КВГМ-100	водогрейный водогрейный водогрейный водогрейный водогрейный	1973 1973 1973 1977 1983	50,0 50,0 50,0 100,0 100,0		550,00	4,0	38,1	37,7

Обосновывающие материалы

№	Собственник	Наименование источника	адрес	Состав оборудования	Тип котла	Год ввода котла	Единица установленная мощность котлов, Гкал/ч	Установленная мощность оборудования, Гкал/ч		Средневзвешенный срок службы, лет		
								В паре	В горячей воде	Паровой	Водогрейный	Всего
1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12
				КВГМ-100 КВГМ-100 ТТ-200-5000 ТТ-200-5000	водогрейный водогрейный паровой паровой	1984 1986 2014 2014	100,0 100,0 3,2 3,2					
20	ПМУП «ГКТХ»	ВК «Искра»	ул. Веденева, 28	ПТВМ-30 ПТВМ-30 ДКВР-10/13 ДКВР-10/13 ДЕ-10-14	водогрейный водогрейный паровой паровой паровой	1968 1969 1961 1961 1991	30,0 30,0 6,2 6,2 6,2	18,60	60,00	47,0	49,5	48,9
21	ПМУП «ГКТХ»	ВК «Вышка-2»	ул. Гашкова, 356	ПТВМ-30М ПТВМ-30М	водогрейный водогрейный	1972 1972	30 30		60,00		46,0	46,0
22	ПМУП «ГКТХ»	ВК «Хабаровская. 139»	ул. Хабаровская, 139	8хКВ-ГМ-4,4	8 х водогрейный	4х2008 4х2011	8х3,78		30,24		8,5	8,5
23	ПМУП «ГКТХ»	ВК «Криворожская, 36»	ул. Криворожская, 36	КСВа-2,5 КСВа-2,5Гс КСВа-2,5Гс	водогрейный водогрейный водогрейный	1996 1996 1996	2,15 2,15 2,15		6,45		22,0	22,0
24	ПМУП «ГКТХ»	ВК «Лепешинской, 3»	ул. О. Лепешинской, 3	3хВГ-1,16-95 4хКСВа-1,25Гс	7 х водогрейный	1994 1992 1994 1995 2012 1995 1995	3х1,0 4х1,08		7,32		21,2	21,2
25	ПМУП «ГКТХ»	ВК «Наумова, 18а»	ул. Г. Наумова, 18а	2хВГ-1,16 5хКСВа-1,25	7 х водогрейный	2х1995 4х1996 1х2015	2х1,08 5х1,08		7,56		19,6	19,6
26	ПМУП «ГКТХ»	ВК «Чапаева, 6»	ул. Чапаева, 6	ДЕ-16-14 ГМ ДЕ-16-14 ГМ	паровой паровой	1994 1994	10,7 10,7	21,40		24,0		24,0
27	ПМУП «ГКТХ»	ВК «Бахаревская, 53»	ул. Бахаревская, 33	Универсал-6 Универсал-6	водогрейный водогрейный	1989 1989	0,6 0,6		1,20		29,0	29,0
28	ПМУП «ГКТХ»	ВК «Лесопарковая, 6»	ул. Лесопарковая, 6	КВ-Г-0,63-95 КВ-Г-0,63-95	водогрейный водогрейный	2005 2005	0,54 0,54		1,08		13,0	13,0
29	ПМУП «ГКТХ»	ВК «Б. Революции. 151»	ул. Б. Революции, 151	Урал-0,34РТ Урал-0,34РТ	водогрейный водогрейный	1984 1984	0,29 0,29		0,58		34,0	34,0
30	ПМУП «ГКТХ»	ВК «Белозерская.	ул. Белозерская, 48	Turbotat RN HD	водогрейный	2008	1,72		6,02		10,0	10,0

Обосновывающие материалы

№	Собственник	Наименование источника	адрес	Состав оборудования	Тип котла	Год ввода котла	Единица установленная мощность котлов, Гкал/ч	Установленная мощность оборудования, Гкал/ч		Средневзвешенный срок службы, лет		
								В паре	В горячей воде	Паровой	Водогрейный	Всего
1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12
		48»		Turbomat RN	водогрейный	2008	4,3					
31	ПМУП «ГКТХ»	ВК «Жукова, 33»		ICI REX 300	водогрейный	2011	2,58					
				ICI REX 300	водогрейный	2011	2,58		7,74		7,0	7,0
				ICI REX 300	водогрейный	2011	2,58					
32	ПМУП «ГКТХ»	ВК «Чусовская, 27»	ул. Чусовская, 27	КВ-Г-1,25	водогрейный	2007	1,29		1,83		11,0	11,0
				КВ-Г-0,63	водогрейный	2007	0,54					
33	ПМУП «ГКТХ»	ВК «Дементьева, 50»		КВ-Г-1,0(К)	водогрейный	2015	0,86		1,72		3,0	3,0
				КВ-Г-1,0(К)	водогрейный	2015	0,86					
Всего по котельным ПМУП «ГКТХ»												
								46,40	741,74	30,5	37,2	36,8
34	АО «ПЗСП»	ВК Докучаева, 31	ул. Докучаева, 31	КВ-ГМ-34-150	водогрейный	1987	30					
				КВ-ГМ-34-150	водогрейный	1987	30	9,00	60,00	31,0	4,8	31,0
				ДЕ-10-14	паровой	1987	4,5					
				ДЕ-10-14	паровой	1987	4,5					
35	АО «ПЗСП»	ВК «Костычева, 9»	ул. Костычева, 9	ICI Caldaie Red 900	водогрейный	2005	0,9					
				ICI Caldaie Red 900	водогрейный	2005	0,9		6,96		4,8	4,8
				Riman Stark 3000	водогрейный	2016	2,58					
				Riman Stark 3000	водогрейный	2016	2,58					
36	АО «ПЗСП»	ВК «Менжинского, 36»	ул. Менжинского, 36	ICI REX 95	водогрейный	2015	0,82		1,64		3,0	3,0
				ICI REX 95	водогрейный	2015	0,82					
37	АО «ПЗСП»	ВК «Барачинская, 14а»	ул. Барачинская, 14а	Riman Stark 2500(2200)	водогрейный	2017	1,89					
				Riman Stark 2500(2200)	водогрейный	2017	1,89		4,64		1,0	1,0
				Riman Stark 600(500)	водогрейный	2017	0,43					
				Riman Stark 600(500)	водогрейный	2017	0,43					
38	АО «ПЗСП»	ВК «Сигаева, 2а»	ул. Сигаева, 2а						2,15			
Всего по котельным АО «ПЗСП»												
								9,00	75,39	31,0	25,2	25,9
39	«Свердловская железная дорога»	ВК РЖД Западная	не определено									

Обосновывающие материалы

№	Собственник	Наименование источника	адрес	Состав оборудования	Тип котла	Год ввода котла	Единица установленная мощность котлов, Гкал/ч	Установленная мощность оборудования, Гкал/ч		Средневзвешенный срок службы, лет		
								В паре	В горячей воде	Паровой	Водогрейный	Всего
1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12
	ОАО «РЖД»											
40	«Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД»	ВК «РЖД Каменского, 9»	ул. В. Каменского, 9									
41	«Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД»	ВК Цимлянская, 4	ул. Цимлянская, 4									
Всего по котельным «Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД»												
42	ООО «Сипром»	ВК «Пермский картон»	ул. Бумажников, 1	ГМ-50-1 ГМ-50-1 ГМ-50-1 ТВГМ-30 КМ-75-40 ГМ	паровой паровой паровой водогрейный паровой	1964 1965 1966 1967 1968	39,0 39,0 39,0 30 58	175,00	30,00	46,0	51,0	46,8
43	ФГБОУ «ПНИПУ»	ВК «ПНИПУ»	мкр. Студенческий городок	ДЕ-16-14 ДЕ-16-14 ДКВР-10/13 ДЕ-25-14	паровой паровой паровой паровой							
44	ЗАО «Новомет-Пермь»	ВК «Новомет-Пермь»	Ш. Космонавтов, 395	ДЕ-25-14 ГМ ДЕ-25-14 ГМ	паровой паровой		16,0 16,0	32,00				0,0
45	ФГУП «НПО «Микроген» МЗ РФ в города Пермь «Пермского НПО «Биомед»	ВК «Биомед»	ул. Братская, 177	ДЕ-16-14 ГМ ДЕ-16-14 ГМ ДКВР-10/13 ДЕ-25-14	паровой паровой паровой паровой	н.о.	10,7 10,7 6,7 16,8	44,90				0,0
46	ООО «Тимсервис»	ВК «Ива»	ул. Левитана, 12	Logano s825m Logano s825m	водогрейный водогрейный	2011 2011	2,15 2,15		4,30		7,0	7,0
47	ООО «Тепло»	ВК «Кавказская, 24»	ул. Кавказская, 24	Logano SK645 Logano SK645	водогрейный водогрейный	2013 2013	0,43 0,43		0,86		5,0	5,0
48	ООО «Высокая энергия»	ВК «Делегатская, 34»	ул. Делегатская, 34	UNIMAT UT-L30 UNIMAT UT-L30 UNIMAT UT-L38	водогрейный водогрейный водогрейный	2008 2008 2008	3,44 3,44 5,16		12,04		10,0	10,0
49	ООО «Новая городская инфраструктура	ВК «ЧОС»	ул. Водозаборная, 1а	КВ-ГМ-2,5-95 КВ-ГМ-2,5-95 КВ-ГМ-2,5-95	водогрейный водогрейный водогрейный	2013 2013 2013	2,15 2,15 2,15		6,45		5,0	5,0

Обосновывающие материалы

№	Собственник	Наименование источника	адрес	Состав оборудования	Тип котла	Год ввода котла	Единица установленная мощность котлов, Гкал/ч	Установленная мощность оборудования, Гкал/ч		Средневзвешенный срок службы, лет		
								В паре	В горячей воде	Паровой	Водогрейный	Всего
1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12
	Прикамья»											
50	ФКУ «ИК-32 ГУФСИН России»	ВК «ГУ ФСИН»		КВГМ-2,5-115 КВГМ-2,5-115 КВГМ-2,5-115	водогрейный водогрейный водогрейный		2,5 2,5 2,5		7,50			0,0
51	ООО «Пермский насосный завод»	ВК «Хмели»		КВГ-1,25 КВГ-1,25 RS-A-400 RS-A-400	водогрейный водогрейный водогрейный водогрейный	2000 2013 2015 2015	1,25 1,25 0,4 0,4		3,30		9,4	9,4
52	ОАО «СтройПанельКомплект»	ВК «Целинная-2»	ул. Целинная, 39в									
53	ФКП «ППЗ»	ВК «ППЗ»	ул. Гальперина, 11	Букау-Вольф Букау-Вольф Букау-Вольф БКЗ-50-39 БКЗ-50-39	паровой паровой паровой паровой паровой	1956 1956 1956 1955 1956	23,4 23,4 23,4 46,8 46,8	163,80		62,0		62,0
54	ОАО «Камтекс-Химпром»	ВК «Камтекс-Химпром»	ул. Соликамская, 291	ДКВР-10/13 ДЕ-25-14 ГМ ДЕ-25-15-300 ГМО	паровой паровой паровой	1963 2010 2009	6,67 16,68 18,15	41,50		16,0		16,0
55	ООО «СК Вышка-2»	ВК «СК Вышка-2»	ул. Кузнечная, 43и	Термотехник ТТ100 Термотехник ТТ100 Термотехник ТТ100	водогрейный водогрейный водогрейный	2014 2014 2014	1,72 2,15 2,15		6,02		4,0	4,0
Всего по котельным МО ГО городе Пермь								631,20	1544,20	42,8	33,7	36,4
56	ООО «ТС Кондратово»	ВК-5	д. Кондратово, ул. Шоссейная, 23	КВГМ-100 КВГМ-100 КВГМ-100 КВГМ-100 ДЕ-25-14 ГМ ДЕ-25-14 ГМ ДЕВ-25-14 ГМ	водогрейный водогрейный водогрейный водогрейный паровой паровой водогрейный		100,0 100,0 100,0 100,0 16,0 16,0 15,0					

Обосновывающие материалы

Структура тепловых сетей ТЭЦ-6 и ВК-3

Тепловые сети ТЭЦ-6 и ВК-3 работают параллельно на общую сеть, имеющую гидравлические связи (зоны перетока) с зонами теплоснабжения ВК-2 и ТЭЦ-9, что делает рассматриваемый узел особо значимым и базовым, для всей левобережной части города, а также определяет значительное влияние его развития, для использования существующего потенциала мощности, как для целей резервирования (надежности), так и управления мощностным распределением, способствующими расширению потребительских зон, обеспеченных тепловой энергией вырабатываемой в комбинированном цикле (повышения эффективности).

Отпуск тепла с ТЭЦ-6 осуществляется по четырем тепловыводам: М1-01, М1-02, М1-03 и М1-04. Тепловывод М1-03 (2Ду=600 мм) работает выделено на нужды теплоснабжения предприятия ОАО «Энергетик-ПМ». Тепловывод М1-02 (2Ду=800 мм) работает на нужды теплоснабжения предприятия ОАО «Энергетик-ПМ» и другие промышленные объекты. В рамках эффективного сценария развития системы теплоснабжения города, с начала отопительного сезона 2013-2014 тепловывод М1-02 по средствам распределительных тепломагистралей М1-08, М1-05, М1-09, М1-10 работает на нужды теплоснабжения жилых микрорайонов «Октябрьский», «Липовая гора», части микрорайонов «Владимирский» и «Крохалева». Схема тепломагистралей подключенных к «заводским» тепловыводам: М1-03 - радиально-тупиковая; М1-02 многокольцевая, что связано с поэтапным сооружением тепловых сетей и необходимостью резервирования.

М1-01 (2Ду=800 мм) и М1-04 (2Ду=800 мм) являются основными «городскими» тепловыводами ТЭЦ-6. М1-07 (2Ду=1000 мм) является тепловыводом ВК-3. Схема тепломагистралей, подключенных к «городским» тепловыводам (М1-01, М1-04 от ТЭЦ-6 и М1-07 от ВК-3) многокольцевая, что связано с поэтапным сооружением тепловых сетей и необходимостью резервирования. Теплоноситель по основным магистралям М1-01, М1-04, М1-07 и распределительным М1-06, М1-10, М1-11, М1-12, М1-13, М1-14, М1-15, М1-16, М1-17, М1-18, М1-19, М1-20, М1-21, М1-22, М1-23, М1-24, разводящим и квартальным сетям поступает до потребителей тепловой зоны Свердловского, Ленинского и Мотовилихинского районов города. В рамках эффективного сценария развития системы теплоснабжения города, с начала отопительного сезона 2013-2014 тепловывод М1-01 и М1-04 по средствам распределительных тепломагистралей М1-09, М1-10, М1-11 и М1-13 дополнительно работает на нужды теплоснабжения части жилых микрорайонов «Крохалева» и «Владимирский».

В теплорайоне ТЭЦ-6 разность геодезических отметок местности, на которой расположены тепловые сети, достигает 55 м, причем ТЭЦ расположена в верхней точке. С целью поддержания допустимых давлений в обратном трубопроводе ($P_2 \leq 6$ атм.) и определенных располагаемых напоров ($\Delta H = 15 \div 20$ м) у потребителей «нижней части города» в теплорайоне функционируют понизительные насосные станции ПН-3 и ПН-20. Указанные насосные станции установлены на обратных тепломагистралях (ПН-3 на М1-01, ТК-31; ПН-20 на М1-04, П-158) и поддерживают заданное давление во всасывающем коллекторе насосов, с целью увеличения располагаемого напора, а также выполняют функцию защиты систем теплоснабжения потребителей, подключенных по зависимым схемам, не имеющих проектных защитных устройств.

На ПН-3 установлено 4 сетевых насоса типа 12 НДС и 1 сетевой насос типа 300Д90. Характеристика насосов этих насосов представлена в таблице 36. Расчетный расход сетевой воды через насосную ПН-3 составляет 1570 м³/час.

Таблица 0.26 – Характеристика насосов ПН-3

Тип насоса	12 НДС	300 Д 90
Производительность	1080 м ³ /час	1260 м ³ /час
Напор	40 м в. ст.	51 м в. ст.
Мощность электродвигателя	125 кВт	160 кВт
Напряжение	380 В	380 В
Частота вращения	1450 об/мин	1450 об/мин

На ПН-20 установлено 4 сетевых насоса. Характеристика этих насосов представлена в таблице ниже. Расчетный расход сетевой воды через насосную ПН-20 составляет 3000 м³/час.

Таблица 0.27 – Характеристика насосов ПН-20

Тип насоса	300 Д 70
Производительность	1250 м³/час
Напор	64 м в. ст.
Мощность электродвигателя	315 кВт
Напряжение	6000 В
Частота вращения	1470 об/мин

ПН-3 и ПН-20 работают параллельно через соединительные перемычки между М1-01 и М1-04 в «нижней зоне» насосных по средствам открытых задвижек на обратных трубопроводах в ТК-55Б, ТК-45-4, ТК-49.

В 2016 году закончено строительство понизительной насосной станции ПН-23, расположенной на пересечении ул. Пушкина и ул. Газеты Звезда, с подключением в магистральную тепловую сеть М1-01 2Ду700 мм. Основные характеристики оборудования ПН-23 представлены в таблице ниже.

Таблица 0.28 – Характеристика насосов ПН-23

Назначение	Тип насоса	Марка эл. двиг.	Мощность, кВт	Частота вращения, об/мин	Номинальное напряжение, В	Номинальный ток, А	cos φ	КПД, %
Сетевой насос	Grundfos Paco KPV80206-DKF069	1LE0001-3AB2 3-3GB4-Z 315M	132	1486	380/660	240/140	0,88	94,7
Сетевой насос	Grundfos Paco KPV80206-DKF069	Siemens 3 MOT 1LE0001-3AB2 3-3GB4-Z 315M	132	1486	380/660	240/140	-	94,7
Сетевой насос	Grundfos Paco KPV80206-DKF069	OMT1-IE3 355LX4	132	1486	380/660	240/140	0,88	94,7
Сетевой насос	Grundfos Paco KPV80206-DKF069	OMT1-IE3 355LX4	132	1486	380/660	240/140	0,88	94,7

Строительство и ввод в эксплуатацию новой понизительной насосной станции (ПН-23) является значимым мероприятием для всей системы теплоснабжения центральной части города, позволяющее поддерживать нормативные параметры работы существующих объектов теплоснабжения, обеспечить безопасность и надежность работы системы, а также обеспечить дальнейшее развитие административного, жилищно-коммунального и социального сектора города.

Потребность в строительстве понизительной насосной станции (ПН-23) обусловлена сложным рельефом местности в совокупности со значительным перечнем объектов капитального строительства, планируемых к подключению к существующей системе централизованного теплоснабжения города.

В ходе проектирования насосной станции были использованы самые современные технологии и разработки как российских, так и зарубежных компаний для достижения максимального синергетического эффекта взаимодействия между водораспределительными и генерирующими активами ПАО «Т Плюс». Выбор территориального расположения ПН-23 был обусловлен совокупностью технических требований и наличия земельного участка в

потенциально возможной зоне размещения объекта. Это прежде всего рельефная отметка местности и максимальное влияние на всю необходимую зону.

Целевые показатели при вводе в эксплуатацию ПН-23:

1. обеспечение безопасных режимов работы существующих теплопотребляющих установок с исключением возможности разрыва системы отопления и причинению физического и материального ущерба потребителям;
2. обеспечить возможность подключения заявленных объектов нового строительства;
3. обеспечить возможность оптимизации режимов работы тепловых сетей при распределении потоков теплоносителя между магистралями М1-01 и М1-04;
4. исключить возникновение зон ненормативного теплоснабжения

ПН-23 введена в эксплуатацию и находится в стадии эксплуатационной наладки оборудования и режимом работы тепловых сетей, с выходом на проектные условия работы к 2017 году.

Теплорайон ТЭЦ-6 и ВК-3 имеет границы с теплорайоном ВК-2 на М1-06 в ТК-518, на М1-19 в ТК-16-0-15 и теплорайоном ТЭЦ-9 на М1-20 в ТК-655, ТК-655Б, на М1-18 в ТК-573-14а, на М1-14 в ТК-165, на М1-11 в П-763-10, на М1-10 в К-763-10, на М1-09 в К-14К-10, К-14АК и К-14К-5.

Выделение теплорайона ТЭЦ-6 и ВК-3 в указанных границах обосновано следующим:

1. Границы с теплорайоном ТЭЦ-9 определены гидравлическим расчетом с учетом оптимального гидравлического режима для работы системы теплопотребления в теплорайонах ТЭЦ-9 и ТЭЦ-6, а также выполнению комплекса мероприятий по реконструкции тепловых сетей, в рамках реализации «эффективного» сценария развития системы теплоснабжения города, по замещению/распределению тепловых нагрузок обозначенных зон энергоисточников;
2. Границы с теплорайоном ВК-2 определены гидравлическим расчетом с учетом оптимального гидравлического режима для работы системы теплопотребления в теплорайонах ТЭЦ-6, ВК-3 и ВК-2.

В летний период выработка тепловой энергии на нужды горячего водоснабжения может осуществляться по сценариям, подтвержденных расчётным путем и фактически реализованными:

1. Летние границы теплорайона ТЭЦ-6 аналогичны зимним границам. Выработка тепловой энергии на нужды горячего водоснабжения осуществляется только на ТЭЦ-6 с полным остановом ВК-3.
2. Распределение тепловой нагрузки с ВК-2 на ТЭЦ-6 с установкой границы на М1-06 в П-536, обусловленное плановыми ремонтными работами на ВК-2. Границы теплорайона с ТЭЦ-9 аналогичны зимним границам.
3. Выработка тепловой энергии на нужды горячего водоснабжения зоны ТЭЦ-6, ВК-3 осуществляется ТЭЦ-6, с минимально возможным составом рабочего оборудования и с полным остановом ВК-3. При этом основной объем требуемой выработки и поставки тепловой энергии осуществляется от ТЭЦ-9. Границы с теплорайоном ВК-2 аналогичны зимним границам;
4. Выработка тепловой энергии на нужды горячего водоснабжения зоны ТЭЦ-6, ВК-3 осуществляется только от ТЭЦ-9, с полным остановом ТЭЦ-6 и ВК-3. Границы с теплорайоном ВК-2 аналогичны зимним границам.

Структура тепловых сетей ТЭЦ-9.

Отпуск тепла с ТЭЦ-9 осуществляется по четырем тепловыводам: М2-01 (2Ду=500 мм), М2-02 (2Ду=700 мм), М2-04 (2Ду=1000 мм) и М2-09 (2Ду=700 мм). Схема тепломагистралей подключенным к тепловыводам ТЭЦ-9 представляет собой сложную многокольцевую гидравлическую систему, сложившуюся в результате поэтапного сооружения тепловых сетей, необходимости резервирования, роста тепловой нагрузки в теплофицированных районах. Теплоноситель по основным магистралям М2-01, М2-02, М2-03, М2-04, М2-05, М2-09 и

распределительным М2-10, М2-11, М2-12, М2-13, М2-14, М2-15, М2-16, М2-18, М2-19, М2-20, М2-21, разводящим и квартальным сетям поступает до потребителей тепловой зоны Индустриального, Ленинского, части Дзержинского и Свердловского районов города и прочих потребителей жилищно-коммунального и промышленного сектора.

Поэтапное развитие схемы определило наличие многочисленных резервных линий, а также зон перетока, позволяющих осуществлять развитие системы в существующих «инфраструктурных коридорах» с широким диапазоном свободной мощности основного оборудования источника тепла. В отопительный период 2015-2016 организация теплоснабжения микрорайонов «Парковый», «Железнодорожный», «Госуниверситет» и прочих потребителей жилищно-коммунального и промышленного сектора от крупной районной котельной ВК-5 прекращена в рамках реализации эффективного сценария развития системы теплоснабжения города Перми, подразумевающего максимальную загрузку источников, работающих в комбинированном цикле по выработке электрической и тепловой энергии – ТЭЦ-9. В отопительный период 2016-2017 организация теплоснабжения микрорайона «Заостровка» и ООО «Пермский тепличный комбинат» от крупной районной котельной ВК-5 прекращена в рамках реализации эффективного сценария развития системы теплоснабжения города, подразумевающего максимальную загрузку источников, работающих в комбинированном цикле по выработке электрической и тепловой энергии – ТЭЦ-9.

В теплорайоне ТЭЦ-9 разность геодезических отметок местности, на которой расположена тепловая сеть, достигает 65 м. С целью поддержания допустимых давлений в обратном трубопроводе ($P_2 \leq 6$ атм.) и определенных располагаемых напоров ($\Delta H = 15 \div 20$ м) у потребителей «низа города» в теплорайоне функционируют понизительные насосные станции ПН-2, ПН-17, ПН-15, ПН-838. Насосные установлены на обратных тепломагистралях (ПН-2 на М2-04, ТК-507; ПН-17 на М2-10, ТК-108А; ПН-15 на М2-02, ТК-36А, ПН-838 на М2-09, П-845) и поддерживают заданное давление во всасывающем коллекторе насосов. ПН-15 работает на локальную «нижнюю» зону тепломагистрали М2-02, по схеме: ПН-15 ÷ ТК-40 ÷ ТК-49 ÷ ТК-579-3А ÷ ТК-579-29 ÷ ТК-655. ПН-2 и ПН-17 работают последовательно на локальную «нижнюю» зону М2-04, по схеме: ПН-2 ÷ ТК-517 ÷ ТК-108 ÷ ПН-17 ÷ ТК-573-8А ÷ ТК-573 ÷ ТК-579 ÷ ТК-589. ПН-838 работает на локальную «нижнюю» зону тепломагистрали М2-09, по схеме: ПН-838 ÷ П-861 ÷ ТК-872 ÷ ТК-888 ÷ ТК-900 ÷ П-931.

На ПН-2 установлено 4 сетевых насоса типа 300Д90 и 1 сетевой насос типа 12 НДС. Характеристика этих насосов представлена в таблице ниже. Расчетный расход сетевой воды через насосную составляет 2300 м³/час.

Таблица 0.29 – Характеристика насосов ПН-2

Тип насоса	300Д90	12 НДС
Производительность	1200 м³/час	1250 м³/час
Напор	38 м в. ст.	38 м в. ст.
Мощность двигателя	200 кВт	200 кВт
Напряжение	380 В	380 В
Частота вращения	1480 об/мин	1450 об/мин

На ПН-17 установлено 3 сетевых насоса. Характеристика этих насосов представлена в таблице ниже. Расчетный расход сетевой воды через насосную составляет 1215 м³/час.

Таблица 0.30 – Характеристика насосов ПН-17

Тип насоса	СЭ 1250–70
Производительность	1250 м³/час
Напор	40 м в. ст.
Мощность двигателя	315 кВт
Напряжение	6000 В
Частота вращения	1480 об/мин

На ПН-15 установлено 3 сетевых насоса. Характеристика этих насосов представлена в таблице ниже. Расчетный расход сетевой воды через насосную составляет 1270 м³/час.

Таблица 0.31 – Характеристика насосов ПН-15

Тип насоса	СЭ 1250–70
Производительность	1250 м ³ /час
Напор	50 м в. ст.
Мощность двигателя	320 кВт
Напряжение	6000 В
Частота вращения	1480 об/мин

На ПН-838 установлено 3 сетевых насоса. Характеристика этих насосов представлена в таблице ниже. Расчетный расход сетевой воды через насосную составляет 2200 м³/час.

Таблица 0.32 – Характеристика насосов ПН-838

Тип насоса	Hydro-Vacuum S.A
Производительность	1250 м ³ /час
Напор	70 м в. ст.
Мощность двигателя	315 кВт
Напряжение	400 В
Частота вращения	1500 об/мин

В теплорайоне ТЭЦ-9 на подающем теплопроводе М2-04 (ТК-459) установлена повысительная насосная ПН-1, находящаяся в настоящее время в резерве. ПН-1 включается в работу при возникновении «нештатных» ситуаций на основных тепломагистралях М2-02, М2-04, на участках от ТЭЦ-9 до ТК-500, а также в летний период для распределения тепловых нагрузок на нужды горячего теплоснабжения зоны действия ТЭЦ-9, ТЭЦ-6, ВК-3. На ПН-1 установлено 3 сетевых насоса. При этом оборудование указанной насосной станции, имеет высокий потенциал дальнейшего использования, за счет перевода в базовую работу при увеличении нагрузки в зоне перетока ТЭЦ-9, ТЭЦ-6, ВК-3 при реализации пилотного проекта, по зоне комплексной застройки (микрорайон «Бахаревка»). Характеристика насосов ПН-1 представлена в таблице ниже.

Таблица 0.33 – Характеристика насосов ПН-1

Тип насоса	24 СД-15
Производительность	2500 м ³ /час
Напор	35 м в. ст.
Мощность двигателя	500 кВт
Напряжение	6000 В
Частота вращения	1480 об/мин

На тепломагистрали М2-04 (П-560) находится понизительная насосная № 5. ПН-5 находится в резерве и включается в работу при необходимости вывода из работы ПН-17. На ПН-5 установлено 3 сетевых насоса. Характеристика насосов ПН-5 представлена в таблице ниже.

Таблица 0.34 – Характеристика насосов ПН-5

Тип насоса	300 Д 90
Производительность	1260 м ³ /час
Напор	30 м в. ст.
Мощность двигателя	250 кВт
Напряжение	380 В
Частота вращения	1450 об/мин

Теплорайон ТЭЦ-9 имеет границы с теплорайоном ТЭЦ-6 на М1-20 в ТК-655, ТК-655Б, на М1-18 в ТК-573-14а, на М1-14 в ТК-165, на М1-11 в П-763-10, на М1-10 в К-763-10, на М1-09 в К-14К-10, К-14АК и К-14К-5.

В отопительный период 2015-2016 (с сентября 2015 года) организация теплоснабжения микрорайонов «Парковый», «Железнодорожный», «Госуниверситет» и прочих потребителей жилищно-коммунального и промышленного сектора от крупной районной котельной ВК-5 прекращена в рамках реализации эффективного сценария развития системы теплоснабжения города, подразумевающего максимальную загрузку источников, работающих в комбинированном цикле по выработке электрической и тепловой энергии – ТЭЦ-9. В отопительный период 2016-2017 (с сентября 2016 года) организация теплоснабжения микрорайона «Заостровка» и ООО «Пермский тепличный комбинат» от крупной районной котельной ВК-5 прекращена в рамках реализации эффективного сценария развития системы теплоснабжения города, подразумевающего максимальную загрузку источников, работающих в комбинированном цикле по выработке электрической и тепловой энергии – ТЭЦ-9. В 2015 году собственником ВК-5 ООО «ТС Кондратово» направлена заявка в Администрацию города Перми о выводе из эксплуатации источника тепловой энергии. В соответствии с постановлением правительства РФ от 06.09.2012 г. №889 «О выводе в ремонт и из эксплуатации источников тепловой энергии и тепловых сетей», Администрацией города Перми направлено письмо в адрес ООО «ТС Кондратово», с требованиями о приостановке вывода источника тепловой энергии ВК-5 из эксплуатации не более чем на 3 года, обусловленными наличием угрозы возникновения дефицита тепловой энергии. С учетом договорных отношений в части формы собственности и реализации функций эксплуатационного обслуживания основных фондов ВК-5 ООО «ТС Кондратово», при наличии сопряженных тепловых сетей зоны действия ТЭЦ-9, организация теплоснабжения микрорайона «Заостровка» и ООО «Пермский тепличный комбинат» осуществляются по средствам внутристанционных трубопроводов ВК-5. Выработка тепловой энергии от ВК-5 в полном объеме прекращена с сентября 2016 года. В соответствии с постановлением правительства РФ от 06.09.2012 г. №889 «О выводе в ремонт и из эксплуатации источников тепловой энергии и тепловых сетей» пункта 18, на основании анализа схемы теплоснабжения, угроза возникновения дефицита тепловой энергии обозначенных потребителей не выявлена, о чем свидетельствуют балансы тепловой мощности энергоисточников и обосновывающие материалы по работе тепловых сетей, сооружениям на них и тепловых пунктах. Источник тепловой энергии ВК-5 не осуществляет выработку тепловой энергии в связи с её не востребованностью и наличием запаса мощности на ТЭЦ-9 и с 2015 года находится в стадии вывода из эксплуатации. Сетевое оборудование котельной используется только для осуществления технологического подмеса сетевой воды, с целью поставки теплоносителя потребителям мкр. «Заостровка» с требуемыми параметрами. Магистрали ВК-5 (М-94, М2-20, М2-21, М-ПТК) используются как транспортировочные сети для поставки тепловой энергии потребителям микрорайона «Заостровка», ООО «Пермский тепличный комбинат», и прочих потребителей жилищно-коммунального и промышленного сектора от ТЭЦ-9.

В летний период выработка тепловой энергии на нужды горячего водоснабжения может осуществляться по сценариям, подтвержденных расчётным путем и фактически реализованными:

1. Летние границы теплорайона ТЭЦ-9 аналогичны зимним границам;
2. Выработка тепловой энергии на нужды горячего водоснабжения зоны ТЭЦ-9, ТЭЦ-6, ВК-3. При этом ТЭЦ-6 осуществляет выработку тепловой энергии с минимально возможным составом рабочего оборудования и с полным остановом ВК-3. Основной объем требуемой выработки и поставки тепловой энергии осуществляется от ТЭЦ-9;
3. Выработка тепловой энергии на нужды горячего водоснабжения зоны ТЭЦ-9, ТЭЦ-6, ВК-3 осуществляется только от ТЭЦ-9, с полным остановом ТЭЦ-6 и ВК-3.

Структура тепловых сетей ТЭЦ-13

Отпуск тепла с ТЭЦ-13 осуществляется по тепловыводу М3-01 (2Ду=800 мм). По основной и соединительной тепломагистралам М3-01 и М3-03 (2Ду=400 мм) и распределительным тепловым сетям, теплоноситель поступает от ТЭЦ-13 к потребителям жилого района «Гайва». Схема тепломагистралей – радиально-тупиковая. Тепломагистралей М3-01 и М3-03 работают на кольцо. Пропускная способность тепломагистралей обеспечивает нормальный гидравлический режим для работы систем теплоснабжения, что подтверждается гидравлическим расчетом тепловых сетей теплорайона. Структура тепловых сетей рассматриваемого района не обладает потенциалом, позволяющим реализовать значимые (кардинальные) технические и технологические решения, значительно улучшающие существующую операционную эффективность теплоэнергетического сектора.

Структура тепловых сетей ТЭЦ-14

Отпуск тепла с ТЭЦ-14 осуществляется по основным тепломагистралям М4-01 (2Ду=700 мм), М4-03 (2Ду=800 мм) и распределительным М4-04 (2Ду=400 мм), М4-05 (2Ду=400 мм), М4-06 (2Ду=500 мм), М4-07 (2Ду=400 мм), М4-08 (2Ду=500 мм), М4-02 (2Ду=400 мм), М4-10 (2Ду=300 мм), теплоноситель поступает в жилые районы Закамск, Крым, Октябрьский, Нижняя Курья и промышленные предприятия теплорайона. По «заводскому» тепловыводу 2Ду=500 мм, теплоноситель поступает на объекты ОАО «Галоген». Схема тепломагистралей подключенных к «городским» тепловыводам радиально-тупиковая с жестким выделением на основные тепломагистралей М4-01 и М4-03. При возникновении «нештатных» ситуаций схема позволяет переключение распределительных тепломагистралей (М4-04 ... М4-10) на одну из основных (М4-01, М4-03). При этом основные технические и конструктивные параметры существующей схемы теплоснабжения рассматриваемого узла, могут быть значительно улучшены за счет реализации проекта, позволяющего перейти на сниженные параметры теплоносителей, отпускаемых с коллекторов источника тепловой энергии. При реализации проекта «Оптимизация Закамского теплового узла» выведены из эксплуатации в 2016-2017 гг. в районе Закамск ЦТП-13, ЦТП-14, ЦТП-31, ЦТП-32, ЦТП-54, ЦТП-57.

Структура тепловых сетей ВК-2

Отпуск тепла от ВК-2 осуществляется по двум тепловыводам: «городскому» и «заводскому». От «заводского» тепловывода (2Ду=700 мм) теплоноситель поступает в промышленную зону группы предприятий ОАО «Мотовилихинские заводы».

От «городского» тепловывода (2Ду=800 мм) теплоноситель поступает по основной тепломагистралам М1-06 (2Ду=600 мм) и распределительным тепловым сетям к потребителям жилых районов Висим, Рабочий поселок, Городские горки (район «Цирка» являющегося зоной перетока, возможной к покрытию продуктами вырабатываемыми как в режиме комбинированной выработки (при непиковых нагрузках), так и в режиме некомбинированной выработки (при пиковых нагрузках и возникновению ситуации с вынужденным дефицитом мощности на базовом источнике тепла (ТЭЦ-6)). Схема тепломагистралей, подключенных к «городскому» тепловыводу – радиально-тупиковая.

В теплорайоне ВК-2 разность геодезических отметок местности, на которой расположена тепловая сеть, достигает 60 м, причем котельная расположена в нижней точке. Для повышения давления сетевой воды в подающем трубопроводе, с целью обеспечения нормальных располагаемых напоров у конечных потребителей и обеспечения невоскипания сетевой воды, на М1-06, в Т-549, функционирует повысительная насосная станция ПН-21. На ПН-21 установлены 4 сетевых насоса. Характеристика насосов ПН-21 представлена в таблице ниже. Расчетный расход сетевой воды через насосную составляет 1680 м³/час.

Таблица 0.35 – Характеристика насосов ПН-21

Тип насоса	СЭ 1250–70-11
Производительность	1250 м³/час
Напор	70 м в. ст.
Мощность двигателя	315 кВт
Напряжение	6000 В
Частота вращения	1480 об/мин

Теплорайон ВК-2 имеет границы с теплорайоном ТЭЦ-6 (ВК-3) на М1-06 в ТК-518 и на М1- 19 в ТК-16-0-15.

Выделение теплорайона ВК-2 в указанных границах обосновано пропускной способностью основной тепломагистрали М1-06 (2Ду=600 мм), обеспечивающей нормальный гидравлический режим для работы систем теплоснабжения, что подтверждается гидравлическим расчетом тепловых сетей теплорайона.

Схема тепловых сетей позволяет, при возникновении нештатных ситуаций, осуществлять перевод части нагрузки с ВК-3 на ВК-2 в пределах границ узлов К-8 и К-500 (М1-19), а также организовать передачу теплоносителя для подпитки ВК-2. Передача подпиточной воды с ВК-2 на ВК-3 возможна при врезке межтрубной перемычки в граничном узле 1-06-К-518 между подающим трубопроводом со стороны ВК-2 и обратным со стороны ВК-3. В качестве существующих ограничений критичным является несоответствие располагаемой и фактически используемой мощности источника, что влечет за собой многочисленные нарушения режимных параметров у потребителей (вследствие избыточных параметров на вводе потребительских установок в переходных режимах) и низкий КИУМ в летнем периоде, приводящий к вынужденной реализации непроектных режимов при реализации заданных тепло гидравлических параметров (режим периодического «натопа»).

В летний период возможно распределение тепловой нагрузки с ВК-2 на ТЭЦ-6 с установкой границы на М1-06 в П-536, обусловленное плановыми ремонтными работами на ВК-2.

Структура тепловых сетей ВК-5

В отопительный период 2015-2016 (с сентября 2015 года) организация теплоснабжения микрорайонов «Парковый», «Железнодорожный», «Госуниверситет» и прочих потребителей жилищно-коммунального и промышленного сектора от крупной районной котельной ВК-5 прекращена в рамках реализации эффективного сценария развития системы теплоснабжения города, подразумевающего максимальную загрузку источников, работающих в комбинированном цикле по выработке электрической и тепловой энергии – ТЭЦ-9. В отопительный период 2016-2017 (с сентября 2016 года) организация теплоснабжения микрорайона «Заостровка» и ООО «Пермский тепличный комбинат» от крупной районной котельной ВК-5 прекращена в рамках реализации эффективного сценария развития системы теплоснабжения города, подразумевающего максимальную загрузку источников, работающих в комбинированном цикле по выработке электрической и тепловой энергии – ТЭЦ-9. В 2015 году собственником ВК-5 ООО «ТС Кондратово» направлена заявка в Администрацию города Перми о выводе из эксплуатации источника тепловой энергии. В соответствии с постановлением правительства РФ от 06.09.2012 г. №889 «О выводе в ремонт и из эксплуатации источников тепловой энергии и тепловых сетей», Администрацией города Перми направлено письмо в адрес ООО «ТС Кондратово», с требованиями о приостановке вывода источника тепловой энергии ВК-5 из эксплуатации не более чем на 3 года, обусловленными наличием угрозы возникновения дефицита тепловой энергии. С учетом договорных отношений в части формы собственности и реализации функций эксплуатационного обслуживания основных фондов ВК-5 ООО «ТС Кондратово», при наличии сопряженных тепловых сетей зоны действия ТЭЦ-9, организация теплоснабжения микрорайона «Заостровка» и ООО «Пермский тепличный комбинат» осуществляются посредством внутристанционных трубопроводов ВК-5. Выработка тепловой энергии от ВК-5 в полном объеме прекращена с сентября 2016 года. В соответствии с постановлением правительства РФ от

06.09.2012 г. №889 «О выводе в ремонт и из эксплуатации источников тепловой энергии и тепловых сетей» пункта 18, на основании анализа схемы теплоснабжения, угроза возникновения дефицита тепловой энергии обозначенных потребителей не выявлена, о чем свидетельствуют балансы тепловой мощности энергоисточников и обосновывающие материалы по работе тепловых сетей, сооружениям на них и тепловых пунктах. Источник тепловой энергии ВК-5 не осуществляет выработку тепловой энергии в связи с её не востребованностью и наличием запаса мощности на ТЭЦ-9 и с 2015 года находится в стадии вывода из эксплуатации. Сетевое оборудование котельной используется только для осуществления технологического подмеса сетевой воды, с целью поставки теплоносителя потребителям мкр. «Заостровка» с требуемыми параметрами. Магистраль ВК-5 (М-94, М2-20, М2-21, М-ПТК) используется как транспортировочный сети для поставки тепловой энергии потребителем микрорайона «Заостровка», ООО «Пермский тепличный комбинат», и прочих потребителей жилищно-коммунального и промышленного сектора от ТЭЦ-9.

Структура тепловых сетей котельной микрорайона «Вышка-2» (ВК Вышка 2)

Отпуск тепла от котельного микрорайона Вышка-2 осуществляется по тепловыводу 2Ду=500 мм. По основной тепломагистрали и распределительным тепловым сетям, теплоноситель поступает к ЦТП (10 шт.) и потребителям жилого района Вышка-2. Схема включения тепловых сетей – радиально-тупиковая.

Структура тепловых сетей котельной микрорайона «Кислотные Дачи» (ВК Кислотные дачи)

Отпуск тепла от котельного микрорайона Кислотные дачи осуществляется по тепловыводу 2Ду=500 мм. По основной тепломагистрали и распределительным тепловым сетям, теплоноситель поступает к потребителям жилого района Кислотные Дачи. Схема включения тепловых сетей – радиально-тупиковая.

Структура тепловых сетей микрорайона «Голованово» (ВК Пермский картон)

Отпуск тепла от источника осуществляется по тепловыводу 2Ду=500 мм по основной тепломагистрали до ЦТП микрорайона Бумажник. Насосное оборудование ЦТП осуществляет изменение температурного и гидравлического режима теплоносителя до приемлемого значения и дальнейшего распределения по разводящим тепловым сетям микрорайона. Схема включения тепловых сетей – радиально-тупиковая.

Структура тепловых сетей микрорайона «Студенческий городок» (ВК ПНИПУ)

Отпуск тепла от источника осуществляется по тепловыводу 2Ду=400 мм и распределительным тепловым сетям до учебных корпусов университета и ЦТП (2 шт.) микрорайона Студенческий городок. Схема включения тепловых сетей – радиально-тупиковая.

Структура тепловых сетей микрорайона «Новые Ляды» (ВК Новые Ляды)

Отпуск тепла от котельной осуществляется по двум тепловыводам: 2Ду=300 мм и 2Ду=250 мм. По распределительным тепловым сетям теплоноситель поступает к потребителям жилого района Новые Ляды. Схема включения тепловых сетей – радиально-тупиковая, с возможностью работать на общее кольцо.

Структура тепловых сетей микрорайона «Молодежный» (ВК Молодежная)

Отпуск тепла от котельной микрорайона Молодежный осуществляется по двум тепловыводам 2Ду=350 мм и 2Ду=250 мм. По распределительным тепловым сетям теплоноситель поступает к ЦТП (6 шт.) и потребителям жилого района Молодежный. Схема включения тепловых сетей – радиально-тупиковая.

Структура тепловых сетей микрорайона «Левшино» (ВК Левшино)

Отпуск тепла от котельного микрорайона Левшино осуществляется по тепловыводу 2Ду=350 мм. По распределительным тепловым сетям теплоноситель поступает к ЦТП (2 шт.) и потребителям части жилого района Левшино. Схема включения тепловых сетей – радиально-тупиковая.

Структура тепловых сетей микрорайона «Акулова» (ВК РЖД Западная)

Отпуск тепла от котельной по двум тепловыводам по 2Ду=300 мм. По распределительным тепловым сетям теплоноситель поступает к потребителям жилых кварталов микрорайона «Акулова». Схема включения тепловых сетей – радиально-тупиковая.

Структура тепловых сетей микрорайона «ПДК» (ВК ПДК)

Отпуск тепла от котельной ПДК осуществляется по тепловыводу 2Ду=300 мм. По распределительным тепловым сетям теплоноситель поступает к потребителям жилых кварталов части микрорайона ПДК. Схема включения тепловых сетей – радиально-тупиковая.

Структура тепловых сетей микрорайона «Молодежный» (ВК Искра)

Отпуск тепла от котельной осуществляется по распределительным тепловым сетям к объектам ОАО НПО «Искра» и потребителям жилых кварталов части микрорайона Молодежный. Схема включения тепловых сетей – радиально-тупиковая. В летний период возможно распределение тепловой нагрузки с ВК Молодежная.

В рамках поступившей информации при актуализации схемы теплоснабжения города Перми, ПАО НПО «Искра» предлагает предусмотреть изменение схемы теплоснабжения таким образом, чтобы исключить котельную ПАО НПО «Искра», как источник тепловой энергии для потребителей части микрорайона Молодежный, а сами объекты запитать от котельной «поселка Энергетик», расположенной по адресу ул. Краснослудская, 5 (ВК-20) либо от котельной ВК Молодежная.

Структура тепловых сетей микрорайона «Акуловский» (ВК Хабаровская, 139)

Отпуск тепла от котельной находящейся по адресу ул. Хабаровская, 139 осуществляется по тепловыводу 2Ду=300 мм. По распределительным тепловым сетям теплоноситель поступает к потребителям жилых кварталов части микрорайона Акулова. Схема включения тепловых сетей – радиально-тупиковая.

Структура тепловых сетей микрорайона «Акуловский» (ВК Хабаровская, 36а)

Отпуск тепла от котельной находящейся по адресу ул. Хабаровская, 36а осуществляется по тепловыводу 2Ду=150 мм. По распределительным тепловым сетям теплоноситель поступает к потребителям жилых кварталов части микрорайона Акулова. Схема включения тепловых сетей – радиально-тупиковая. В настоящее время котельная не осуществляет выработку тепловой энергии, а работает в режиме ЦТП зоны действия котельной по адресу ул. Хабаровская, 139.

Структура тепловых сетей мкр. «Акуловский» (ВК Г. Наумова 18а)

Отпуск тепла от котельной осуществляется по тепловыводу 2Ду=300 мм. По распределительным тепловым сетям теплоноситель поступает к потребителям 3-х жилых кварталов микрорайона Акулова. Схема включения тепловых сетей – радиально-тупиковая.

Структура тепловых сетей поселка «Заозерье» (ВК Заозерье)

Отпуск тепла от котельной осуществляется по тепловыводу 2Ду=300 мм. По распределительным тепловым сетям теплоноситель поступает к потребителям жилых кварталов поселка Заозерье. Схема включения тепловых сетей – радиально-тупиковая.

Структура тепловых сетей мкр. «Пролетарский» (ВК ПЗСП)

Отпуск тепла от источника осуществляется по двум тепловыводам: «городскому» и «заводскому». От «заводского» тепловывода теплоноситель поступает в промышленную зону предприятия ОАО «ПЗСП». Теплоноситель по «городскому» выводу №1 (2Ду=200 мм) поступает до ЦТП-1; по «городскому» выводу №2 (2Ду=250 мм) поступает до 4-х ЦТП микрорайона Пролетарский. Схема включения тепловых сетей – радиально-тупиковая. Существующая схема теплоснабжения оптимальна за счет высокого КИУМ, определяющего снижение существующих эксплуатационных издержек, при стабильном объеме узловой выработки.

Структура тепловых сетей мкр. «Камгэс» и пос. «Энергетик» (ВК-20)

Отпуск тепла от ВК–20 осуществляется по тепловыводу 2Ду=250 мм. По основной тепломагистрали и распределительным тепловым сетям теплоноситель поступает от ВК–20 к потребителям жилого района Камгэс. Схема включения тепловых сетей – радиально-тупиковая. При этом следует отметить, что дополнительный объем заявок на подключение объектов нового строительства значительно превышает базовое предложение полезной мощности от источника. В данном случае необходима реконструкция существующих мощностей с переводом на график качественного регулирования, установленный для остальных источников тепловой энергии, входящих в контур ПАО «Т Плюс».

Структура тепловых сетей мкр. «Акуловский» (ВК Лепешинской, 3)

Отпуск тепла от котельной осуществляется по тепловыводу 2Ду=250 мм. По распределительным тепловым сетям теплоноситель поступает к потребителям 3-х жилых кварталов микрорайона Акулова. Схема включения тепловых сетей – радиально-тупиковая.

Структура тепловых сетей котельной по адресу Каменского 28а

Отпуск тепла от котельной находящейся по адресу Каменского 28а осуществляется по тепловыводу 2Ду=250 мм. По распределительным тепловым сетям теплоноситель поступает к потребителям жилого квартала микрорайона Парковый. Схема включения тепловых сетей – радиально-тупиковая.

Структура тепловых сетей мкр. «Ремзавод» (ВК Новомет-Пермь)

Отпуск тепла от источника осуществляется по двум тепловыводам: «городскому» и «заводскому». От «заводского» тепловывода теплоноситель поступает в промышленную зону предприятия ЗАО «Новомет-Пермь». Теплоноситель по «городскому» выводу (2Ду=200 мм) и

квартирным сетям поступает к жилому фонду микрорайона Ремзавод. Схема включения тепловых сетей – радиально-тупиковая.

Структура тепловых сетей поселка Запруд (ВК Запруд)

Отпуск тепла от котельной осуществляется по тепловыводу 2Ду=200 мм. По распределительным тепловым сетям теплоноситель поступает к потребителям жилых кварталов поселка Запруд. Схема включения тепловых сетей – радиально-тупиковая.

Структура тепловых сетей мкр. Левшино (ВК Криворожская)

Отпуск тепла от котельной Криворожская осуществляется по тепловыводу 2Ду=200 мм. По распределительным тепловым сетям теплоноситель поступает к потребителям жилых кварталов части микрорайона Левшино. Схема включения тепловых сетей – радиально-тупиковая.

Структура тепловых сетей микрорайона Чапаевский (ВК Чапаевский)

Отпуск тепла от котельного микрорайона Чапаевский осуществляется по тепловыводу 2Ду=200 мм. По распределительным тепловым сетям теплоноситель поступает к ЦТП и потребителям жилого района Чапаевский. Схема включения тепловых сетей – радиально-тупиковая.

Структура тепловых сетей краевой клинической психиатрической больницы (ВК Банная гора)

Отпуск тепла от котельной Банная гора осуществляется по тепловыводу 2Ду=200 мм. По распределительным тепловым сетям теплоноситель поступает к потребителям Пермской краевой клинической психиатрической больницы. Схема включения тепловых сетей – радиально-тупиковая.

Структура тепловых сетей ВК Бахаревская

Отпуск тепла от котельной Бахаревская осуществляется по тепловыводу 2Ду=200 мм. По распределительным тепловым сетям теплоноситель поступает к потребителям частного сектора по ул. 1-я Бахаревская. Схема включения тепловых сетей – радиально-тупиковая.

Структура тепловых сетей котельной поселка Окуловский (ВК Окуловский)

Отпуск тепла от котельной осуществляется по тепловыводу 2Ду=200 мм. По распределительным тепловым сетям теплоноситель поступает к 5 потребителям жилого района Окуловский. Схема включения тепловых сетей – радиально-тупиковая.

Структура тепловых сетей санатория Подснежник (ВК Подснежник)

Отпуск тепла от котельной Подснежник осуществляется по тепловыводу 2Ду=150 мм. По распределительным тепловым сетям теплоноситель поступает к потребителям детского пульмонологического санатория «Светлана». Схема включения тепловых сетей – радиально-тупиковая.

Структура тепловых сетей Верхнекурьянского геронтологического центра и жилого квартала «Боровицкий» (ВК ДИПИ)

Отпуск тепла от котельной ДИПИ осуществляется по тепловыводу 2Ду=150 мм. По распределительным тепловым сетям теплоноситель поступает к потребителям Верхнекурьинского геронтологического центра и жилого квартала «Боровицкий». Схема включения тепловых сетей – радиально-тупиковая

Структура тепловых сетей района Новые Ляды (ВК Чусовская 27)

Отпуск тепла от котельной осуществляется по тепловыводу 2Ду=150 мм. По распределительным тепловым сетям теплоноситель поступает к объектам РЖД и потребителям жилого района Новые Ляды. Схема включения тепловых сетей – радиально-тупиковая.

Структура тепловых сетей района Курья (ВК Борцов Революции 151)

Отпуск тепла от котельной осуществляется по тепловыводу 2Ду=150 мм. По распределительным тепловым сетям теплоноситель поступает к 4 потребителям жилого района Курья. Схема включения тепловых сетей – радиально-тупиковая.

Структура тепловых сетей мкр. «Южный» (ВК Биомед)

Отпуск тепла от котельной осуществляется на нужды предприятия НПО «Биомед» и потребителей жилого района Южный. По тепловыводу 2Ду=150 мм, по основной и квартальным тепловым сетям, теплоноситель поступает к потребителям жилого квартала и школы-интерната для глухих. Схема включения тепловых сетей – радиально-тупиковая.

Структура тепловых сетей микрорайона «Пролетарский» (ВК Костычева 9)

Отпуск тепла от котельной осуществляется по тепловыводу 2Ду=150 мм. По тепловым сетям теплоноситель поступает к 3 жилым домам микрорайона Пролетарский. Схема включения тепловых сетей – радиально-тупиковая.

Структура тепловых сетей района Верхняя Курья (ВК Пышминская 12)

Отпуск тепла от котельной осуществляется по тепловыводу 2Ду=125 мм. По распределительным тепловым сетям теплоноситель поступает к 12 и потребителям жилого района Верхняя Курья. Схема включения тепловых сетей – радиально-тупиковая.

Структура тепловых сетей котельной ВК Лесопарковая

Отпуск тепла от котельной ДОС осуществляется по тепловыводу 2Ду=80 мм. По распределительным тепловым сетям теплоноситель поступает к 5 потребителям жилого квартала по ул. Борцов Революции. Схема включения тепловых сетей – радиально-тупиковая.

Структура тепловых сетей котельной ВК Вышка-1

Отпуск тепла от котельной осуществляется по тепловыводу 2Ду=100 мм. По тепловой сети теплоноситель поступает к жилому дому по адресу ул. Труда, 61.

Структура тепловых сетей котельной ВК Брикетная

Отпуск тепла от котельной осуществляется по тепловыводу 2Ду=80 мм. По распределительным тепловым сетям теплоноситель поступает к 4 потребителям жилого района Камская Долина. Схема включения тепловых сетей – радиально-тупиковая.

Структура тепловых сетей Краевой клинической инфекционной больницы (ВК Гор
больница)

Отпуск тепла от котельной осуществляется по тепловыводу $2\text{Ду}=70$ мм. По тепловой сети теплоноситель поступает к корпусам Краевой клинической инфекционной больницы.

Структура тепловых сетей микрорайона Ива-Грибоедова (ВК Ива)

Отпуск тепла от котельной осуществляется по тепловыводу $2\text{Ду}=250$ мм. По распределительным тепловым сетям теплоноситель поступает к потребителям жилого района Ива («Грибоедова»). Схема включения тепловых сетей – радиально-тупиковая.

Структура тепловых сетей котельной ВК Кавказская, 24

Отпуск тепла от котельной осуществляется по тепловыводу $2\text{Ду}=100$ мм. По тепловой сети $2\text{Ду}=80$ мм теплоноситель поступает к ИТП жилых домов по ул. Кавказская, 24а и Кавказская, 24б.

Структура тепловых сетей котельной ВК Менжинского, 36

Отпуск тепла осуществляется от теплогенерирующего оборудования из модульной котельной МГК-2,0 расположенной непосредственно у здания по ул. Менжинского, 36. По распределительным тепловым сетям теплоноситель напрямую поступает к теплопотребляющим установкам.

Структура тепловых сетей котельной ВК Делегатская, 34

Отпуск тепла от котельной осуществляется по тепловыводу $2\text{Ду}=300$ мм. По распределительным тепловым сетям теплоноситель поступает к группе потребителей жилого микрорайона «Левшино». Схема включения тепловых сетей – радиально-тупиковая.

Структура тепловых сетей котельной ВК РЖД Каменского, 9

Отпуск тепла от котельной осуществляется по тепловыводу $2\text{Ду}=200$ мм. По распределительным тепловым сетям теплоноситель поступает к группе потребителей квартала №755а. Схема включения тепловых сетей – радиально-тупиковая.

Структура тепловых сетей котельной ВК Белозерская, 48

Отпуск тепла от котельной осуществляется по тепловыводу $2\text{Ду}=200$ мм. По распределительным тепловым сетям теплоноситель поступает к группе потребителей по адресу ул. Белозерская, 43, а, б, в. Схема включения тепловых сетей – радиально-тупиковая.

Структура тепловых сетей котельной ВК ЧОС

Отпуск тепла от котельной осуществляется по тепловыводу $2\text{Ду}=200$ мм. По распределительным тепловым сетям теплоноситель поступает к группе жилых потребителей корпусам и Чусовских очистных сооружений города Перми. Схема включения тепловых сетей – радиально-тупиковая.

Структура тепловых сетей котельной ВК ГУФСИН

Отпуск тепла от котельной осуществляется по тепловыводу $2\text{Ду}=250$ мм. По распределительным тепловым сетям теплоноситель поступает к группе жилых потребителей по адресу ул. Докучаева, 27 А, Б, В и корпусам и ФКУ ИК-32 ГУФСИН России по Пермскому краю. Схема включения тепловых сетей – радиально-тупиковая.

Структура тепловых сетей котельной микрорайона Вышка-2 ОАО «СПК» (ВК СПК Вышка-2)

Отпуск тепла от котельной осуществляется по тепловыводу $2\text{Ду}=200$ мм. По распределительным тепловым сетям теплоноситель поступает к потребителям жилого района Вышка-2 ОАО «СтройПанельКомплект» Схема включения тепловых сетей – радиально-тупиковая.

Структура тепловых сетей котельной микрорайона Вышка-2 ООО «ПЗСП» (ВК ПЗСП Вышка-2)

Отпуск тепла от котельной осуществляется по тепловыводу $2\text{Ду}=300$ мм. По распределительным тепловым сетям теплоноситель поступает к потребителям жилого района Вышка-2 ООО «ПЗСП». Схема включения тепловых сетей – радиально-тупиковая, с возможностью работать на общее кольцо.

Структура тепловых сетей котельной по адресу ул. Сигаева, 2а

Отпуск тепла осуществляется от теплогенерирующего оборудования модульной котельной МГК-1.5 расположенной непосредственно у здания по ул. Сигаева, 2а с установленными на ней водогрейными котлами типа ICI REX 75. По распределительным тепловым сетям теплоноситель напрямую поступает к теплопотребляющим установкам.

Структура тепловых сетей котельной по адресу Ш. Космонавтов, 330а (ВК Хмели)

Отпуск тепла от котельной осуществляется по тепловыводу $2\text{Ду}=150$ мм. По распределительным тепловым сетям теплоноситель поступает к потребителям ТСЖ «Хмели» и ТСЖ «Полет». Схема включения тепловых сетей – радиально-тупиковая.

Структура тепловых сетей котельной по адресу М. Жукова, 33 (ВК М. Жукова)

Отпуск тепла от котельной осуществляется по тепловыводу $2\text{Ду}=250$ мм. По распределительным тепловым сетям теплоноситель поступает к потребителям Пермского краевого перинатального центра. Схема включения тепловых сетей – радиально-тупиковая.

Структура тепловых сетей котельной по адресу Ж. Дементьева, 50 (ВК Дементьева, 50)

Отпуск тепла от котельной осуществляется по тепловыводу $2\text{Ду}=100$ мм. По распределительным тепловым сетям теплоноситель поступает к потребителям малоэтажных жилых домов микрорайона «Запруд». Схема включения тепловых сетей – радиально-тупиковая.

Отпуск тепловой энергии от остальных котельных осуществляется по распределительным тепловым сетям, схемы включения тепловых сетей – радиально-тупиковые.

В соответствии с п. 8 Постановления Правительства Российской Федерации от 03.04.2018 г. №405 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации»

существующие и перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки составляются отдельно по горячей воде и пару.

В таблицах представлены существующие балансы тепловой мощности по горячей воде и пару, выполненные в соответствии с Приложением 6 Методических рекомендаций по разработке Схем теплоснабжения.

При формальном подходе некорректно разделять тепловые мощности энерго-источников по видам отпускаемого теплоносителя, т.к.:

1. - на ТЭЦ выработка тепловой энергии осуществляется от паровых турбин, при этом нагрев сетевой воды осуществляется в бойлерной установке, следовательно, наибольшая часть тепловой мощности «нетто» может быть отнесена на горячую воду;
2. - на котельных тепловая энергия вырабатывается в паре, а отпускается с горячей водой.

Учитывая вышесказанное, в таблице представлены общие балансы тепловой энергии в целом, без разделения на горячую воду и пар.

№	Наименование теплоисточника	Установленная мощность, Гкал/ч	Распределенная мощность, Гкал/ч	Потери распределенной мощности, %	Собственные нужды, Гкал/ч	Тепловая мощность «внеток», Гкал/ч	Потери мощности в тепловой сети, Гкал/ч	Хозяйственные нужды тепловых сетей, Гкал/ч	Договорная присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/ч			Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, Гкал/ч			Резерв (+) дефицит (-) тепловой мощности по договорной нагрузке			Резерв (+) дефицит (-) тепловой мощности по расчетной нагрузке		
									сумма	ОВ	ГВС _{гп}	СУММА	ОВ	ГВС _{гп}	потери в сети	Гкал/ч	%	Гкал/ч	%	Гкал/ч
Источники тепловой энергии ПАО «ГТ Плюс»																				
ИТОГО по СЦП ПАО «ГТ Плюс», технологические связанные систем		882,0	3394,2	-284,8%	61,5	3332,6	217,4	0,0	2879,2	2526,6	352,6	8121,9	16705,6	234,1	217,4	236,1	71,1%	1210,7	36,3%	
Котельные ООО «ПСК»																				
7	БК Киселевые Дачи	90,0	60,0	33,3%	2,9	57,1	4,5	0,0	44,99	39,67	5,32	39,59	30,94	4,15	4,50	7,63	13,4%	17,53	30,7%	
8	БК Новые Ялы	0,0	40,9	0,0%	1,0	39,9	1,6	0,0	15,56	13,35	2,21	13,70	10,41	1,72	1,56	22,82	57,1%	26,24	65,7%	
9	БК Мухомовская	24,0	24,0	0,0%	0,3	23,7	1,3	0,0	13,37	11,77	1,60	11,77	8,84	1,59	1,34	9,03	38,0%	11,97	50,4%	
10	БК Лещино	0,0	15,2	0,0%	0,2	15,0	1,1	0,0	10,87	9,65	1,22	9,57	7,53	0,95	1,09	3,00	20,1%	5,39	36,0%	
11	БК ЦСК	0,0	15,2	0,0%	0,5	14,7	1,0	0,0	10,26	10,11	0,15	9,03	7,89	0,12	1,03	3,36	22,9%	5,62	38,3%	
12	БК Загорье	10,2	11,6	-12,9%	0,4	11,1	0,5	0,0	5,36	5,07	0,29	4,75	3,95	0,23	0,54	5,23	47,0%	6,41	57,6%	
13	БК Камекисто, 28	4,3	4,3	0,0%	0,1	4,3	0,2	0,0	1,55	1,55	0,00	1,36	1,21	0,00	0,15	2,56	60,1%	2,90	68,1%	
14	БК Заурал	8,4	8,4	0,0%	0,2	8,2	0,5	0,0	4,63	4,08	0,55	4,07	3,18	0,43	0,46	3,15	38,2%	4,17	50,6%	
15	БК Батная гора	5,8	5,8	0,0%	0,5	5,7	0,4	0,0	3,87	3,36	0,51	3,41	2,62	0,39	0,35	1,48	25,8%	2,33	40,7%	
16	БК Озургинская	60,0	60,0	0,0%	0,1	60,0	0,4	0,0	3,08	0,46	3,11	2,40	0,36	0,35	2,06	34,6%	2,84	47,7%		
17	БК Подземный	1,2	1,2	0,0%	0,7	1,2	0,0	0,0	1,17	1,07	0,10	0,15	0,13	0,00	0,02	1,01	84,2%	1,05	87,3%	
18	БК ДИПН	3,7	3,7	0,0%	0,1	3,6	0,2	0,0	1,57	1,43	0,14	1,38	1,11	0,11	0,16	1,89	52,2%	2,24	61,8%	
19	БК Подлесная	1,4	1,4	0,0%	0,1	1,4	0,0	0,0	0,62	0,62	0,00	0,54	0,48	0,00	0,06	0,68	50,0%	0,82	60,0%	
20	БК Восточная	0,1	0,1	0,0%	0,0	0,1	0,0	0,0	0,07	0,07	0,00	0,06	0,05	0,00	0,01	0,00	0,0%	0,02	20,0%	
21	БК Братская	1,0	1,0	0,0%	0,1	1,0	0,0	0,0	0,25	0,25	0,00	0,22	0,20	0,00	0,02	0,72	72,7%	0,77	78,2%	
22	БК Горбатовская	0,3	0,3	0,0%	0,0	0,3	0,0	0,0	0,18	0,15	0,03	0,16	0,12	0,02	0,02	0,11	35,5%	0,15	48,4%	
ИТОГО по котельным ООО «ПСК»		156,6	199,2	-27,2%	5,9	193,3	11,7	0,0	116,9	103,9	12,9	102,8	81,1	10,2	11,7	64,7	33,5%	90,4	46,8%	
Котельные, от которых ООО «ПСК», осуществляет транспортировку тепловой энергии																				
23	БК-2	550,0	418,8	23,9%	6,41	412,4	12,9	0,0	271,6	253,5	18,0	227,6	200,4	14,3	12,9	127,95	31,0%	184,84	44,8%	
24	БК Изгорт	60,0	60,0	0,0%	0,13	59,9	3,8	0,0	38,2	31,3	6,9	33,6	24,4	5,4	3,8	17,91	29,9%	26,30	43,9%	
ИТОГО по котельным от которых ООО																				

Обосновывающие материалы

№	Наименование теплоисточника	Установленная мощность, Гкал/ч	Располагаемая мощность, Гкал/ч	Потери располагаемой мощности, %	Собственные нужды, Гкал/ч	Тепловая мощность «нетто», Гкал/ч	Потери мощности в тепловой сети, Гкал/ч	Хозяйственные нужды тепловых сетей, Гкал/ч	Договорная присвоенная тепловая нагрузка, Гкал/ч			Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, Гкал/ч			Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности по договорной нагрузке			Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности по расчетной нагрузке		
									сумма	ОВ	ГВС _{оп}	СУММА	ОВ	ГВС _{оп}	потери в сети	Гкал/ч	%	Гкал/ч	%	Гкал/ч
46	БК Вышка-2 (ООО «СК Вышка-2»)	6,020	6,020	0,0%	0,040	6,0	0,1	0,0	14,3	1,25	0,18	1,26	0,98	0,14	0,14	4,41	73,7%	4,72	79,0%	
47	БК Пермский картон	30,0	60,00	-100,0%	0,7	59,3	1,6	0,0	14,84	13,48	1,36	13,19	10,49	1,06	1,64	42,82	72,2%	46,11	77,8%	
48	БК ПИНИТУ	58,0	54,52	6,0%	0,7	54,5	1,9	0,0	18,90	17,77	1,13	16,63	13,86	0,88	1,89	33,73	61,9%	37,89	69,5%	
49	БК Нововет-Перь	0,00	22,80	0,0%	0,0%	22,8	0,9	0,0	8,89	8,01	0,88	7,82	6,25	0,69	0,89	13,02	31,0%	14,98	65,7%	
50	БК Биомед	0,00	15,00	0,0%	0,0%	15,0	0,9	0,0	9,41	9,04	0,37	8,28	7,05	0,29	0,94	4,65	31,0%	6,72	44,8%	
51	БК Пива	4,30	4,30	0,0%	0,0%	4,3	0,6	0,0	6,30	4,90	1,40	5,54	3,82	1,09	0,63	-2,63	-61,2%	-1,24	-28,9%	
52	БК Камарская, 24	0,86	0,86	0,0%	0,0%	0,86	0,1	0,0	0,80	0,65	0,15	0,70	0,51	0,12	0,08	-0,02	-2,3%	0,16	18,1%	
53	БК Делететская, 34	12,04	12,04	0,0%	0,0%	12,0	0,6	0,0	5,96	4,33	1,63	5,25	3,38	1,27	0,60	5,48	45,5%	6,79	56,4%	
54	БК ЧОС	6,45	6,45	0,0%	0,07	6,4	0,6	0,0	1,44	1,36	0,07	1,60	0,98	0,05	0,57	4,37	68,6%	4,78	74,9%	
55	БКГУФСИ	7,50	2,50	66,7%	0,0%	2,5	0,0	0,0	0,40	0,40	0,00	0,35	0,31	0,04	0,04	2,06	82,4%	2,15	85,5%	
56	БК Хлепи	3,30	3,30	0,0%	0,11	3,2	0,1	0,0	0,82	0,82	0,00	0,72	0,64	0,00	0,08	2,29	71,8%	2,47	77,4%	
57	БК СПК Вышка-2	6,02	6,30	-4,7%	0,11	6,2	0,0	0,0	5,31	3,40	2,51	5,20	2,65	0,59	-0,31	-5,0%	0,00	0,99	16,0%	
58	ПК ФКП «ПТЗ»	0,00	0,00	0,0%	0,0%	0,0	0,2	0,0	0,71	0,71	0,00	0,73	0,53	0,20	0,20	-0,91	0,0%	-0,73	0,0%	
59	ПК АО «Калуга-Химпром»	0,00	0,00	0,0%	0,0%	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0%	0,00	0,0%	
ИТОГО по против котельным		134,5	194,1	-44,3%	1,0	193,1	8,3	0,0	75,8	66,1	9,7	67,3	51,4	7,5	8,3	109,0	56,4%	125,8	65,2%	
ИТОГО по СЦ на базе ТЭЦ		94,6	94,6	0,0%	94,6	0,0	92,5	94,6	94,6	94,6	94,6	94,6	94,6	94,6	94,6	94,6	0,0%	94,6	0,0%	
ИТОГО по СЦ на базе котельных		112,5	106,5	41%	16,1	1050,5	76,1	0,0	652,7	590,1	62,6	563,1	402,9	49,0	51,2	346,6	33,0%	487,4	46,4%	
ИТОГО по теплоснабжающим организациям		1207,1	1161,1	3,8%	110,7	1050,5	268,5	94,6	747,3	684,7	157,2	657,7	557,5	143,6	145,8	441,2	42,0%	582,0	55,4%	

Таблица 0.37 – Балансы установленной, располагаемой тепловой мощности и тепловой мощности «нетто», потеря тепловой мощности в тепловых сетях и расчетной тепловой нагрузки по каждому источнику тепловой энергии по паре

№	Наименование теплоисточника	Установленная мощность, Гкал/ч	Располагаемая мощность, Гкал/ч	Потери располагаемой тепловой мощности, %	Собственные нужды, Гкал/ч	Тепловая мощность «нетто», Гкал/ч	Потери мощности в тепловой сети, Гкал/ч	Хозяйственные нужды паровых сетей, Гкал/ч	Договорная технологическая нагрузка, Гкал/ч	Расчетная тепловая нагрузка в паре		Резерв (+)/ дефицит (-) тепловой мощности по договорной нагрузке		Резерв (+)/ дефицит (-) тепловой мощности по расчетной нагрузке	
										СУММА	технологическая	потери в сети	Гкал/ч	%	Гкал/ч
Источники тепловой энергии ПАО «Т Плюс»															
1	ТЭЦ-6	815,5	39,2	95,2%	6,50	32,7	0,0	0,0	12,6	12,6	0,0	20,1	62%	20,1	62%
3	ТЭЦ-9	1352,8	264,6	80,4%	71,80	192,8	0,0	0,0	55,7	55,7	0,0	137,1	71%	137,1	71%
4	ТЭЦ-13	261,4	33,1	87,3%	8,40	24,7	0,0	0,0	13,5	13,5	0,0	11,2	45%	11,2	45%
5	ТЭЦ-14	295,1	295,1	68,6%	20,00	275,1	0,0	0,0	12,9	12,9	0,0	262,2	95%	262,2	95%
58	ПК ФКП «ПТЗ»	163,80	144,03	12,1%	2,73	141,3	0,0	0,0	4,9	4,9	0,0	136,4	97%	136,4	97%
59	ПК АО «Калуга-Химпром»	41,50	33,56	19,1%	0,83	32,7	0,0	0,0	2,2	2,2	0,0	30,5	93%	30,5	93%

Таблица 0.38 – Балансы установленной, располагаемой тепловой мощности и тепловой мощности «нетто», потеря тепловой мощности в тепловых сетях и расчетной тепловой нагрузки по каждому источнику тепловой энергии, без разделения по видам отпускаемого теплоносителя

№	Наименование теплоисточника	Установленная мощность, Гкал/ч	Располагаемая мощность, Гкал/ч	Потери располагаемой мощности, %	Собственные нужды, Гкал/ч	Тепловая мощность «нетто», Гкал/ч	Потери мощности в тепловой сети, Гкал/ч	Хозяйственные нужды тепловых сетей, Гкал/ч	Присвоенная тепловая нагрузка		Резерв (+)/ дефицит (-) тепловой мощности по расчетной нагрузке			
									договорная	расчетная	Гкал/ч	%	Гкал/ч	%
Источники тепловой энергии ПАО «Т Плюс»														
1	ТЭЦ-6	815,5	801,9	1,7%	36,01	765,8	42,0	0,0	837,0	497,5	-113,2	-14,8%	226,3	29,5%
2	БК-3	500,0	470,3	5,9%	3,00	467,3	24,9	0,0	488,5	287,4	-46,2	-9,9%	155,0	33,2%
3	ТЭЦ-9	1352,8	1295,4	4,2%	79,50	1215,9	92,3	0,0	1062,8	766,3	60,8	5,0%	357,3	29,4%
4	ТЭЦ-13	261,4	226,4	13,4%	14,56	211,8	12,7	0,0	0,0	0,0	411,0	100,0%	411,0	100,0%
5	ТЭЦ-14	941,0	840,5	10,7%	34,60	805,9	45,4	0,0	377,5	307,9	382,9	47,5%	452,5	56,2%
6	БК-20	39,2	9,8	75,0%	0,55	9,3	75,0%	0,0	9,3	13,5	-4,2	-45,5%	0,9	10,0%
ИТОГО по СЦ ПАО «Т Плюс», технологические связанные систем					168,2	386,9	217,4	0,0	2973,8	1999,2	695,8	17,9%	1670,4	43,0%
Котельные ООО «ПСК»														
7	БК Киселовые Дачи	96,70	60,0	38,0%	2,880	57,12	4,5	0,0	45,0	35,1	7,6	13,4%	17,5	30,7%
8	БК Новая Лада	40,90	40,9	0,0%	0,960	39,94	1,6	0,0	15,6	12,1	22,8	57,1%	26,2	65,7%
9	БК Молодежная	24,00	24,0	0,0%	0,240	23,74	1,3	0,0	13,4	10,4	9,0	38,0%	12,0	50,4%
10	БК Ленинто	15,20	15,2	0,0%	0,240	14,96	1,1	0,0	10,9	8,5	3,0	20,1%	5,4	36,0%
11	БК ПДК	15,26	15,3	-0,1%	0,620	14,65	1,0	0,0	10,3	8,0	3,4	22,9%	5,6	38,3%
12	БК Заозерье	11,58	11,6	-0,1%	0,460	11,13	0,5	0,0	5,4	4,2	5,2	47,0%	6,4	57,6%
13	БК Камедейского, 28	4,32	4,3	0,0%	0,060	4,26	0,2	0,0	1,6	1,2	2,6	60,1%	2,9	68,1%
14	БК Запруд	8,43	8,4	0,0%	0,190	8,24	0,5	0,0	4,6	3,6	3,2	38,2%	4,2	50,6%
15	БК Батная гора	5,81	5,8	0,0%	0,070	5,74	0,4	0,0	3,9	3,0	1,5	25,8%	2,3	40,6%
16	БК Осуловский	6,00	6,0	0,0%	0,050	5,95	0,4	0,0	3,5	2,8	2,1	34,6%	2,8	47,7%
17	БК Подлесный	1,22	1,2	0,0%	0,020	1,20	0,0	0,0	0,2	0,1	1,0	84,2%	1,0	87,3%
18	БК ДНПН	3,70	3,7	0,0%	0,080	3,62	0,2	0,0	1,6	1,2	1,9	52,2%	2,2	61,8%
19	БК Пашинская	1,41	1,4	0,0%	0,050	1,36	0,1	0,0	0,6	0,5	0,7	50,0%	0,8	60,0%

Обосновывающие материалы

№	Наименование теплоисточника	Установленная мощность, Гкал/ч	Располагаемая мощность, Гкал/ч	Потери расходуемой мощности, %	Собственные нужды, Гкал/ч	Тепловая мощность «ястгов», Гкал/ч	Потери мощности в тепловой сети, Гкал/ч	Хозяйственные нужды тепловых сетей, Гкал/ч	Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/ч		Резерв (+) дефицит (-) тепловой мощности по расчетной нагрузке	
									логотворная	расчетная	Гкал/ч	%
20	БК Вайпка 1	0,08	0,1	0,0%	0,000	0,08	0,0	0,0	0,1	0,0%	0,0	20,0%
21	БК Бриветная	1,04	1,0	0,0%	0,050	0,99	0,0	0,0	0,3	0,2	0,7	78,2%
22	БК Гурбодилоша	0,34	0,3	0,0%	0,030	0,31	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	35,5%
ИТОГО по котельным ООО «НКС»		236,0	199,3	15,5%	6,0	193,3	11,7	0,0	116,9	91,1	64,7	46,8%
Котельные, от которых ООО «НКС» осуществляет транспортировку тепловой энергии												
23	БК-2	556,4	424,8	23,7%	10,01	414,79	12,9	0,0	271,6	214,7	130,4	31,4%
24	БК Искра	78,6	78,7	-0,1%	0,38	78,33	3,8	0,0	38,2	29,8	36,4	46,4%
ИТОГО по котельным, от которых ООО «НКС» осуществляет транспортировку тепловой энергии		635,0	503,5	20,7%	10,4	493,1	16,7	0,0	309,7	244,4	166,7	33,8%
Котельные ПМУП «КГХ»												
25	БК ГТХ Вайпка-2	60,0	60,0	0,0%	0,28	59,72	5,9	0,0	38,6	45,7	-4,8	-8,0%
26	БК Хабаровская, 139	30,24	18,9	37,5%	0,11	18,8	1,9	0,0	24,4	19,2	-7,6	-40,2%
27	БК Хабаровская, 36	6,45	6,3	0,0%	0,03	6,4	0,6	0,0	6,2	4,8	-0,4	-5,7%
28	БК Ленинский, 3	7,32	7,3	0,0%	0,02	7,3	0,5	0,0	5,4	4,2	1,3	18,2%
29	БК Наутова, 18а	7,55	7,6	-0,1%	0,03	7,55	0,5	0,0	5,1	3,9	2,0	26,0%
30	БК Чилиева, 6	21,40	21,4	0,0%	0,20	21,2	0,3	0,0	3,2	2,5	17,6	83,1%
31	БК Беляевская, 53	1,20	1,2	0,0%	0,01	1,2	0,1	0,0	0,7	0,5	0,4	35,2%
32	БК Лесопильная, 6	1,08	1,1	0,0%	0,00	1,1	0,1	0,0	0,7	0,5	0,3	28,7%
33	БК Б. Революции, 151	0,38	0,6	0,0%	0,00	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	93,1%
34	БК Беллерская, 48	6,02	6,0	0,0%	0,01	6,0	0,3	0,0	2,8	2,2	2,9	48,8%
35	БК Жукова, 33	7,74	7,7	0,0%	0,02	7,7	0,6	0,0	5,8	4,5	1,3	17,0%
36	БК Чусовская, 27	1,83	1,8	0,0%	0,02	1,8	0,2	0,0	1,7	1,3	0,0	-1,2%
37	БК Дементьева, 50	1,72	1,7	0,0%	0,00	1,7	0,1	0,0	0,5	0,4	1,1	63,2%
ИТОГО по котельным ПМУП «КГХ»		153,1	141,8	7,4%	0,7	141,1	11,0	0,0	115,2	90,0	14,8	10,5%
Котельные АО «НХСБ»												
38	БК Докучаева, 31	69,00	66,5	3,6%	1,56	64,9	2,9	0,0	28,7	22,4	33,4	51,4%
39	БК Котлянича, 9	5,46	5,46	21,6%	0,16	5,3	0,3	0,0	2,7	2,1	2,4	44,9%
40	БК Мельничского, 36	1,64	1,64	0,0%	0,04	1,6	0,1	0,0	0,6	0,5	0,9	58,8%
41	БК Баранчинская, 14а	4,64	3,01	35,1%	0,09	2,9	0,0	0,0	0,9	0,7	2,1	70,5%
42	БК Сигачев, 2а	2,15	2,15	0,0%	0,11	2,0	0,1	0,0	0,7	0,6	1,4	59,3%
ИТОГО по котельным АО «НХСБ»		84,4	78,8	6,7%	2,0	76,8	3,3	0,0	33,5	26,1	40,0	52,1%
Котельные «Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД»												
44	БК РЖД Каменского 9	4,30	4,30	0,0%	0,11	4,2	0,2	0,0	1,6	1,2	2,5	58,7%
ИТОГО по котельным ОАО «РЖД»		4,3	4,3	0,0%	0,1	4,2	0,2	0,0	1,6	1,2	2,5	58,7%
Прочие котельные												
46	БК Вайпка-2 (ООО «СК Вайпка-2»)	6,02	6,02	0,0%	0,04	6,0	0,1	0,0	1,4	1,1	4,4	73,7%
47	БК Перский квартал	205,00	204,60	0,2%	11,00	193,6	1,6	0,0	14,8	11,5	177,1	91,5%
48	БК ПНПУ	58,00	54,52	6,0%	0,00	54,5	1,9	0,0	18,9	14,7	33,7	61,9%
49	БК Новомет-Пермь	32,00	22,80	28,8%	0,00	22,8	0,9	0,0	8,9	6,9	13,0	57,1%
50	БК Биомед	44,90	42,20	6,0%	0,00	42,2	0,9	0,0	9,4	7,3	31,9	78,5%
51	БК Ива	4,30	4,30	0,0%	0,00	4,3	0,6	0,0	6,3	4,9	-2,6	-61,2%
52	БК Кавалевская, 24	0,86	0,86	0,0%	0,00	0,9	0,1	0,0	0,8	0,6	0,0	-2,3%
53	БК Делегатская, 34	12,04	12,04	0,0%	0,00	12,0	0,6	0,0	6,0	4,6	5,5	45,5%
54	БК ЧОС	6,45	6,45	0,0%	0,07	6,4	0,6	0,0	1,4	1,0	4,4	68,6%
55	БК ГУФИН	7,50	2,50	66,7%	0,00	2,5	0,0	0,0	0,4	0,3	2,1	82,4%
56	БК Хмель	3,30	3,30	0,0%	0,11	3,2	0,1	0,0	0,8	0,6	2,3	71,8%
57	БК СПК Вайпка-2	6,02	6,30	-4,7%	0,11	6,2	0,6	0,0	5,9	4,6	-0,3	-5,0%
58	ПК ФНТ «НПЗ»	163,80	144,03	12,1%	2,73	141,3	0,2	0,0	5,6	5,5	135,5	95,9%
59	ПК АО «Абсолют-Химпром»	41,50	33,56	19,1%	0,83	32,7	0,0	0,0	2,2	2,2	30,5	93,1%
ИТОГО по прочим котельным		591,7	543,5	8,1%	14,9	528,6	8,3	0,0	83,0	66,2	437,3	82,7%
ИТОГО по СЦТ на базе ТЭЦ		94,6	94,6	0,0%	94,6	94,6	94,6	0,0	94,6	94,6	94,6	100,0%
ИТОГО по СЦТ на базе котельных		1704,5	1471,2	13,7%	34,1	1437,1	51,2	0,0	659,9	519,1	726,0	50,5%
ИТОГО по теплообъектам организаций		1799,1	1565,8	13,0%	128,7	1531,7	145,8	94,6	754,5	613,7	820,7	53,6%
											961,4	62,8%

Обосновывающие материалы

Дефициты тепловой мощности выявлены от следующих теплоисточников:

1. - ВК ГКТХ Вышка-2 - 4,8 Гкал/ч (8% от тепловой мощности «нетто»);
2. - ВК Хабаровская, 139 – 2,1 Гкал/ч (11,4% от тепловой мощности «нетто»);
3. - ВК Ива – 2,6 Гкал/ч (61,2% от тепловой мощности «нетто»);
4. - ВК Кавказская, 24 - 0 Гкал/ч (2,3% от тепловой мощности «нетто»).

Все остальные источники тепловой энергии не имеют дефицитов тепловой мощности.

Значительный профицит тепловой мощности крупных источников (ТЭЦ-14, ВК-20) вызван ликвидацией ряда промышленных предприятий - потребителей тепла, отказом от централизованного теплоснабжения с переключением нагрузки на собственные котельные, внедрением режима энергосбережения и жесткой экономии тепла.

Расчет дефицита/профицита мощности по каждому из источников, производился исходя из ситуации, при которой потребители производят выборку заявленной мощности в полном объеме. При этом актуализация тепловых нагрузок производится ежегодно на основании фактически проведенных наладочных мероприятий, показаний узлов учета, а также снижения заявленных величин после введения оплаты за резерв мощности либо двухставочных тарифов.

Дефициты определены по договорной нагрузке, в связи с отсутствием сведений о величинах достигнутого максимума тепловой нагрузки за 2017 г. Наибольший дефицит отмечен на котельной Ива, что может быть связано с некорректностью сведений о подключенной нагрузке.

Дефициты тепловой мощности по расчетной нагрузки должны быть уточнены при последующей актуализации, с учетом сведений о величине достигнутого максимума на указанных котельных за 2018 год.

Резерв тепловой мощности сконцентрирован у источников, находящихся в левобережной части города ТЭЦ-6, 9, ВК-2, 3 соединенных между собой магистральными тепловыми сетями. Величина резерва тепловой мощности «нетто» у этих источников составляет 151,9 Гкал/ч. Расширение технологических зон действия этих источников, в границах теплорайонов, возможно, при условии останова производственных котельных, которые входят в эффективный радиус теплоснабжения, с переводом нагрузки на ТЭЦ-6, 9, ВК-2, 3. К таким производственным котельным относятся ВК ОАО «Пермский завод смазок и СОЖ», ВК мотовозоремонтного завода «Ремпуть-маш», ВК ОАО «Покровский хлеб», ВК «Сибур-Химпром», ВК ОАО «Телта», ВК ОАО «Морион», ВК Пермской печатной фабрики «Гознак». Перевод нагрузки промпредприятий на источники централизованного теплоснабжения требует проработки, с учетом экономических интересов собственников промпредприятий, которым сегодня более выгодно получать тепло от собственных источников тепла. Расширение технологических зон действия источников ТЭЦ-6, 9, ВК-2, 3 в направлении зоны расположения квартальной котельной ВК Вышка-2 и далее в левобережную часть Орджоникидзевского района маловероятно, так как связано с необходимостью масштабного строительства магистральных тепловых сетей и насосных станций, с определением доступных источников финансирования. Подобным образом, как с производственными котельными, затрагиваются экономические интересы собственников источников тепла, занимающихся тепловым бизнесом на указанных территориях, при этом инвестиционные средства на реализацию указанных программ будут формироваться в качестве дополнительного дефицита, решение о покрытии, которого за счет прибыли, неизбежно повлечет за собой последствия в виде необоснованного роста тарифов на тепловую энергию. Расширение технологических зон действия источников в правобережную часть города невозможно из-за наличия естественной преграды – р. Кама. Резерв тепловой мощности ТЭЦ-6, 9, ВК-2, 3 предполагается использовать для покрытия перспективной тепловой нагрузки города.

В части укрупнения зон генерации по источникам с комбинированной выработкой, возможно расширение технологической зоны действия источника ТЭЦ-9, при условии вывода из эксплуатации квартальных котельных ВК Каменского 28, ВК Каменского 9 и присоединения существующей тепловой нагрузки к СЦТ.

В зоне теплоснабжения правобережной части города у источника ТЭЦ-14 существует значительный резерв тепловой мощности «нетто» объемом 401,9 Гкал/ч. Расширение

технологической зоны действия ТЭЦ-14 теоретически возможно за счет останова производственных котельных ВК ОАО «Сорбент», ВК производственной компании «Уралгорнефтемаш», ВК ОАО «Хенкель-Пемос». Фактически это невыполнимо по экономическим причинам, описанным выше. Расширять зону теплоснабжения ТЭЦ-14 предоставляется возможным, так как в зону эффективного радиуса теплоснабжения источника уже вошла большая часть Кировского района города. Резерв тепловой мощности ТЭЦ-14 предполагается использовать для покрытия перспективной тепловой нагрузки Кировского района города без расширения технологических зон действия источника.

В зоне теплоснабжения правобережной части города у источника ТЭЦ-13 существует профицит тепловой мощности «нетто» объемом 23,1 Гкал/ч. Возможности по расширению зоны теплоснабжения ТЭЦ-13 отсутствует в силу ограниченности территории предполагаемой застройки и обособленности теплового района.

Сведения о наличии коммерческого приборного учета тепловой энергии потребителей и планы по установке приборов учета зоны теплоснабжения ООО «ПСК» представлены в таблице ниже.

Таблица 0.39 – Сведения о наличии коммерческого приборного учета

Период	Кол-во точек поставки, шт.	Кол-во точек поставки, оснащенных приборами коммерческого учета, шт.	%	Общее кол-во точек поставки, не оснащенных приборами коммерческого учета, шт.	Кол-во выданных ТУ на установку прибора учета, шт.
2013	3 188	2 670	84	518	438
2014	3 401	2 841	84	560	188
2015	5 660	4 720	83	940	186
2016	8 687	8 040	93	647	570
2017	10 744	8 295	77	2 449	871

Зона действия ТЭЦ-6 и ВК-3. СЦТ №1 (работают параллельно на общие сети)

Зона действия ТЭЦ-6 и ВК-3 распространяется на центральную часть Свердловского Ленинского и Мотовилихинского районов города. Зона действия источника ограничена река Кама, река Егошиха, ул. Уральская, Крупская, Лебедева, Розалии Землячки, КИМ, Тургенева, Инженерная, Добролюбова, река. Ива, ул. Уинская, Агатовая, Самаркандская, Горловская, Балхашская, Братская, промышленной зоной вдоль ул. Пихтовая, ул. Бригадирская, Пихтовая, лесным массивом, р. Егошиха, ул. Бордовский тракт, ж/д Главного направления, ул. Таборская, Вижайская, Яблочкова, Солдатова, Лодыгина, ж/д Главного направления, р. Данилиха, ул. Попова, р. Кама и составляет 28,55 км².

В летний период выработка тепловой энергии на нужды горячего водоснабжения может осуществляться по сценариям, подтвержденных расчётным путем и фактически реализованными:

1. Летние границы теплорайона ТЭЦ-6 аналогичны зимним границам. Выработка тепловой энергии на нужды горячего водоснабжения осуществляется только на ТЭЦ-6 с полным остановом ВК-3.
2. Распределение тепловой нагрузки с ВК-2 на ТЭЦ-6 с установкой границы на М1-06 в П-536, обусловленное плановыми ремонтными работами на ВК-2. Границы теплорайона с ТЭЦ-9 аналогичны зимним границам;
3. Выработка тепловой энергии на нужды горячего водоснабжения зоны ТЭЦ-6, ВК-3 осуществляется ТЭЦ-6, с минимально возможным составом рабочего оборудования и с полным остановом ВК-3. При этом основной объем требуемой выработки и поставки тепловой энергии осуществляется от ТЭЦ-9. Границы с теплорайоном ВК-2 аналогичны зимним границам;

4. Выработка тепловой энергии на нужды горячего водоснабжения зоны ТЭЦ-6, ВК-3 осуществляется только от ТЭЦ-9, с полным остановом ТЭЦ-6 и ВК-3. Границы с теплорайоном ВК-2 аналогичны зимним границам.

Зона действия ТЭЦ-9 СЦТ №2

Зона действия ТЭЦ-9 распространяется на Индустриальный, левобережную часть Дзержинского и Ленинского районов города. Зона действия источника ограничена р. Кама, ул. Попова, р. Данилиха, Лодыгина, Солдатова, Яблочкова, Вижайская, Таборская, Василия Васильева, Леонова, Промышленная, Западным обходом, ул. Фоминская, ул. Красина с переходом на автомагистраль до пересечения с Западным обходом, Трамвайная, Вишерская, Дзержинского, р. Кама и составляет 47,6 км².

В обозначенную выше зону действия ТЭЦ-9 включена зона теплоснабжения, распространяющаяся на левобережную часть Дзержинского района и прочих потребителей жилищно-коммунального, промышленного сектора города Перми - ограниченная р. Кама, ул. Красина с переходом на автомагистраль до пересечения с Западным обходом, Трамвайная, Вишерская, Дзержинского, Хохрякова, ж/д Главного направления, ул. Малкова, лесопарковой зоной Балатово, ул. Встречная, Западным обходом, р. Кама, составляющая 8,4 км² и переведенная на ТЭЦ-9 с сентября 2015 года. Так же в обозначенную зону действия ТЭЦ-9 включена зона теплоснабжения, распространяющаяся в пределах обособленного микрорайона «Заостровка» и территории агропромышленного комплекса ООО «Пермский тепличный комбинат», ограниченных р. Кама, ул. Красина, лесным массивом, Восточным обходом, составляющих 1,2 км² и переведенных на ТЭЦ-9 с сентября 2016 года.

В летний период выработка тепловой энергии на нужды горячего водоснабжения может осуществляться по сценариям, подтвержденных расчётным путем и фактически реализованными:

1. Летние границы теплорайона ТЭЦ-9 аналогичны зимним границам;
2. Выработка тепловой энергии на нужды горячего водоснабжения зоны ТЭЦ-9, ТЭЦ-6, ВК-3. При этом ТЭЦ-6 осуществляет выработку тепловой энергии с минимально возможным составом рабочего оборудования и с полным остановом ВК-3. Основной объем требуемой выработки и поставки тепловой энергии осуществляется от ТЭЦ-9;
3. Выработка тепловой энергии на нужды горячего водоснабжения зоны ТЭЦ-9, ТЭЦ-6, ВК-3 осуществляется только от ТЭЦ-9, с полным остановом ТЭЦ-6 и ВК-3.

В отопительный период в случае возникновения внештатных (аварийных) ситуаций имеется техническая возможность перевести на ТЭЦ-9 часть тепловой нагрузки микрорайона «Липовая Гора» с зоны покрытия нагрузок, осуществляемых ТЭЦ-6 для поддержания минимального режима, а при проведении мероприятий по реконструкции передаточных устройств находящихся в тепловой зоне ТЭЦ-9, доведение параметров на точках поставки до уровня, позволяющего осуществлять теплоснабжение вышеуказанных микрорайонов в базовом режиме.

Зона действия ВК-5 СЦТ №2

В отопительный период 2015-2016 (с сентября 2015 года) организация теплоснабжения микрорайонов «Парковый», «Железнодорожный», «Госунiversитет» и прочих потребителей жилищно-коммунального и промышленного сектора от крупной районной котельной ВК-5 прекращена в рамках реализации эффективного сценария развития системы теплоснабжения города, подразумевающего максимальную загрузку источников, работающих в комбинированном цикле по выработке электрической и тепловой энергии – ТЭЦ-9. В отопительный период 2016-2017 (с сентября 2016 года) организация теплоснабжения микрорайона «Заостровка» и ООО «Пермский тепличный комбинат» от крупной районной котельной ВК-5 прекращена в рамках реализации эффективного сценария развития системы теплоснабжения города, подразумевающего максимальную загрузку источников, работающих в комбинированном цикле по выработке

электрической и тепловой энергии – ТЭЦ-9. В 2015 году собственником ВК-5 ООО «ТС Кондратово» направлена заявка в Администрацию города Перми о выводе из эксплуатации источника тепловой энергии. В соответствии с постановлением правительства РФ от 06.09.2012 г. №889 «О выводе в ремонт и из эксплуатации источников тепловой энергии и тепловых сетей», Администрацией города Перми направлено письмо в адрес ООО «ТС Кондратово», с требованиями о приостановке вывода источника тепловой энергии ВК-5 из эксплуатации не более чем на 3 года, обусловленными наличием угрозы возникновения дефицита тепловой энергии. С учетом договорных отношений в части формы собственности и реализации функций эксплуатационного обслуживания основных фондов ВК-5 ООО «ТС Кондратово», при наличии сопряженных тепловых сетей зоны действия ТЭЦ-9, организация теплоснабжения микрорайона «Заостровка» и ООО «Пермский тепличный комбинат» осуществляются по средствам внутристанционных трубопроводов ВК-5. Выработка тепловой энергии от ВК-5 в полном объеме прекращена с сентября 2016 года. В соответствии с постановлением правительства РФ от 06.09.2012 г. №889 «О выводе в ремонт и из эксплуатации источников тепловой энергии и тепловых сетей» пункта 18, на основании анализа схемы теплоснабжения, угроза возникновения дефицита тепловой энергии обозначенных потребителей не выявлена, о чем свидетельствуют балансы тепловой мощности энергоисточников и обосновывающие материалы по работе тепловых сетей, сооружениям на них и тепловых пунктах. Источник тепловой энергии ВК-5 не осуществляет выработку тепловой энергии в связи с её не востребованностью и наличием запаса мощности на ТЭЦ-9 и с 2015 года находится в стадии вывода из эксплуатации. Сетевое оборудование котельной используется только для осуществления технологического подмеса сетевой воды, с целью поставки теплоносителя потребителям мкр. «Заостровка» с требуемыми параметрами. Магистраль ВК-5 (М-94, М2-20, М2-21, М-ПТК) используется как транспортировочный сети для поставки тепловой энергии потребителем микрорайона «Заостровка», ООО «Пермский тепличный комбинат», и прочих потребителей жилищно-коммунального и промышленного сектора от ТЭЦ-9.

Зона действия ТЭЦ-13 СЦТ №3

Зона действия ТЭЦ-13 распространяется на правобережную часть Орджоникидзевского района города. Зона действия источника ограничена промзоной ТЭЦ-13, ул. Гремячий Лог, ж/д проходящей вдоль р. Гайва, ул. Усадебной, Карбышева, Репина вдоль промзоны ТЭЦ-13 и составляет 8 км².

Зона действия ТЭЦ-14 СЦТ №4

Зона действия ТЭЦ-14 распространяется на Кировский район города. Зона действия источника ограничена автодорогой Пермь-Краснокамск, р. Кама, р. Ласьва и составляет 19,6 км².

Зона действия ВК-2 СЦТ №5

Зона действия ВК-2 распространяется на левобережную часть Мотовилихинского района. Зона действия источника ограничена р. Кама, Мотовилиха, ул. Борчаниновская, р. Ива, ул. Добролюбова, Инженерная, КИМ, Крупская, Уральская, р. Егошиха, Кама и составляет 4 км².

Схема тепловых сетей позволяет, при возникновении нештатных ситуаций, осуществлять перевод части нагрузки с ВК-3 на ВК-2 в пределах границ узлов К-8 и К-500 (М1-19), а также организовать передачу теплоносителя для подпитки ВК-2. Передача подпиточной воды с ВК-2 на ВК-3 возможна при врезке межтрубной перемычки в граничном узле 1-06-К-518 между подающим трубопроводом со стороны ВК-2 и обратным со стороны ВК-3. В качестве существующих ограничений, критичным является несоответствие располагаемой и фактически используемой мощности источника, что влечет за собой многочисленные нарушения режимных параметров у потребителей (вследствие избыточных параметров на вводе потребительских установок в

переходных режимах) и низкий КИУМ в летнем периоде, приводящий к вынужденной реализации непроектных режимов при реализации заданных тепло гидравлических параметров (режим периодического «натопа»). В летний период возможно распределение тепловой нагрузки с ВК-2 на ТЭЦ-6 с установкой границы на М1-06 в П-536.

Зона действия котельной ВК Вышка 2 СЦТ №7

Зона действия котельной распространяется на микрорайон Вышка-2 находящийся в левобережной части Мотовилихинского района. Зона действия источника ограничена административной границей Мотовилихинского района, ул. Целинная, Кирпичная, Соликамская и составляет 1,5 км².

Зона действия котельной ВК Кислотные дачи СЦТ №8

Зона действия котельной распространяется на микрорайон Кислотные дачи находящийся в левобережной части Орджоникидзевского района. Зона действия источника ограничена жилым массивом, расположенным вокруг ул. Г. Черняховского и ул. Волочаевская и составляет 3,28 км².

Зона действия котельной ВК Пермский картон СЦТ №9

Зона действия котельной ООО «Пермский картон» распространяется на микрорайон Бумажник находящийся в левобережной части Орджоникидзевского района. Зона действия источника ограничена рекой Кама, Васильевка, ул. Бенгальская, Пузырева и составляет 1,8 км².

Зона действия котельной ВК ПНИПУ СЦТ №10

Зона действия котельной «ПНИПУ» распространяется на микрорайон Студенческий городок находящийся в правобережной части Ленинского района. Зона действия источника ограничена лесным массивом и автодорогой Пермь – Гайва, составляет 1,5 км².

Зона действия котельной ВК Новые Ляды СЦТ №11

Зона действия котельной распространяется на микрорайон Новые Ляды находящийся в восточной части Свердловского района. Зона действия источника ограничена лесным массивом, частным сектором микрорайона и составляет 1,84 км².

Зона действия котельной ВК Молодежная СЦТ №12

Зона действия котельной распространяется на микрорайон Молодежный находящийся в левобережной части Орджоникидзевского района. Зона действия источника ограничена ул. Лаврова, Штурвальная, Плановая, Качканарская, Ставропольская, Веденеева, Волховская и составляет 0,43 км².

Зона действия котельной микрорайона ВК Левшино СЦТ №13

Зона действия котельной распространяется на микрорайон Левшино находящийся в левобережной части Орджоникидзевского района. Зона действия источника ограничена р. Кама, ул. Железнодорожная, Левшинский пер., ул. Делегатская, Цимлянская, Социалистическая и составляет 1,04 км².

Зона действия котельной ВК РЖД Западная СЦТ №14

Зона действия котельной ОАО «РЖД» Западная распространяется на микрорайон Акулова находящийся в правобережной части Дзержинского района. Зона действия источника ограничена лесным массивом, ул. Красноводской, М. Загуменных, ж/д Главного направления и составляет 0,8 км².

Зона действия котельной ВК ПДК СЦТ №15

Зона действия котельной ПДК распространяется на микрорайон Левшино находящийся в левобережной части Орджоникидзеvского района. Зона действия источника ограничена ул. Цимлянская, Перевалочная, Белозерская, Валежная и составляет 0,4 км².

Зона действия котельной ВК Искра СЦТ №16

Зона действия котельной распространяется на промышленную зону и микрорайон Молодежный находящийся в левобережной части Орджоникидзеvского района. Зона действия источника ограничена р. Кама, ул. Менжинского, Волховская, Веденеева, Ставропольская, Качканарская, Плановая, Косякова, Лянгасова, Кутузова, Соликамская и составляет 0,83 км².

В рамках поступившей информации при актуализации схемы теплоснабжения города Перми, ОАО НПО «Искра» предлагает предусмотреть изменение схемы теплоснабжения таким образом, чтобы исключить котельную ОАО НПО «Искра» как источник тепловой энергии для потребителей части микрорайона Молодежный, а сами объекты запитать от котельной «поселка Энергетик», расположенной по адресу ул. Краснослудская, 5 (ВК-20) либо от ВК Молодежная.

Зона действия котельной ВК Хабаровская 139 СЦТ №17

Зона действия котельной, находящейся по адресу Хабаровская 139, распространяется на микрорайон Акулова находящийся в правобережной части Дзержинского района. Зона действия источника ограничена лесным массивом, ул. Хабаровская, Вгороде Пермьная, Красноводская и составляет 0,4 км².

Зона действия котельной ВК Хабаровская 36а

Зона действия котельной распространяется на жилой квартал микрорайона Акуловский находящийся в правобережной части Дзержинского района. Зона действия источника ограничена лесным массивом и ул. Хабаровская, составляет 0,14 км². Котельная работает в режиме ЦТП зоны действия источника СЦТ №17.

Зона действия котельной ВК Г. Наумова 18а СЦТ №18

Зона действия котельной, находящейся по адресу Генерала Наумова 18а, распространяется на микрорайон Акулова находящийся в правобережной части Дзержинского района. Зона действия источника ограничена ул. Ветлужская, Сортировочная, Кочегаров, Г. Наумова, Машинистов, Лепешинской и составляет 0,2 км².

Зона действия котельной ВК Заозерье СЦТ №19

Зона действия котельной распространяется на поселок Заозерье находящийся в правобережной части Орджоникидзеvского района. Зона действия источника ограничена р. Кама, ул. Верхне-Камская, Прямолинейная, Сигнальная и составляет 0,51 км².

Зона действия котельной ВК ПЗСП СЦТ №20

Зона действия котельной распространяется на промышленную зону предприятия ОАО «ПЗСП» и микрорайон Пролетарский находящийся в правобережной части Дзержинского района. Зона действия источника ограничена промзоной ОАО «ПЗСП», ул. Докучаева, Транспортная, Сочинская и составляет 1,7 км².

Зона действия ВК-20 СЦТ №21

Зона действия котельной ВК-20 распространяется на микрорайон Камгэс находящийся в левобережной части Орджоникидзевского района. Зона действия источника ограничена ул. Лянгасова, Краснослудская, Усинская, Хохловская, Волховская, Язьвинская, Кавказская, Белозерская, Кутамышская, руч. Грязный, ул. Боковая и составляет 1 км².

Зона действия котельной ВК Лепешинской, 3 СЦТ №22

Зона действия котельной, находящейся по адресу Лепешинской 3, распространяется на микрорайон Акулова находящийся в правобережной части Дзержинского района. Зона действия источника ограничена ул. Ветлужская, Лепешинской, Машинистов, Г. Наумова, Кочегаров, М. Загуменных и составляет 0,2 км².

Зона действия котельной ВК Каменского 28а СЦТ №23

Зона действия котельной распространяется на часть микрорайона Парковый находящийся в левобережной части Дзержинского района. Зона действия источника ограничена ул. В. Каменского, Гатчинская, Переселенческая, пер. Каслинский и составляет 0,04 км².

Зона действия котельной ВК Новомет-Пермь СЦТ №24

Зона действия котельной ЗАО «Новомет-Пермь» распространяется на промышленную зону одноименного предприятия и часть микрорайона Ремзавод, находящийся на западной окраине Индустриального района. Зона действия источника ограничена промзоной ЗАО «Новомет-Пермь» и прилегающим жилым кварталом микрорайона по ул. Казанцевская и составляет 0,4 км².

Зона действия котельной ВК Запруд СЦТ №25

Зона действия котельной распространяется на поселок Запруд находящийся в левобережной части Мотовилихинского района. Зона действия источника ограничена ул. Лядовская, Колыбалова, Гарцовская, Запрудская и составляет 0,2 км².

Зона действия котельной ВК Криворожская СЦТ №26

Зона действия котельной распространяется на микрорайон Левшино находящийся в левобережной части Орджоникидзевского района. Зона действия источника ограничена ул. Цимлянская, Томская, Социалистическая, А. Старикова и составляет 0,2 км².

Зона действия котельной ВК Чапаевский СЦТ №27

Зона действия котельной распространяется на микрорайон Чапаевский находящийся в левобережной части Орджоникидзевского района. Зона действия источника ограничена ул. Соликамская, Липовая, Лянгасова, пер. Еловский и составляет 0,3 км².

Зона действия ВК Банная гора СЦТ №28

Зона действия котельной распространяется на Пермскую краевую клиническую психиатрическую больницу, расположенную в левобережной части Орджоникидзевского района. Зона действия источника ограничена р. Кама и лесным массивом, составляет 0,13 км².

Зона действия котельной ВК Бахаревская СЦТ №29

Зона действия котельной распространяется на жилой квартал, находящийся в Свердловском районе города. Зона действия источника ограничена ж/д Главного направления, ул. Бахаревская и составляет 0,2 км².

Зона действия котельной ВК Окуловский СЦТ №30

Зона действия котельной распространяется на жилой квартал микрорайона Окуловский находящийся в правобережной части Дзержинского района. Зона действия источника ограничена ул. Докучаева, Транспортная, Сочинская и составляет 0,04 км².

Зона действия котельной ВК Подснежник СЦТ №31

Зона действия котельной распространяется на детский пульмонологический санаторий «Светлана» находящийся в Свердловском районе. Зона действия источника ограничена ул. Пристанционная и лесным массивом, составляет 0,05 км².

Зона действия котельной ВК ДИПИ СЦТ №32

Зона действия котельной распространяется на жилой квартал микрорайона Курья находящийся в правобережной части Мотовилихинского района. Зона действия источника ограничена ул. 5-я Линия, Сосьвинская, 13-я линия, Верхнекурьинская и составляет 0,18 км².

Зона действия котельной ВК Чусовская 27 СЦТ №33

Зона действия котельной распространяется на жилой квартал микрорайона Новые Ляды находящийся в Свердловском районе. Зона действия источника ограничена ул. Чусовская, Тракторная, Коммунистическая, Флотская, Крестьянская и составляет 0,2 км².

Зона действия котельной ВК Б. Революции, 151 СЦТ №34

Зона действия котельной распространяется на квартал микрорайона Курья находящийся в правобережной части Мотовилихинского района. Зона действия источника ограничена ул. Б. Революции, Торфяная и составляет 0,02 км².

Зона действия котельной ВК Биомед СЦТ №35

Зона действия котельной распространяется на промплощадку НПО «Биомед» и жилой квартал микрорайона Южный находящийся в Свердловском районе. Зона действия источника ограничена лесным массивом и ул. Братская, Лихвинская, и составляет 0,5 км².

Зона действия котельной ВК Костычева, 9 СЦТ №36

Зона действия котельной распространяется на жилой квартал микрорайона Пролетарский находящийся в правобережной части Дзержинского района. Зона действия источника ограничена ул. Ветлужская, Сочинская, Транспортная, Красноборская и составляет 0,04 км².

Зона действия котельной ВК Пышминская 12 СЦТ №37

Зона действия котельной распространяется на жилой квартал микрорайона Курья находящийся в правобережной части Мотовилихинского района. Зона действия источника ограничена ул. 5-я Линия, Верхнекурьинская, 1-я линия, Солнечная и составляет 0,05 км².

Зона действия котельной ВК Лесопарковая СЦТ №38

Зона действия котельной распространяется на квартал микрорайона Курья находящийся в правобережной части Мотовилихинского района. Зона действия источника ограничена ул. Ленская, ДОС и составляет 0,02 км².

Зона действия ВК Вышка 1 СЦТ №39

Зона действия котельной распространяется на жилой дом по адресу ул. Труда, 61 и составляет 0,001 км².

Зона действия котельной ВК Брикетная СЦТ №40

Зона действия котельной распространяется на квартал микрорайона Камская Долина, находящийся в правобережной части Ленинского района. Зона действия источника ограничена ул. Б. Революции, Ломоносова и составляет 0,02 км².

Зона действия котельной ВК Гор. Больница СЦТ №41

Зона действия котельной распространяется на корпуса Краевой клинической инфекционной больницы, находящейся по адресу ул. Сельскохозяйственная, 25 и составляет 0,01 км².

Зона действия котельной ВК Ива СЦТ №42

Зона действия котельной распространяется на вновь строящийся жилой район Ива («Грибоедова») находящийся в левобережной части Мотовилихинского района. Зона действия источника ограничена ул. Грибоедова, Уинская, Старцева и составляет 0,9 км².

Зона действия котельной ВК Кавказская, 24 СЦТ №43

Зона действия котельной распространяется на два жилых дома по ул. Кавказская, 24а и Кавказская, 24б, находящихся в левобережной части Орджоникидзевского района. Зона действия источника ограничена ул. Кавказская, Менжинского, Таганрогская и составляет 0,1 км².

Зона действия котельной ВК Менжинского, 36 СЦТ №44

Зона действия котельной распространяется на жилой дом по ул. Менжинского, 36, находящегося в левобережной части Орджоникидзевского района. Зона действия источника ограничена ул. Кавказская, Менжинского, Таймырская и составляет 0,07 км².

Зона действия котельной ВК Делегатская, 34 СЦТ №45

Зона действия котельной распространяется на жилой квартал микрорайона Левшино, находящийся в левобережной части Орджоникидзевского района. Зона действия источника ограничена ул. Делегатская, Цимлянская, Памирская и составляет 1,01 км².

Зона действия котельной ВК РЖД Каменского, 9 СЦТ №46

Зона действия котельной распространяется на часть микрорайона Парковый находящийся в левобережной части Дзержинского района. Зона действия источника ограничена ул. В. Каменского, Папаницев, Барамзиной, Детская и составляет 1,46 км².

Зона действия котельной ВК Белозерская, 48 СЦТ №47

Зона действия котельной распространяется на два жилых дома по ул. Белозерская, 43а и Белозерская, 43б, находящихся в левобережной части Орджоникидзевского района. Зона действия источника ограничена ул. Кавказская, Менжинского, Таганрогская и составляет 0,1 км².

Зона действия котельной ВК ЧОС, 38 СЦТ №48

Зона действия котельной распространяется на 5 жилых домов по ул. Водозаборная, 1,3, первый Павловский проезд, 2, 3, 4 и МАДОУ «Детский сад №22», находящихся в левобережной части Орджоникидзевского района. Зона действия котельной так же распространяется на Чусовские очистные сооружения. Зона действия источника ограничена ул. Водозаборная, Павловским проездом, лесным массивом, р. Кама и составляет 0,4 км².

Зона действия котельной ВК ГУФСИН СЦТ №49

Зона действия котельной распространяется на 3 жилых дома по ул. Докучаева, 27 а, б, в находящихся в правобережной части Орджоникидзевского района. Так же котельная работает на корпуса ФКУ ИК-32 ГУФСИН России. Зона действия источника ограничена лесным массивом и составляет 0,135 км².

Зона действия котельной ВК М. Жукова СЦТ №50

Зона действия котельной распространяется на здание Пермского краевого перинатального центра по ул. Маршала Жукова, 33, находящегося в правобережной части Ленинского района и составляет 0,033 км².

Зона действия котельной ВК Сигаева, 2а СЦТ №51

Зона действия котельной распространяется на жилой дом по ул. Сигаева, 2а в Мотовилихинском районе и составляет 0,002 км².

Зона действия котельной ВК Цимлянская, 4 СЦТ №52

Зона действия котельной распространяется на здание школы-интернат ОАО «РЖД» по ул. Цимлянская, 4, находящегося в левобережной части Орджоникидзевского района и составляет 0,043 км².

Зона действия котельной ВК Хмели СЦТ №53

Зона действия котельной распространяется на группу жилых домов по Ш. Космонавтов, 322, 324, 326а, 330, находящихся в Индустриальном районе и составляет 0,18 км².

Зона действия котельной ВК ПЗСП Вышка-2 СЦТ №54

Зона действия котельной распространяется на комплекс жилых домов, расположенных на вновь осваиваемой территории мкр. «Вышка-2» по ул. Целинная, 55, 57, находящихся в Мотовилихинском районе и составляет 0,23 км².

Зона действия котельной ВК СПК Вышка-2 СЦТ №55

Зона действия котельной распространяется на комплекс жилых домов, расположенных на вновь осваиваемой территории мкр. «Вышка-2» по ул. Целинная, 39, 41, 43, 43/1, 45, 47, 47а, 49, 49а, 49б находящихся в Мотовилихинском районе и составляет 0,25 км².

Зона действия котельной ВК Дементьева, 50 СЦТ №56

Зона действия котельной распространяется на комплекс жилых домов, расположенных на вновь осваиваемой территории мкр. «Запруд» по ул. Ж. Дементьева, 48, 52, ул. Исакова, 43, 45, 49 находящихся в Мотовилихинском районе и составляет 0,02 км².

Зона действия котельной ВК Баранчинская, 14а СЦТ №57

Зона действия котельной распространяется на жилой дом по ул. Баранчинская, 10, находящегося в левобережной части Орджоникидзевого района. Зона действия источника ограничена ул. Баранчинская, Гашкова и составляет 0,05 км².

Надежность теплоснабжения города рассматривается в контексте удовлетворенности потребителей качеством и бесперебойной подачей тепловой энергии и теплоносителя.

Как показывает статистический анализ, в большинстве случаев инциденты на тепловых сетях приводят к отключению (или ограничению) теплоснабжения абонентов.



Рисунок – Количество отключений абонентов в отопительный период 2014-2015 гг.

Количество отключений абонентов в отопительный период 2014-2015 гг. по причине аварийного отключения трубопроводов тепловых сетей ПАО «Т Плюс» и ООО «ПСК» в разрезе диаметра отключаемого трубопровода, представлено в таблице и рисунке.

Таблица 0.40 – Количество отключений абонентов в отопительный период 2014-2015 гг.

Диаметр отключаемого трубопровода, мм	Количество отключаемых потребителей, шт.
Ду700	462
Ду600	176
Ду500	207
Ду400	64
Ду300	169
Ду250	68
Ду200	191
Ду150	97
Ду125	15
Ду100	11
Ду80	7
Ду70	20
Ду50	31

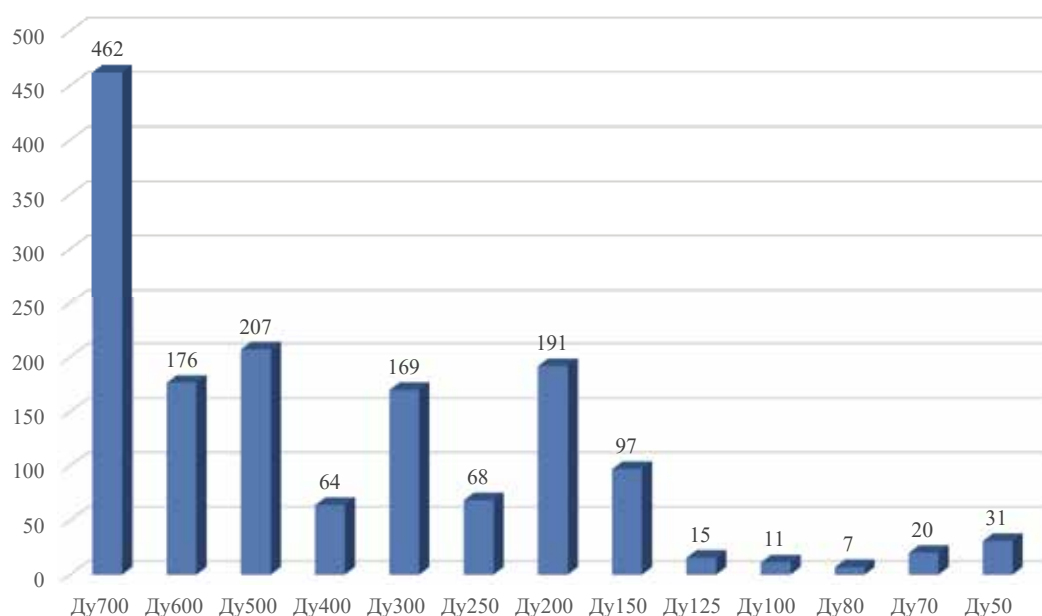


Рисунок – Количество отключений абонентов в отопительный период 2014-2015 гг.

Количество отключений абонентов в отопительный период 2015-2016 гг. по причине аварийного отключения трубопроводов тепловых сетей ПАО «Т Плюс» и ООО «ПСК» в разрезе диаметра отключаемого трубопровода, представлено в таблице и рисунке.

Таблица 0.41 – Количество отключений абонентов в отопительный период 2015-2016 гг.

Диаметр отключаемого трубопровода, мм	Количество отключаемых потребителей, шт.
1	2
Ду800	12
Ду700	31
Ду600	187
Ду500	143
Ду400	246
Ду350	59
Ду300	156
Ду250	197

1	2
Ду200	168
Ду150	180
Ду100	44
Ду80	34
Ду50	15

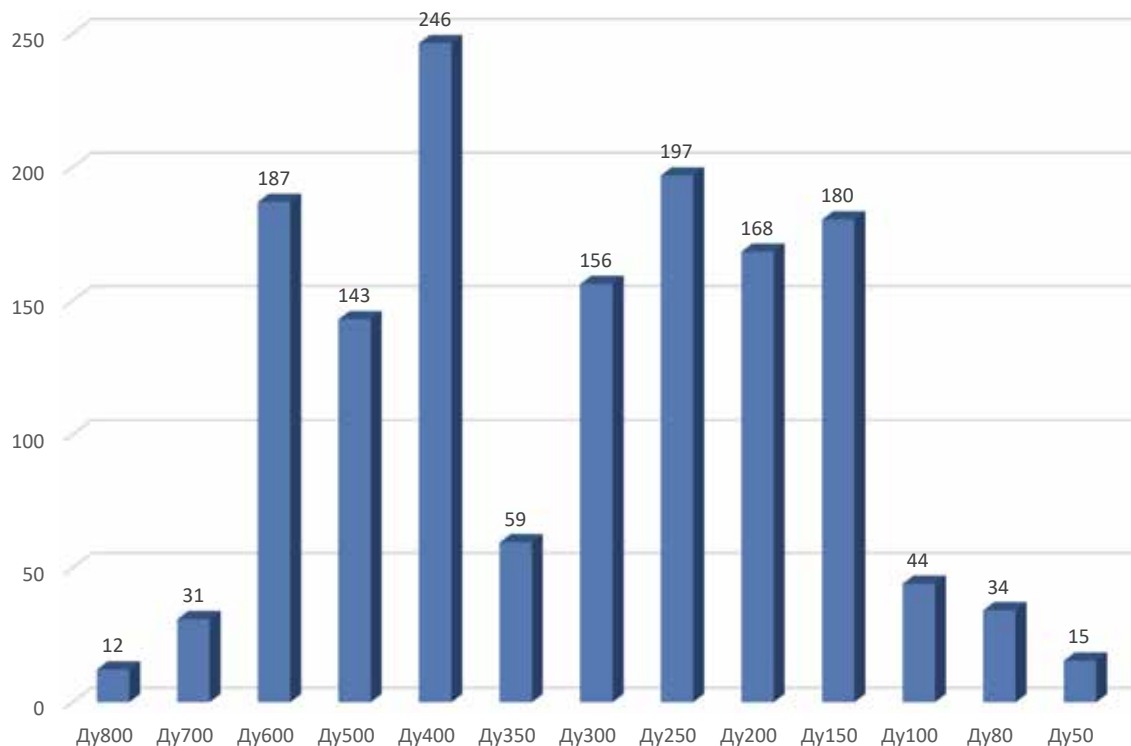


Рисунок1 – Количество отключений абонентов в отопительный период 2015-2016 гг.

Количество отключений абонентов в отопительный период 2016-2017 гг. по причине аварийного отключения трубопроводов тепловых сетей ПАО «Т Плюс» и ООО «ПСК» в разрезе диаметра отключаемого трубопровода, представлено в таблице и рисунке.

Таблица 0.42 – Количество отключений абонентов в отопительный период 2016-2017 гг.

Диаметр отключаемого трубопровода, мм	Количество отключаемых потребителей, шт.
Ду 1000	4
Ду 800	38
Ду 700	57
Ду 600	76
Ду 500	81
Ду 450	1
Ду 400	86
Ду 350	12
Ду 300	134
Ду 250	101
Ду 200	273
Ду 150	621
Ду 125	100
Ду 100	755
Ду 80	425
Ду 65	69
Ду 50	298

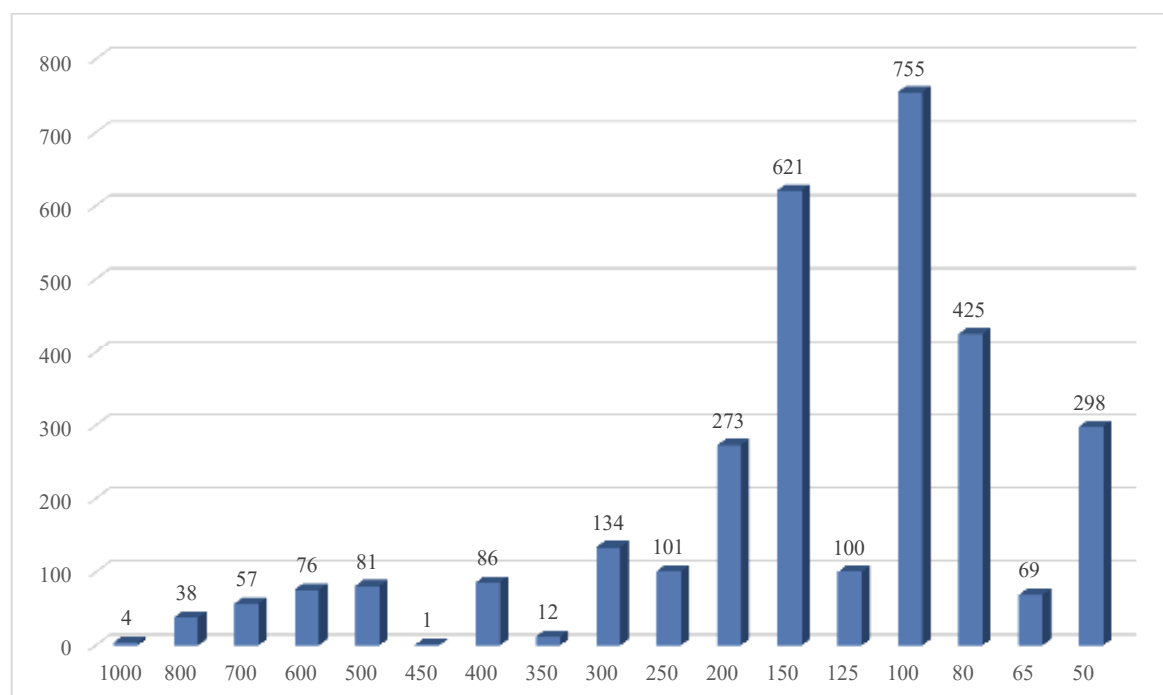


Рисунок – Количество отключенных абонентов в отопительный период 2016-2017 гг.

В зоне СЦТ аварийное отключение участков тепловой сети во многих случаях не приводит к отключению потребительских систем отопления. Как правило, большая часть потребителей не попадает в зону отключения и включается в работу с ухудшенными параметрами теплоносителя с резервных участков тепловых сетей. С увеличением диаметра отключенного трубопровода тепловой сети, при отсутствии резервирования, количество абонентов без циркуляции теплоносителя значительно возрастает.

Количество отключенных абонентов в отопительный период 2014-2015 гг. по причине аварийного отключения трубопроводов тепловых сетей ПАО «Т Плюс» в разрезе типа отключаемого трубопровода, представлено в таблице и рисунке.

Таблица 0.43 – Количество отключенных абонентов в отопительный период 2014-2015 гг. по типу отключаемого оборудования

Тип отключаемого трубопровода	Количество отключенных абонентов, шт.
Подающий	1049
Обратный	469

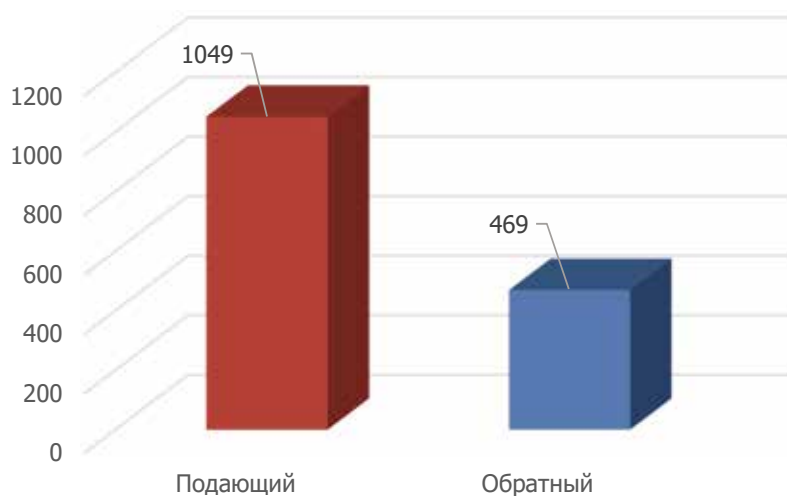


Рисунок – Количество отключенных абонентов в отопительный период 2014-2015 гг. по типу отключаемого оборудования

Количество отключенных абонентов в отопительный период 2015-2016 гг. по причине аварийного отключения трубопроводов тепловых сетей ПАО «Т Плюс» в разрезе типа отключаемого трубопровода, представлено в таблице и рисунке.

Таблица 0.44 – Количество отключенных абонентов в отопительный период 2015-2016 гг. по типу отключаемого оборудования

Тип отключаемого трубопровода	Количество отключенных абонентов, шт.
Подводящий	1027
Обратный	446

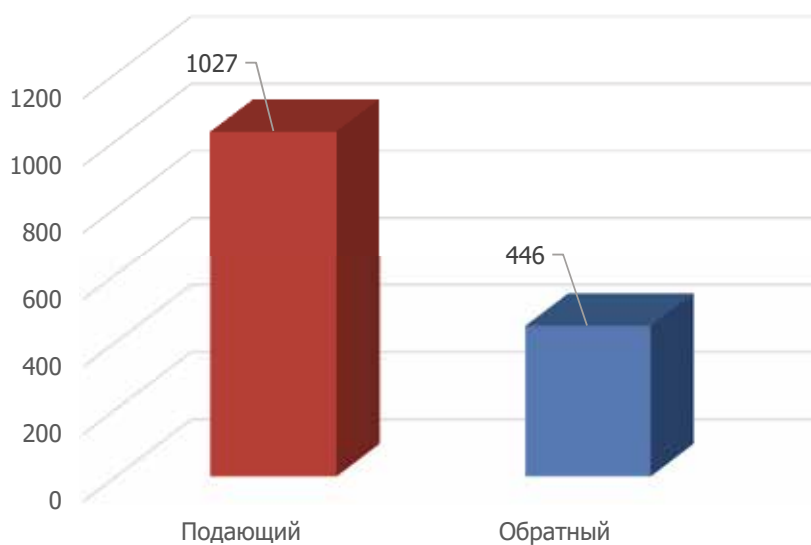


Рисунок – Количество отключенных абонентов в отопительный период 2015-2016 гг. по типу отключаемого оборудования

Количество отключений абонентов в отопительный период 2016-2017 гг. по причине аварийного отключения трубопроводов тепловых сетей ПАО «Т Плюс» в разрезе типа отключаемого трубопровода, представлено в таблице 89 и рисунке 37.

Таблица – Количество отключений абонентов в отопительный период 2016-2017 гг. по типу отключаемого оборудования

Тип отключаемого трубопровода	Количество отключенных абонентов, шт.
Подающий	2696
Обратный	435

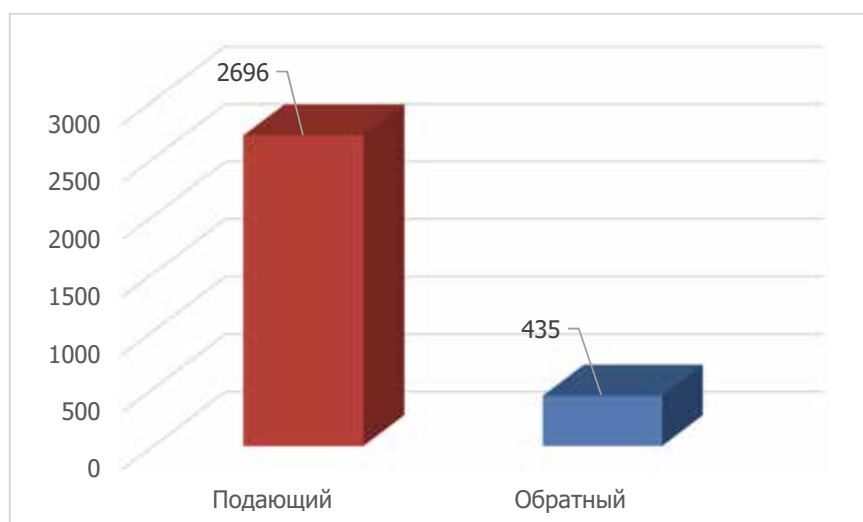


Рисунок – Количество отключений абонентов в отопительный период 2016-2017 гг. по типу отключаемого оборудования

Количество отключений абонентов по причине аварийного отключения подающих трубопроводов значительно выше, так как подающий трубопровод работает в более тяжелых условиях в сравнении с обратным:

1. повышенная температура теплоносителя ускоряет внутреннюю коррозию металла;
2. повышенная механическая нагрузка на компенсаторы температурных удлинений, стимулирующая образованию трещин сварных стыков.

Количество отключений абонентов в отопительный период 2015-2016 гг. по причине аварийного отключения трубопроводов тепловых сетей ПАО «Т Плюс» в разрезе вида прокладки отключаемого трубопровода, представлено в таблице и рисунке.

Таблица 0.45 – Количество отключений абонентов в отопительный период 2015-2016 гг. по типу прокладки

Вид прокладки трубопровода	Количество отключенных абонентов, шт.
Надземная	139
Подземная	1379



Рисунок – Количество отключений абонентов в отопительный период 2015-2016 гг. по типу прокладки

Количество отключений абонентов в отопительный период 2016-2017 гг. по причине аварийного отключения трубопроводов тепловых сетей ПАО «Т Плюс» в разрезе вида прокладки отключаемого трубопровода, представлено в таблице и рисунке.

Таблица 0.46 – Количество отключений абонентов в отопительный период 2016-2017 гг. по типу прокладки

Вид прокладки трубопровода	Количество отключенных абонентов, шт.
Надземная	547
Подземная канальная	2328
Подземная бесканальная	155
Тех. подполье	101

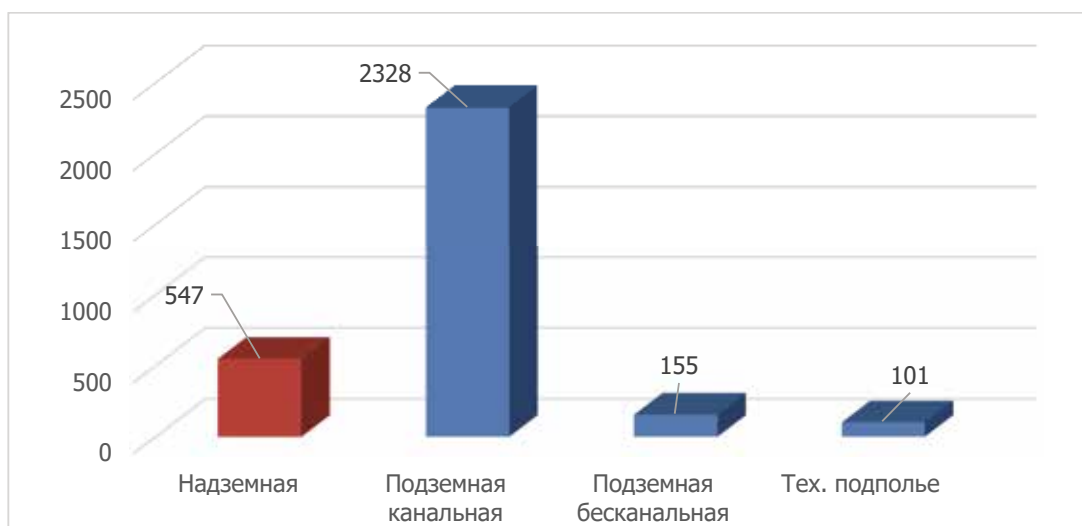


Рисунок – Количество отключений абонентов в отопительный период 2016-2017 гг. по типу прокладки

Количество отключенных абонентов по причине аварийного отключения подземных трубопроводов значительно выше, так как подземный трубопровод работает в менее благоприятных условиях в сравнении с надземной прокладкой:

1. повышенная влажность воздуха внутри канала;
2. возможность подтопления (затопления) канала водой.

Количество отключений абонентов в отопительный период 2016-2017 гг. по причине аварийного отключения трубопроводов тепловых сетей ПАО Т «Плюс» в разрезе года капитального ремонта отключаемого трубопровода, представлено в таблице ниже.

Таблица 0.47 – Количество отключенных абонентов в отопительный период 2016-2017 гг. по году капитального ремонта

Год капитального ремонта трубопровода	Количество отключенных абонентов, шт.
1	2
1950 и ранее	6
1952	5
1953	1
1955	158
1956	5
1957	4
1958	1
1959	2
1960	12
1961	17
1962	23
1963	21
1964	7
1965	9
1966	110
1967	31
1968	29
1969	33
1970	37
1971	29
1972	32
1973	54
1974	34
1975	367
1976	69
1977	49
1978	76
1979	39
1980	53
1981	85
1982	51
1983	51
1984	33
1985	110
1986	39
1987	47
1988	52
1989	43
1990	70
1991	29
1992	52
1993	60
1994	63
1995	130
1996	89

1	2
1997	70
1998	84
1999	104
2000	62
2001	62
2002	96
2003	86
2004	56
2005	64
2006	33
2007	30
2008	20
2009	9
2010	10
2011	6
2012	3
2013	4
2014	3
2015	3
2016	8
2017	1

Прямая зависимость между количеством отключенных абонентов и годом капитального ремонта трубопроводов тепловой сети отсутствует.

Аварийные ситуации при теплоснабжении, расследование причин которых осуществлялось федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на осуществление федерального государственного энергетического надзора, в соответствии с Правилами расследования причин аварийных ситуаций при теплоснабжении, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 17 октября 2015 г. №1114 «О расследовании причин аварийных ситуаций при теплоснабжении и о признании утратившими силу отдельных положений Правил расследования причин аварий в электроэнергетике», за базовый период не зафиксировано.

Особые аварийные ситуации, влекущие тяжелые последствия при теплоснабжении потребителей, за 2017 г. не зафиксированы.

Время, затраченное на восстановление теплоснабжения потребителей после аварийных отключений, в значительной степени зависит от следующих факторов: диаметр трубопровода, тип прокладки, объем дренирования и заполнения тепловой сети, а также времени, затраченного на согласование раскопок с собственниками смежных коммуникаций.

Среднее время, затраченное на восстановление теплоснабжения потребителей после аварийных отключений в отопительный период, зависит от характеристик трубопровода отключаемой теплосети, и соответствует установленным нормативам. Нормативный перерыв теплоснабжения (с момента обнаружения, идентификации дефекта и подготовки рабочего места, включающего в себя установление точного места повреждения (со вскрытием канала) и начала операций по локализации поврежденного трубопровода). Указанные нормативы представлены в таблице ниже.

Таблица 0.48 – Среднее время, затраченное на восстановление теплоснабжения потребителей после аварийных отключений

Условный диаметр трубопровода отключаемой тепловой сети, мм	Среднее время на восстановление теплоснабжения при отключении т/с, час
1	2
50	2
80	3
100	4
150	5
200	6
300	7

1	2
400	8
500	9
600	8
700	9
800	10
1000	12

Существенных отклонений от нормативного времени восстановления теплоснабжения за 5-летний период не наблюдалось (исключение составляют повреждения с величиной утечки теплоносителя, превышающей номинальную производительность ХВО источников тепла). При этом, в целях соблюдения нормативного времени на восстановление теплоснабжения, предусматривается реорганизация аварийно-ремонтного обслуживания в составе оперативно-диспетчерской службы ООО «Пермская сетевая компания» в 2013 г. В рамках оптимизации процесса аварийно-ремонтного обслуживания предусматривается создание дежурных бригад в составе АДС в зоне теплоснабжения ТЭЦ-14, с распространением территории обслуживания на правобережную часть города (включая зону теплоснабжения ТЭЦ-13). Указанные мероприятия позволят снизить время установления и локализации поврежденных трубопроводов и как следствие, продолжительность снижения параметров качества теплоснабжения у потребителей в правобережной части города на 3-4 часа.

Способность действующих источников теплоты, тепловых сетей и в целом сетей центрального теплоснабжения (далее СЦТ) обеспечивать в течение заданного времени требуемые режимы, параметры и качество теплоснабжения (отопления, вентиляции, горячего водоснабжения, а также технологических потребностей предприятий в паре и горячей воде) следует определять по трем показателям (критериям): вероятности безотказной работы [Р], коэффициенту готовности [Кг], живучести [Ж].

Согласно п. 6.26 СП 124.1330.2012 «Актуализированная версия СНИП 41-02-2003 «Тепловые сети», минимально допустимые показатели вероятности безотказной работы следует принимать для:

1. источника теплоты $R_{ит} = 0,97$;
2. тепловых сетей $R_{тс} = 0,9$;
3. потребителя теплоты $R_{пт} = 0,99$;
4. СЦТ в целом $R_{сцт} = 0,9 * 0,97 * 0,99 = 0,86$

Для описания показателей надежности и качества поставки тепловой энергии, определения зон ненормативной надежности и безопасности теплоснабжения рассчитываем показатели надежности тепловых сетей по каждому теплорайону для наиболее отдаленных потребителей от каждого источника теплоснабжения. Методика расчета надежности относительно отдаленных потребителей основывается на том, что вероятность безотказной работы снижается по мере удаления от источника теплоснабжения. Таким образом, определяется узел тепловой сети, начиная с которого значение вероятности безотказной работы ниже нормативно допустимого показателя. В результате расчета формируется зона ненормативной надежности и безопасности теплоснабжения по каждому теплорайону. При расчете показателей надежности работы тепловых сетей учитывается кольцевое включение трубопроводов, возможность использования резервных перемычек и перераспределения зон теплоснабжения между источниками. Для оценки объемов тепловой зоны с ненормативной надежностью тепловых сетей представлены значения величины материальных характеристик трубопроводов зоны безопасности теплоснабжения и зоны ненормативной надежности, их процентное соотношение.

Для ликвидации зон ненормативной надежности будут предложены мероприятия по реконструкции и капитальному ремонту тепловых сетей, строительству резервных перемычек и насосных станций.

Расчет надежности системы теплоснабжения выполнен по методике кандидата технических наук, советника генерального директора ОАО «Объединение ВНИПИЭнергопром» В.Н. Папушкина, которая реализована в среде ИГС «CityCom-ТеплоГраф».

При расчете надежности системы теплоснабжения используются следующие условные обозначения:

1. Рбр - вероятности безотказной работы;
2. Рот - вероятность отказа, где $R_{от} = 1 - R_{бр}$.

Результаты расчетов показателей надежности тепловых сетей в разрезе тепловых зон по наиболее отдаленным потребителям от источника теплоснабжения представлены в таблице ниже.

Таблица 0.49 – Результаты расчетов показателей надежности тепловых сетей в разрезе тепловых зон по наиболее отдаленным потребителям от источника теплоснабжения

Тепловая зона	Контрольная точка	Адрес потребителя	Показатели надежности тепловых сетей на 2017 год	
			Без реализации мероприятий по реконструкции т/с	С реализацией мероприятий по реконструкции т/с
1	2	3	4	5
ТЭЦ-6	ЦТП-9	Советская, 66	0.99375	0.99375
	ИТП	Максима Горького, 5	1	1
	ЦТП-2	Н. Островского, 9	0.90711	0.90711
	ИТП	Революции, 68	0.95731	0.95731
	ЦТП-21	Яблочкова, 16а	0.99017	0.99017
	Т-25	Нейвинская, 14а	0.9742	0.9742
	ЦТП-17	Гусарова, 9/1	0.91433	0.91433
	ЦТП-43	Г. Хасана, 147	0.98808	0.98808
ВК-3	ЦТП-26	Ким, 99а	0.9054	0.9054
	ИТП	Макаренко, 18	0.90898	0.90898
ТЭЦ-9	П-931 (ЦТП-25)	Генкеля, 5	0.9378	0.93345
ТЭЦ-14	ЦТП-1	Калинина, 74	0.47925	0.91045
	ЦТП-28	Панфилова, 17а	0.82639	0.92511
ТЭЦ-13	ЦТП-9	М. Толбухина, 40	0.91714	0.91714
ВК-2	ИТП	Крупской, 2	0.76688	0.90921
ВК Вышка-2	ЦТП-8	Гашкова, 9	0.98257	0.98257
	ЦТП-3	Целинная, 11	0.98257	0.98257
	ЦТП-9	Сигасва, 12	1	1
	ЦТП-6	Целинная, 29	0.98686	0.98686
	ЦТП-2	Черняховского, 90	0.98621	0.98621
ВК Кислотные Дачи	ЦТП-7	Колвинская, 23	0.92531	0.92531
	ИТП	Рабкоровская, 23	0.89961	0.91265
ВК ПЗСП	ЦТП-1	Докучаева, 20	1	1
	ЦТП-2	Костычева, 44а	1	1
ВК Хабаровская 139	ИТП	Заречная, 131	0.98903	0.98903
	ИТП	Красноводская, 13	0.98913	0.98913
	ЦТП	Хабаровская, 36а	0.99378	0.99378
ВК ПНИПУ	ИТП	А. Королева, 1	0.95983	0.95983
	ИТП	А. Королева, 10	0.98643	0.98643
	ИТП	А. Королева, 21	0.92784	0.92784
ВК НПО Искра	ЦТП-5	Лобачевского, 26 к.7	0.98745	0.98745
	ЦТП-1	Веденеева, 85	1	1
ВК Новые Ляды	ИТП	40 лет Победы, 1а	0.96515	0.96515
	ИТП	40 лет Победы, 10	0.94353	0.94353
ВК Голованово	ЦТП	Е. Пузырева, 14	0.93061	0.93061
	ИТП	Бенгальская, 16	0.92192	0.92192
	ИТП	Сестрорецкая, 24	0.96534	0.96534
ВК Молодежный	ИТП	Косякова, 5	0.99223	0.99223
	ИТП	Веденеева, 55	0.96877	0.96877
ВК Левшино	ЦТП-25	Социалистическая, 28	0.93256	0.93256
	ИТП	Левшинская, 34	0.97376	0.97376

1	2	3	4	5
	ИТП	Томская, 41	0.99947	0.99947
ВК-20	ИТП	Щербакова, 47а	0.96209	0.96209
	ИТП	Менжинского, 51	0.97864	0.97864
ВК ПДК	ИТП	Щербакова, 49	0.98423	0.98423
	ИТП	Песочная, 1	0.99314	0.99314
	ИТП	Валезная, 15	0.99266	0.99266
ВК БИОМЕД	ЦТП	Казахская, 106	0.97402	0.97402
	ИТП	Братская, 177, к.13	0.98648	0.98648
ВК Новомет-Пермь	ИТП	2-я Казанцевская, 3	0.9965	0.9965
ВК Криворожская	ИТП	Цимлянская, 11	1	1
	ИТП	Томская, 44	1	1
ВК Заозерье	ЦТП	Судоремонтная, 23	1	1
	ИТП	Портовая, 17	1	1
ВК Лепешинской	ИТП	Ветлужская, 48	1	1
	ИТП	Г. Наумова, 5	1	1
ВК Г. Наумова	ИТП	Машинистов, 47	1	1
ВК Запруд	ИТП	Колыбалова, 16	1	1
ВК Окуловский	ИТП	Сочинская, 8	1	1
ВК Банная гора	ИТП	Корсуньская, 1 к.2	1	1
ВК Чапаевский	ИТП	А. Пархоменко, 2	0.99943	0.99943
ВК Костычева 9	ИТП	Сочинская, 2	1	1
ВК ДИПИ	ИТП	10-я Линия, 10	1	1
ВК Каменского	ИТП	Каслинский пер., 8	0.99829	0.99829
ВК Чусовская	ИТП	Коммунистическая, 9	0.99921	0.99921
ВК Бахаревка	ИТП	Пристанционная, 2	1	1
ВК Лесопарковая	ИТП	Дос, 1	1	1
ВК Пышминская	ИТП	Невская, 15	0.9975	0.9975
ВК Подснежник	ИТП	Пристанционная, 37	0.99728	0.99728
ВК Брикетная	ИТП	Б. Революции, 347	1	1
ВК Гор. Больница	ИТП	Сельскохозяйственная, 25	1	1
ВК Вышка 1	ИТП	Труда, 61	0.99981	0.99981
ВК Б. Революции	ИТП	Б. Революции, 153а	0.99921	0.99921

Для ликвидации зон ненормативной надежности с $R_{тс}$ менее 0,9 запланированы мероприятия по реконструкции тепловых сетей.

Регулирование отпуска тепла качественное, путем изменения температуры сетевой воды в подающем трубопроводе в соответствии с прогнозируемой температурой наружного воздуха. В тепловых зонах, где режим отпуска тепла задает предприятие ООО «ПСК» (ТЭЦ-6, 9, 13, 14, ВК-2, ВК-3, ВК-20), у жилого фонда преобладают двухступенчатые последовательные схемы включения подогревателей ГВС. Отпуск тепла производится по повышенному температурному графику 150-70 °С со срезкой 135 °С, с учетом увеличения располагаемого напора при температурах наружного воздуха ниже чем в точке срезки (регулирование режима в указанном диапазоне количественно-качественное). Температурная надбавка в подающем трубопроводе, в период температур наружного воздуха от точки излома до среднесуточного значения температуры наружного воздуха равным 15 °С, необходима для работы подогревателей ГВС второй ступени, включенных по последовательной схеме. Работа систем теплоснабжения при температурах наружного воздуха

ниже точки срезки, определяемая температурой теплоносителя в подающем трубопроводе равная 135 °С, компенсируется отпущенным расходом. Применение более низкого температурного графика отпуска тепла не предоставляется возможным, так как повлечет за собой значительно больший расход сетевой воды, что неудовлетворительно скажется на гидравлических режимах из-за массового перегруза тепловых сетей по пропускной способности, значительного увеличения потребления электроэнергии на привод сетевых насосов теплоисточников и насосных станций. В качестве альтернативы, в целях обеспечения условий действующего законодательства по защите конкуренции по отношению к производителям продукции (блочные ИТП, теплоиспользующие установки предварительного изготовления), предусматривающие использование типовых схем с параллельным или смешанным подключением подогревателей горячего водоснабжения, предполагается выдача и согласование технических условий, учитывающих:

1. увеличение расчетной поверхности нагрева, при применении смешанной (для потребителей с максимальной тепловой нагрузкой системы горячего водоснабжения более либо равной 0,2 Гкал/ч) или параллельной (для потребителей с максимальной тепловой нагрузкой системы горячего водоснабжения менее 0,2 Гкал/ч) схем теплоснабжения до величины, обеспечивающей удельные показатели расхода теплоносителя аналогичными типовой схеме подключения (при последовательном подключении подогревателей);
2. установку ограничительных и (или) балансирующих устройств, предусматривающих ограничение расхода до расчетной величины значения установленного по каждой СЦТ, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Наладка теплоиспользующих устройств и абонентских тепловых установок, производится в соответствии с действующим графиком качественного регулирования 150/70 °С. При этом теплоснабжение потребителей при температурах наружного воздуха, соответствующих, либо ниже точки срезки температурного графика, соответствующей значению температуры сетевой воды в подающем трубопроводе 135 °С, производится без изменения регулировки потребительских теплоиспользующих установок. В указанном температурном интервале, компенсация недоотпуска по параметру качества теплоносителя в виде температуры, производится за счет соответствующего увеличения массового расхода теплоносителя (количественное регулирование), что отражается в договорах теплоснабжения.

Здесь следует учитывать, что в связи с разной удаленностью вводных устройств от источников тепловой энергии и ЦТП (что определяет различие температуры прямой сетевой воды на коллекторе источника тепла (тепловыводе ЦТП)) параметры температурного графика для каждой конкретной потребительской теплоиспользующей установки индивидуальны. Вследствие этого, графики регулирования отпуска тепловой энергии для потребителей предусматривают:

1. безусловное исполнение (выдерживание) проектных параметров подаваемого и возвращаемого теплоносителя, соответствующих требованиям СНиП и санитарно-эпидемиологического законодательства, определенных расчётными режимами соответствующим исполнению базового графика для внутренних систем отопления 95/70 °С. Отклонения от указанного графика, могут быть предусмотрены как проектными решениями (указываются в паспорте на тепловую установку в обязательном порядке), так и техническими условиями на подключение или реконструкцию потребительских теплоиспользующих устройств, выданными и согласованными теплоснабжающими организациями в установленном порядке;
2. наличие расчетных коэффициентов смешения для потребительских теплоиспользующих установок, подключенных по зависимой схеме и позволяющих выполнять требования по обеспечению графиков подачи тепловой энергии, для внутренних систем теплоснабжения, рассчитанных на основании режимных карт объекта теплоснабжения (в периоде, предшествующем ОЗМ);
3. наличие скорректированного графика подачи тепловой энергии для каждой из систем теплоснабжения, подключенных по независимой схеме, учитывающих перепад температур и скорректированный расход во внутренней системе теплоснабжения, позволяющий

поддерживать нормируемое (проектное) значение средней температуры теплоносителя в отопительных приборах:

4. температуры возвращаемого теплоносителя, учитывающего влияние нагрузки систем горячего водоснабжения для потребительских систем, оснащенных инженерно-техническими устройствами, входящих в состав инфраструктуры объекта теплоснабжения, с помощью которых осуществляется, подогрев воды, используемой для нужд горячего водоснабжения.

Регулирование отпуска тепла котельной ВК-20 осуществляется по отопительному графику отпуска тепла 95-70 °С. При проектировании и строительстве тепловых сетей, их компенсирующая способность рассчитывалась на график отпуска тепла 150-70 °С, что позволит в перспективе, реконструируя котельную и тепловые пункты потребителей, производить отпуск тепла по более высокому графику отпуска тепла, чем сейчас.

Регулирование отпуска тепла в зонах теплоснабжения других источников – качественное и производится по отопительным температурным графикам 115-70 °С, 105-70 °С и 95-70 °С. Выбор графика отпуска тепла обусловлен тем, что оборудование источников, тепловых сетей (компенсаторы и неподвижные опоры) и потребителей не рассчитано на более высокую температуру теплоносителя. Применение более высокого температурного графика отпуска тепла невозможно без значительных инвестиций в источники, сети и тепловые пункты потребителей.

Фактический температурный режим отпуска тепла в тепловые сети по теплоисточникам ТЭЦ-6, 9, 13, 14, ВК-2, 3 соответствует утвержденным графикам регулирования отпуска тепла.

Сведения по фактическим температурным режимам отпуска тепла в тепловые сети других источников отсутствуют (не представлены в установленном порядке).

Топливо-энергетический комплекс России - один из крупнейших в промышленности загрязнителей окружающей среды. Предприятия, генерирующие тепловую и электрическую энергии, осуществляют загрязнение атмосферы, литосферы и гидросферы.

В городе Пермь функционирует 56 источников выработки тепловой энергии, сжигающих топливо. Также функционирует ряд производственных котельных, работающих на свою производственную зону. Каждый источник энергии оказывает отрицательные воздействия на окружающую среду:

Выбросы в атмосферу:

Основным видом топлива, используемым Пермскими ТЭЦ и котельными является природный газ.

На ПТЭЦ-9 также в качестве топлива используется сухой отбензиненный газ и прочий газ НПЗ, доля которых, в топливном балансе не превышает 1,1% и 1,9% соответственно.

Мазут в качестве основного топлива используется на трех источниках ООО «ПСК»:

1. ВК «ПДК» ул. Домостроителей, 26;
2. ВК «Заозерье» ул. Верхнекамская, 19;
3. ВК «Подснежник» ул. Пристанционная, 46.

Также в качестве основного топлива на двух котельных ООО «ПСК» используется уголь:

1. ВК «Пышминская» ул. Пышминская, 12
2. ВК «Брикетная» ул. Брикетная, 15

На котельной ООО «ПСК» ВК «Гор. Больница» ул. Сельскохозяйственная, 25 установлены электродкотлы.

В качестве основного топлива котельных ПМУП «ГКТХ» ул. Бахаревская, 53, ул. Б. Революции, 151 и ул. Белозерская, 48 используется мазут, уголь и дизельное топливо соответственно.

При сжигании газа единственным существенным загрязнителем атмосферы остаются окислы азота. Выброс окислов азота при сжигании на ТЭЦ природного газа в среднем на 20 процентов ниже, чем при сжигании угля. Таким образом, природный газ - наиболее экологически чистый вид энергетического топлива (по сравнению с углем, дизельным топливом и мазутом).

При сжигании твердого и жидкого топлива различные компоненты продуктов сгорания топлива – примесные выбросы, при выходе в атмосферу содержат продукты реакций в твердой, жидкой и газовой фазах. Изменения состава выбросов после их выхода могут проявляться в виде осаждения тяжелых фракций; распада на компоненты по массе и размерам; химические реакции с компонентами воздуха; взаимодействия с воздушными течениями, облаками, атмосферными осадками, солнечным излучением различной частоты. Но стоит учитывать, что количество сжигаемого твердого и жидкого топлива на теплоэнергетических объектах города незначительно.

Поскольку практически все источники тепловой энергии города Пермь используют в качестве топлива природный газ, основным загрязнителем являются выбросы окислов азота. При этом стоит учитывать, что автомобильный транспорт и крупнейшие промышленные предприятия города (металлургическая, химическая и машиностроительная промышленность) оказывают несоизмеримо большее негативное влияние на атмосферный воздух, чем источники тепловой энергии сжигающие природный газ.

Выбросы на земную поверхность и в гидросферу:

При сжигании природного газа отсутствует загрязнение поверхности и гидросферы.

Незначительная часть котельных работает на твердом и жидком топливе. Основными видами примесных выбросов, поступающих на поверхность гидро - и литосферы, являются твердые частицы, выносимые в атмосферу дымовыми газами и оседающие на поверхность (пыль, зола, шлаки), а также горючие компоненты продуктов обогащения, переработки и транспортировки топлив. Весьма вредными загрязнениями поверхности гидро - и литосферы является жидкое топливо, его компоненты и продукты его потребления и разложения.

В целом теплоэнергетический комплекс города Пермь не оказывает значительного негативного влияния на земную поверхность и в гидросферу.

Шумовое воздействие:

Неблагоприятные условия акустической среды на территории города Пермь складываются из ряда источников повышенного шума наименьших классов вредности.

СЗЗ источников тепловой энергии позволяют полностью обезопасит население от вредных воздействий производства.

На территории города Перми в период 2016-2018 гг. деятельность по теплоснабжению потребителей осуществляли 77 организаций.

Утвержденные тарифы на тепловую энергию за 2016-2018 гг. представлены в следующей таблице.

Таблица 0.50 — Тарифы на тепловую энергию, утвержденные в городе Перми на 2016-2018 гг.

сводная таблица тарифов на тепловую энергию, утвержденная в городе Пермском крае на 2016-2018 гг.										
№	Наименование	2016			2017			2018		
		с 01.01.	с 01.07.	рост к предыдущему му п/г	с 01.01.	рост к предыдущему сму п/г	с 01.07.	рост к предыдущему п/г	с 01.01.	рост к предыдущему п/г
1	ПАО «Т Плюс» Филиал «Пермский»									
	Зона деятельности									
	вид деятельности									
	- потребители (ГВ), руб./Гкал									
	- население (с НДС), руб./Гкал									
	реквизиты документов									
	Постановление РСТ ПК от 14.09.2016 №68-г									
	Зона деятельности									
	вид деятельности									
	- потребители:									
		986,62	1 036,83	51%			1 036,83			
	- ГВ, руб./Гкал						1 104,22	6,5%	1 104,22	-
	- пар от 2,5 до 7,0 кг/см2, руб./Гкал	941,66	1 032,53	9,6%			1 099,64	6,5%	1 099,64	-
	- пар от 7,0 до 13,0 кг/см2, руб./Гкал	966,91	1 060,22	9,7%			1 129,13	6,5%	1 129,13	-
	- острый и редуцированный пар, руб./Гкал	1 229,35	1 347,98	9,6%			1 347,98	6,5%	1 435,60	-
	- пар свыше 13,0 кг/см2:									
	- ставка за энергию, руб./Гкал	535,38	547,73	2,3%			583,33	6,5%	583,33	-
	- ставка за мощность, тыс. руб./Гкал/ч в мес	251,77	277,98	10,4%			296,05	6,5%	296,05	-
	- население (с НДС), руб./Гкал	-	-	-			-	-	-	-
	вид деятельности									
	- потребители (ГВ), руб./Гкал	1 000,53	1 047,55	4,7%			1 117,91	7,2% (до 30,09) 6,7% (с 01.10)	1 117,91	-0,5% к тарифу до 30,09 - (к тарифу с 01.10)
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 180,63	1 236,11	4,7%			1 319,13	7,2% (до 30,09) 6,7% (с 01.10)	1 319,13	-0,5% к тарифу до 30,09 - (к тарифу с 01.10)
	вид деятельности									
	- потребители (ГВ), руб./Гкал	986,62	1 081,83	9,7%			1 104,22	6,5%	1 104,22	-
	Зона деятельности									
	вид деятельности									
	- потребители:									
	- ГВ, руб./Гкал	781,47	856,88	9,6%			856,88	6,5%	912,58	-
	- пар от 7,0 до 13,0 кг/см2, руб./Гкал	750,43	822,85	9,7%			822,85	6,5%	876,34	-
	- население (с НДС), руб./Гкал	-	-	-			-	-	-	-
	вид деятельности									
	- потребители (ГВ), руб./Гкал	1 422,57	1 489,43	4,7%			1 489,43	3,2% (до 30,09) 2,7% (с 01.10)	1 530,16	-0,5% к тарифу до 30,09 - (к тарифу с 01.10)
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 678,63	1 757,53	4,7%			1 757,53	3,2% (до 30,09) 2,7% (с 01.10)	1 805,59	-0,5% к тарифу до 30,09 - (к тарифу с 01.10)
	вид деятельности									
	- потребители (ГВ), руб./Гкал	781,47	856,88	9,6%			856,88	6,5%	912,58	-
	реквизиты документов									
2	ООО «Пермская сетевая компания»									
	Зона деятельности									
	вид деятельности									
	- потребители (ГВ), руб./Гкал									
	- население (с НДС), руб./Гкал									
	вид деятельности									
	- потребители (ГВ), руб./Гкал									
	- население (с НДС), руб./Гкал									
	вид деятельности									
	- потребители (ГВ), руб./Гкал									
		973,16	1 013,72	4,7%			1 013,72	3,1% (до 30,09) 3,1% (с 01.10)	1 041,74	-0,3% к тарифу до 30,09 - (к тарифу с 01.10)
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 678,63	1 757,53	4,7%			1 757,53	2,4% (с 01.10) 2,4% (с 01.10)	1 799,10**	-1,2% к тарифу до 30,09 - (к тарифу с 01.10)
	вид деятельности									
	- потребители (ГВ), руб./Гкал	1 422,57	1 489,43	4,7%			1 489,43	3,6% (до 30,09) 2,4% (с 01.10)	1 524,66	-1,2% к тарифу до 30,09 - (к тарифу с 01.10)
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 678,63	1 757,53	4,7%			1 757,53	3,4% (до 30,09) 2,4% (с 01.10)	1 799,10**	-1,2% к тарифу до 30,09 - (к тарифу с 01.10)
	вид деятельности									
	- потребители (ГВ), руб./Гкал	973,16	1 013,72	4,7%			1 013,72	3,1% (до 30,09) 3,1% (с 01.10)	1 041,74	-0,3% к тарифу до 30,09 - (к тарифу с 01.10)
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 678,63	1 757,53	4,7%			1 757,53	2,4% (с 01.10) 2,4% (с 01.10)	1 799,10**	-1,2% к тарифу до 30,09 - (к тарифу с 01.10)
	вид деятельности									
	- потребители (ГВ), руб./Гкал	973,16	1 013,72	4,7%			1 013,72	3,1% (до 30,09) 3,1% (с 01.10)	1 041,74	-0,3% к тарифу до 30,09 - (к тарифу с 01.10)
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 678,63	1 757,53	4,7%			1 757,53	2,4% (с 01.10) 2,4% (с 01.10)	1 799,10**	-1,2% к тарифу до 30,09 - (к тарифу с 01.10)
	вид деятельности									
	- потребители (ГВ), руб./Гкал	973,16	1 013,72	4,7%			1 013,72	3,1% (до 30,09) 3,1% (с 01.10)	1 041,74	-0,3% к тарифу до 30,09 - (к тарифу с 01.10)
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 678,63	1 757,53	4,7%			1 757,53	2,4% (с 01.10) 2,4% (с 01.10)	1 799,10**	-1,2% к тарифу до 30,09 - (к тарифу с 01.10)
	вид деятельности									
	- потребители (ГВ), руб./Гкал	973,16	1 013,72	4,7%			1 013,72	3,1% (до 30,09) 3,1% (с 01.10)	1 041,74	-0,3% к тарифу до 30,09 - (к тарифу с 01.10)
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 678,63	1 757,53	4,7%			1 757,53	2,4% (с 01.10) 2,4% (с 01.10)	1 799,10**	-1,2% к тарифу до 30,09 - (к тарифу с 01.10)
	вид деятельности									
	- потребители (ГВ), руб./Гкал	973,16	1 013,72	4,7%			1 013,72	3,1% (до 30,09) 3,1% (с 01.10)	1 041,74	-0,3% к тарифу до 30,09 - (к тарифу с 01.10)
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 678,63	1 757,53	4,7%			1 757,53	2,4% (с 01.10) 2,4% (с 01.10)	1 799,10**	-1,2% к тарифу до 30,09 - (к тарифу с 01.10)
	вид деятельности									
	- потребители (ГВ), руб./Гкал	973,16	1 013,72	4,7%			1 013,72	3,1% (до 30,09) 3,1% (с 01.10)	1 041,74	-0,3% к тарифу до 30,09 - (к тарифу с 01.10)
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 678,63	1 757,53	4,7%			1 757,53	2,4% (с 01.10) 2,4% (с 01.10)	1 799,10**	-1,2% к тарифу до 30,09 - (к тарифу с 01.10)
	вид деятельности									
	- потребители (ГВ), руб./Гкал	973,16	1 013,72	4,7%			1 013,72	3,1% (до 30,09) 3,1% (с 01.10)	1 041,74	-0,3% к тарифу до 30,09 - (к тарифу с 01.10)
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 678,63	1 757,53	4,7%			1 757,53	2,4% (с 01.10) 2,4% (с 01.10)	1 799,10**	-1,2% к тарифу до 30,09 - (к тарифу с 01.10)
	вид деятельности									
	- потребители (ГВ), руб./Гкал	973,16	1 013,72	4,7%			1 013,72	3,1% (до 30,09) 3,1% (с 01.10)	1 041,74	-0,3% к тарифу до 30,09 - (к тарифу с 01.10)
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 678,63	1 757,53	4,7%			1 757,53	2,4% (с 01.10) 2,4% (с 01.10)	1 799,10**	-1,2% к тарифу до 30,09 - (к тарифу с 01.10)
	вид деятельности									
	- потребители (ГВ), руб./Гкал	973,16	1 013,72	4,7%			1 013,72	3,1% (до 30,09) 3,1% (с 01.10)	1 041,74	-0,3% к тарифу до 30,09 - (к тарифу с 01.10)
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 678,63	1 757,53	4,7%			1 757,53	2,4% (с 01.10) 2,4% (с 01.10)	1 799,10**	-1,2% к тарифу до 30,09 - (к тарифу с 01.10)
	вид деятельности									
	- потребители (ГВ), руб./Гкал	973,16	1 013,72	4,7%			1 013,72	3,1% (до 30,09) 3,1% (с 01.10)	1 041,74	-0,3% к тарифу до 30,09 - (к тарифу с 01.10)
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 678,63	1 757,53	4,7%			1 757,53	2,4% (с 01.10) 2,4% (с 01.10)	1 799,10**	-1,2% к тарифу до 30,09 - (к тарифу с 01.10)
	вид деятельности									
	- потребители (ГВ), руб./Гкал	973,16	1 013,72	4,7%			1 013,72	3,1% (до 30,09) 3,1% (с 01.10)	1 041,74	-0,3% к тарифу до 30,09 - (к тарифу с 01.10)
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 678,63	1 757,53	4,7%			1 757,53	2,4% (с 01.10) 2,4% (с 01.10)	1 799,10**	-1,2% к тарифу до 30,09 - (к тарифу с 01.10)
	вид деятельности									
	- потребители (ГВ), руб./Гкал	973,16	1 013,72	4,7%			1 013,72	3,1% (до 30,09) 3,1% (с 01.10)	1 041,74	-0,3% к тарифу до 30,09 - (к тарифу с 01.10)
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 678,63	1 757,53	4,7%			1 757,53	2,4% (с 01.10) 2,4% (с 01.10)	1 799,10**	-1,2% к тарифу до 30,09 - (к тарифу с 01.10)
	вид деятельности									
	- потребители (ГВ), руб./Гкал	973,16	1 013,72	4,7%			1 013,72	3,1% (до 30,09) 3,1% (с 01.10)	1 041,74	-0,3% к тарифу до 30,09 - (к тарифу с 01.10)
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 678,63	1 757,53	4,7%			1 757,53	2,4% (с 01.10) 2,4% (с 01.10)	1 799,10**	-1,2% к тарифу до 30,09 - (к тарифу с 01.10)
	вид деятельности									
	- потребители (ГВ), руб./Гкал	973,16	1 013,72	4,7%			1 013,72	3,1% (до 30,09) 3,1% (с 01.10)	1 041,74	-0,3% к тарифу до 30,09 - (к тарифу с 01.10)
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 678,63	1 757,53	4,7%			1 757,53	2,4% (с 01.10) 2,4% (с 01.10)	1 799,10**	-1,2% к тарифу до 30,09 - (к тарифу с 01.10)
	вид деятельности									
	- потребители (ГВ), руб./Гкал	973,16	1 013,72	4,7%			1 013,72	3,1% (до 30,09) 3,1% (с 01.10)	1 041,74	-0,3% к тарифу до 30,09 - (к тарифу с 01.10)
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 678,63	1 757,53	4,7%			1 757,53	2,4% (с 01.10) 2,4% (с 01.10)	1 799,10**	-1,2% к тарифу до 30,09 - (к тарифу с 01.10)
	вид деятельности									
	- потребители (ГВ), руб./Гкал	973,16	1 013,72	4,7%			1 013,72	3,1% (до 30,09) 3,1% (с 01.10)	1 041,74	-0,3% к тарифу до 30,09 - (к тарифу с 01.10)
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 678,63	1 757,53	4,7%			1 757,53	2,4% (с 01.10) 2,4% (с 01.10)	1 799,10**	-1,2% к тарифу до 30,09 - (к тарифу с 01.10)
	вид деятельности									
	- потребители (ГВ), руб./Гкал	973,16	1 013,72	4,7%			1 013,72	3,1% (до 30,09) 3,1% (с 01.10)	1 041,74	-0,3% к тарифу до 30,09 - (к тарифу с 01.10)
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 678,63	1 757,53	4,7%			1 757,53	2,4% (с 01.10) 2,4% (с 01.10)	1 799,10**	-1,2% к тарифу до 30,09 - (к тарифу с 01.10)
	вид деятельности									
	- потребители (ГВ), руб./Гкал	973,16	1 013,72	4,7%			1 013,72	3,1% (до 30,09) 3,1% (с 01.10)	1 041,74	-0,3% к тарифу до 30,09 - (к тарифу с 01.10)
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 678,63	1 757,53	4,7%			1 757,53	2,4% (с 01.10) 2,4% (с 01.10)	1 799,10**	-1,2% к тарифу до 30,09 - (к тарифу с 01.10)
	вид деятельности									
	- потребители (ГВ), руб./Гкал	973,16	1 013,72	4,7%			1 013,72	3,1% (до 30,09) 3,1% (с 01.10)	1 041,74	-0,3% к тарифу до 30,09 - (к тарифу с 01.10)
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 678,63	1 757,53	4,7%			1 757,53	2,4% (с 01.10) 2,4% (с 01.10)	1 799,10**	-1,2% к тарифу до 30,09 - (к тарифу с 01.10)
	вид деятельности									
	- потребители (ГВ), руб./Гкал	973,16	1 013,72	4,7%			1 013,72	3,1% (до 30,09) 3,1% (с 01.10)	1 041,74	-0,3% к тарифу до 30,09 - (к тарифу с 01.10)
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 678,63	1 757,53	4,7%			1 757,53	2,4% (с 01.10) 2,4% (с 01.10)	1 799,10**	-1,2% к тарифу до 30,09 - (к тарифу с 01.10)
	вид деятельности									
	- потребители (ГВ), руб./Гкал	973,16	1 013,72	4,7%			1 013,72	3,1% (до 30,09) 3,1% (с 01.10)	1 041,74	-0,3% к тарифу до 30,09 - (к тарифу с 01.10)
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 678,63	1 757,53	4,7%			1 757,53	2,4% (с 01.10) 2,4% (с 01.10)	1 799,10**	-1,2% к тарифу до 30,09 - (к тарифу с 01.10)
	вид деятельности									
	- потребители (ГВ), руб./Гкал	973,16	1 013,72	4,7%			1 013,72	3,1% (до 30,09) 3,1% (с 01.10)	1 041,74	-0,3% к тарифу до 30,09 - (к тарифу с 01.10)
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 678,63	1 757,53	4,7%			1 757,53	2,4% (с 01.10) 2,4% (с 01.10)	1 799,10**	-1,2% к тарифу до 30,09 - (к тарифу с 01.10)
	вид деятельности									
	- потребители (ГВ), руб./Гкал	973,16	1 013,72	4,7%			1 013,72	3,1% (до 30,09) 3,1% (с 01.10)	1 041,74	-0,3% к тарифу до 30,09 - (к тарифу с 01.10)
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 678,63	1 757,53	4,7%			1 757,53	2,4% (с 01.10) 2,4% (с 01.10)	1 799,10**	-1,2% к тарифу до 30,09 - (к тарифу с 01.10)
	вид деятельности									
	- потребители (ГВ), руб./Гкал	973,16	1 013,72	4,7%			1 013,72	3,1% (до 30,09) 3,1% (с 01.10)	1 041,74	-0,3% к тарифу до 30,09 - (к тарифу с 01.10)
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 678,63	1 757,53	4,7%			1 757,53	2,4% (с 01.10) 2,4% (с 01.10)	1 799,10**	-1,2% к тарифу до 30,09 - (к тарифу с 01.10)
	вид деятельности									

Обосновывающие материалы

№	Наименование	2016			2017			2018		
		с 01.01.	с 01.07.	рост к предыдущему п/г	с 01.01.	рост к предыдущему п/г	с 01.07.	рост к предыдущему п/г	с 01.01.	рост к предыдущему п/г
Зона деятельности	ООО «ИСКРА» (Пермский городской округ, котельные по адресам: Пермская красная каменная полиграфическая больница, ул. 2-я Корундская, 10, ул. 13-я, Индия, 12, поселок Новые Ягоды, ул. Железнодорожная, 22а, ул. Костычева, 20, пер. Галицкий, 12, ул. Косыкова, 23, ул. Гариовская, 64, ул. А. Старикова, 13а, ул. В. Каменского, 28а, ул. Грудя, 61, станция Бахаревка, санаторий «Подснежник», ул. Верхнекамская, 19, ул. Домостроительная, 26, ул. Пышминская, 12, ул. Брикетная, 15, ул. Сельскохозяйственная, 25)									
	вид деятельности									
	- потребители (ТВ), руб./Гкал	1 421,82	1 488,65	4,7%	1 488,65	-	1 548,20 (до 30.09) 1 501,57 (с 01.10)	4,0% (до 30.09) 0,9% (с 01.10)	1 501,57	-3% (к тарифу до 30.09) - (к тарифу с 01.10)
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 677,75	1 756,61	4,7%	1 756,61	-	1 826,88 (до 30.09) 1 771,85** (с 01.10)	4,0% (до 30.09) 0,9% (с 01.10)	1 771,85**	-3% (к тарифу до 30.09) - (к тарифу с 01.10)
вид деятельности	- потребители (ТВ), руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	Поставка ТЭ другим ТСО для компенсации потерь	1 832,09**
	- население (с НДС), руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	1 251,57	1 302,62
	реквизиты документов	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1%
	3 ООО «Тепло-М»	Постановление РСТ ПК от 20.12.2015 №390-г								
Зона деятельности	котельная по адресу: город Пермь, ул. 1905 года, д. 35	Поставка ТЭ потребителям								
	- потребители (острый и редуцированный пар), руб./Гкал	1 166,27	1 235,08	5,9%	1 235,08	-	1 290,66	4,5%	1 290,66	1 308,98
	- население (с НДС), руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4%
	реквизиты документов	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Зона деятельности	котельная по адресу: Пермский городской округ, ул. Некрасова, д. 31	Постановление РСТ ПК от 20.12.2015 №374-г								
	- потребители (ТВ), руб./Гкал	-	-	-	-	-	922,55	4,0%	922,55	962,22
	- население (с НДС), руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3%
	реквизиты документов	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Зона деятельности	Поставка ТЭ потребителям	Постановление РСТ ПК от 20.12.2015 №326-г								
	- потребители (ТВ), руб./Гкал	-	-	-	-	-	1 246,50	4,0%	1 246,50	1 300,10
	- население (с НДС), руб./Гкал	-	-	-	-	-	1 470,87	4,0%	1 470,87	1 534,12
	реквизиты документов	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3%
Зона деятельности	для потребителей, присоединенных к тепловым сетям ООО «Тепло-М»	Постановление РСТ ПК от 20.12.2015 №337-г								
	- потребители (ТВ), руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- население (с НДС), руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	реквизиты документов	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1. ООО «СпецС-стройМонтаж»	котельная по адресу: Пермский городской округ, ул. 1905 года, д. 35	Постановление РСТ ПК от 17.08.2016 №45-г								
	Зона деятельности	Поставка ТЭ потребителям								
	- потребители (ТВ), руб./Гкал	915,70	892,57 (до 28.08)	-2,5%	-	-	-	-	-	-
	- население (с НДС), руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 ПАО НПО «Искра»	Постановление РСТ ПК от 20.12.2015 №337-г (утратил силу по Постановлению от 17.08.2016 №45-г)	Постановление РСТ ПК от 20.12.2015 №390-г								
	Зона деятельности	Поставка ТЭ потребителям								
	- потребители (ТВ), руб./Гкал	965,36	1 013,68	5,0%	1 013,68	-	1 054,23	4,0%	1 054,23	1 101,48
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 139,12	1 196,14	5,0%	1 196,14	-	1 243,99	4,0%	1 243,99	1 299,75
Зона деятельности	котельная по адресу: город Пермь, ул. Академика Велесенева, д. 28, потребители, оплачивающие производство и передачу тепловой энергии по сетям ПАО НПО «Искра»	Постановление РСТ ПК от 20.12.2015 №337-г								
	- потребители (ТВ), руб./Гкал	1 118,87	1 174,40	5,0%	1 174,40	-	1 221,37	4,0%	1 221,37	1 271,97
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 320,27	1 385,79	5,0%	1 385,79	-	1 441,22	4,0%	1 441,22	1 500,92
	реквизиты документов	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1%

Обновляющиеся материалы

№	Наименование	2016			2017			2018		
		с 01.01.	рост к предыдущему п/г	с 01.01.	рост к предыдущему п/г	с 01.01.	рост к предыдущему п/г	с 01.01.	рост к предыдущему п/г	с 01.01.
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 121,42	5,8%	1 186,60	1 186,60	1 206,59	1,7%	1 206,59	-	1 223,70
	вид деятельности					Поставка ТЭ потребителям				1,4%
	- потребители (ГВ), руб./Гкал	1 143,42	5,1%	1 201,85	1 201,85	1 225,87	2,0%	1 234,55	0,7%	1 249,05
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 349,24	5,1%	1 418,18	1 418,18	1 446,53	2,0%	1 456,77	0,7%	1 473,88
	Зона деятельности					котельная по адресу: Пермский городской округ, ул. Меньянского, д. 36				1,2%
	вид деятельности					Поставка ТЭ потребителям				
	- потребители (ГВ), руб./Гкал	1 268,07	4,6%	1 326,74	1 326,74	1 353,09	2,0%	1 353,09	-	1 407,63
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 496,32	4,6%	1 565,56	1 565,56	1 596,64	2,0%	1 596,64	-	1 661,00
	реквизиты документов					Постановление РСТ ПК от 19.12.2014 №348-г		Постановление РСТ ПК от 20.12.2017 №330-г		4,0%
7	АО «РЖД» Свердловская дирекция по тепловодоснабжению - структурное подразделение Центральной дирекции по тепловодоснабжению - филиала ОАО «РЖД»									
	вид деятельности					Поставка ТЭ потребителям				
	зона деятельности					город Пермь, котельная Западная				
	- потребители (ГВ), руб./Гкал	1 134,22	1,6%	1 152,05	1 152,05	1 198,13	4,0%	1 198,13	-	1 247,50
	- потребители (пар от 2,5 до 7,0 кг/см2), руб./Гкал	1 070,83	1,6%	1 087,66	1 087,66	1 131,17	4,0%	1 131,17	-	1 152,20
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 338,38	1,6%	1 359,42	1 359,42	1 413,79	4,0%	1 413,80	-	1 472,05
	зона деятельности					город Пермь, котельная Восточная				4,1%
	- потребители (ГВ), руб./Гкал	1 217,07	4,4%	1 270,85	1 270,85	1 367,71	7,6%	1 367,71	-	1 423,07
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 436,14	4,4%	1 499,60	1 499,60	1 613,90	7,6%	-	-	-
	зона деятельности					город Пермь, котельная Блюнная				4,0%
	- потребители (ГВ), руб./Гкал	1 016,33	3,8%	1 054,86	1 054,86	1 097,19	4,0%	1 097,19	-	1 140,71
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 199,27	3,8%	1 244,73	1 244,73	1 294,68	4,0%	1 294,68	-	1 346,04
	зона деятельности					город Пермь, котельная Цимлянская-4				4,0%
	- потребители (ГВ), руб./Гкал	1 009,87	4,7%	1 057,76	1 057,76	1 099,88	4,0%	1 099,88	-	1 151,10
	- население (с НДС), руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	4,7%
	зона деятельности					город Пермь, ЦТП по адресу: ул. Державинского, д. 44				-
	- потребители (ГВ), руб./Гкал	2 567,74	3,7%	2 662,46	2 662,46	2 735,62	2,7%	2 735,62	-	2 789,70
	- население (с НДС), руб./Гкал	3 029,93	3,7%	3 141,70	3 141,70	3 228,03	2,7%	3 228,03	-	3 291,85
	зона деятельности					город Пермь, ЦТП, станция Осенняя				2,0%
	- потребители (пар от 2,5 до 7,0 кг/см2), руб./Гкал	1 024,76	2,5%	1 049,90	1 049,90	1 091,62	4,0%	1 091,62	-	1 141,44
	- население (с НДС), руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6%
	зона деятельности					город Пермь, ЦТП по адресам: ул. Горького, д. 2, ул. Орджоникидзе, д. 5, ул. Советская, д. 7а, ул. Генделя, д. 6, ул. Каменского, д. 1, ул. Барамзинной, д. 8а, ул. Генделя, д. 9		город Пермь, ЦТП по адресам: Горького, 2; Генделя, 6; Каменского, 1; Барамзинной, 8а; Генделя, 9		-
	- потребители (ГВ), руб./Гкал	1 664,88	4,9%	1 746,48	1 746,48	1 811,03	3,7%	1 811,03	-	1 883,94
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 964,56	4,9%	2 060,85	2 060,85	2 137,02	3,7%	2 137,02	-	2 223,05
	реквизиты документов					Постановление РСТ ПК от 19.12.2014 №343-г		Постановление РСТ ПК от 20.12.2017 №368-г		4,0%
	зона деятельности					котельная Боровая-4 по адресу: город Пермь, ул. Каменского, 9				
	вид деятельности					Поставка ТЭ потребителям				
	- потребители (ГВ), руб./Гкал	967,21	7,2%	1 037,25	1 037,25	1 078,74	4,0%	1 078,47 (до 27.01)	-	-
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 141,31	7,2%	1 223,96	1 223,96	1 272,91	4,0%	1 272,59 (до 27.01)	-	-
	реквизиты документов					Постановление РСТ ПК от 18.03.2015 №15-г		Постановление РСТ ПК от 20.12.2017 №368-г		-
8	ООО «СК Вышка-2»									
	зона деятельности					котельная по адресу: город Пермь, Мотовилихинский район, ул. Кузнечная, 43и				
	вид деятельности					Поставка ТЭ потребителям				
	- потребители (ГВ), руб./Гкал	1 479,27	6,0%	1 568,58	1 568,58	1 568,58	-	1 568,58	-	1 611,94
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 745,54	6,0%	1 850,92	1 850,92	1 850,92	-	1 850,92	-	1 902,09
	реквизиты документов					Постановление РСТ ПК от 02.09.2015 №80-г				2,8%
9	ООО «Головановская энергетическая компания»									

Обновляющие материалы

№	Наименование	2016			2017			2018		
		с 01.01.	с 01.07.	рост к предыду- щему п/г	с 01.01.	рост к предыду- щему п/г	с 01.07.	рост к предыду- щему п/г	с 01.01.	рост к предыду- щему п/г
Зона деятельности										
вид деятельности										
	- потребители (ТВ), руб./Гкал	665,28	665,28	-	-	-	676,56 (с 16.07)	-	676,56	703,48
	- население (с НДС), руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-
реквизиты документов										
	Постановление РСТ ПК от 19.12.2014 №334-г									
вид деятельности										
	- потребители (ТВ), руб./Гкал	1 206,25	1 291,22	7,0%	1 291,22	-	1 343,37	4,0%	1 343,37	1 422,62
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 423,38	1 523,64	7,0%	1 523,64	-	1 585,18	4,0%	1 585,18	1 678,69
реквизиты документов										
	Постановление РСТ ПК от 19.12.2014 №334-г									
10	ФГБОУ ВПО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»									
Зона деятельности										
вид деятельности										
	- потребители (ТВ), руб./Гкал	1 040,79	1 137,80	9,3%	1 137,80	-	1 204,58	5,9%	1 204,58	1 259,90
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 228,13	1 342,60	9,3%	1 342,60	-	1 421,40	5,9%	1 421,40	1 486,68
реквизиты документов										
	Постановление РСТ ПК от 23.07.2014 №43-г									
11	АО «Новомет-Пермь»									
Зона деятельности										
вид деятельности										
	- потребители (ТВ), руб./Гкал	1 239,15	1 291,22	4,2%	1 291,22	-	1 320,85	2,3%	1 320,85	1 367,20
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 462,20	1 523,64	4,2%	1 523,64	-	1 558,60	2,3%	1 558,60	1 613,30
реквизиты документов										
	Постановление РСТ ПК от 17.12.2014 №292-г									
12	Филиал АО «НПО «Микроген» в городе Пермь» Пермское НПО «Биомед»									
Зона деятельности										
вид деятельности										
	- потребители (ТВ), руб./Гкал	1 083,20	1 127,38	4,1%	1 127,38	-	1 161,30	3,0%	1 161,30	1 195,00
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 278,18	1 330,30	4,1%	1 330,30	-	1 370,34	3,0%	1 370,34	1 410,10
реквизиты документов										
	Постановление РСТ ПК от 19.12.2014 №321-г									
13	ООО «Гимсервис»									
Зона деятельности										
вид деятельности										
	- потребители (ТВ), руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 739,38	1 716,30	-1,3%	1 716,30	-	1 774,64	3,4%	1 774,64	1 861,60
реквизиты документов										
	Постановление РСТ ПК от 20.12.2015 №381-г									
Зона деятельности										
вид деятельности										
	- потребители (ТВ), руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- население (с НДС), руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-
реквизиты документов										
	Постановление РСТ ПК от 20.12.2016 №331-г									
13.2.	ООО «Высокая энергия»									
Зона деятельности										
вид деятельности										
	- потребители (ТВ), руб./Гкал	1 124,31 (с 14.02)	1 174,99 (до 02.10)	4,5%	1 174,99	-	1 221,98	4,0%	1 221,98	1 279,41
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 326,69 (с 14.02)	1 386,49 (до 02.10)	4,5%	1 386,49	-	1 441,94	4,0%	1 441,94	1 509,70
реквизиты документов										
	Постановление РСТ ПК от 03.02.2016 №11-г (утратило силу по Постановлению РСТ ПК от 20.12.2016 №331-г)									

Обновляющиеся материалы

№	Наименование	2016			2017			2018			
		с 01.01.	с 01.07.	рост к предыду- щему п/г	с 01.01.	рост к предыду- щему п/г	с 01.07.	рост к предыду- щему п/г	с 01.01.	рост к предыду- щему п/г	
		21.09.2016 №71-г)									
14	ООО «Тепло»*										
	Зона деятельности										
	вид деятельности	котельная по адресу: город Пермь, Орджоникидзевский район, ул. Кавказская, д. 24 а/1 Поставка ТЭ потребителям									
	- потребители (ГВ), руб./Гкал	1 671,16	1 803,89	7,9%	1 803,89	4,1%	1 877,85	-	1 877,85	2 095,30	11,6%
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 671,16	1 803,89	7,9%	1 803,89	4,1%	1 877,85	-	1 877,85	2 095,30	11,6%
	реквизиты документов	Постановление РСТ ПК от 20.12.2015 №380-г									
15	ООО «НОВОГОР-Прикамье»										
	Зона деятельности	котельная по адресу: город Пермь, ул. 1-й Павловский проезд, д. 1									
	вид деятельности	Поставка ТЭ потребителям									
	- потребители (ГВ), руб./Гкал	1 460,76	1 528,88	4,7%	1 528,88	3,9%	1 589,11	-	1 589,11	1 652,68	4,0%
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 723,70	1 804,08	4,7%	1 804,08	3,9%	1 875,15	-	1 875,15	1 950,16	4,0%
	реквизиты документов	Постановление РСТ ПК от 10.12.2014 №289-г									
16	ФКУ ИК-32 ГУФСИН России по Пермскому краю*										
	Зона деятельности	котельная по адресу: город Пермь, ул. Докучаева, д. 27									
	вид деятельности	Поставка ТЭ потребителям									
	- потребители (ГВ), руб./Гкал	989,55	1 041,06	5,2%	1 041,06	3,0%	1 072,22	-	1 072,22	1 111,11	3,6%
	- население (с НДС), руб./Гкал	989,55	1 041,06	5,2%	1 041,06	3,0%	1 072,22	-	1 072,22	1 111,11	3,6%
	реквизиты документов	Постановление РСТ ПК от 19.12.2014 №320-г									
17	ОАО «СтройПанельКомплект»										
	Зона деятельности	котельная по адресу: Пермский городской округ, мкр. Вышка 2, ул. Целинная, д. 39									
	вид деятельности	Поставка ТЭ потребителям									
	- потребители (ГВ), руб./Гкал	-	1 468,76 (с 20.11)	-	1 468,76	5,7%	1 552,42	-	1 552,42	1 566,26	0,9%
	- население (с НДС), руб./Гкал	-	1 733,14 (с 20.11)	-	1 733,14	5,7%	1 831,86	-	1 831,86	1 848,19	0,9%
	реквизиты документов	Постановление РСТ ПК от 09.11.2016 №142-г									
18	ФКП «Пермский пороховой завод»										
	Зона деятельности	Пермский городской округ									
	вид деятельности	Поставка ТЭ потребителям									
	- потребители (ГВ), руб./Гкал	1 158,94	1 219,37	5,2%	1 219,37	4,2%	1 270,23	-	1 270,23	1 353,37	6,5%
	- потребители (пар от 2,5 до 7,0 кг/см2), руб./Гкал	1 158,94	1 219,37	5,2%	1 219,37	4,2%	1 270,23	-	1 270,23	1 353,37	6,5%
	- население (с НДС), руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	реквизиты документов	Постановление РСТ ПК от 03.09.2014 №65-г									
19	ОАО «Камтэкс-Химпром»										
	Зона деятельности	Пермский городской округ									
	вид деятельности	Поставка ТЭ потребителям									
	- потребители (ГВ), руб./Гкал	1 158,94	1 219,37	5,2%	1 219,37	4,2%	1 270,23	-	1 270,23	1 353,37	6,5%
	- потребители (пар от 2,5 до 7,0 кг/см2), руб./Гкал	1 158,94	1 219,37	5,2%	1 219,37	4,2%	1 270,23	-	1 270,23	1 353,37	6,5%
	- население (с НДС), руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	реквизиты документов	Постановление РСТ ПК от 03.09.2014 №65-г									
19	ОАО «Камтэкс-Химпром»										
	Зона деятельности	Пермский городской округ									
	вид деятельности	Поставка ТЭ потребителям									
	- потребители (пар от 2,5 до 7,0 кг/см2), руб./Гкал	1 501,00	1 620,38	8,0%	1 620,38	-0,4%	1 614,51	-	1 614,51	1 664,49	3,1%
	- население (с НДС), руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	реквизиты документов	Постановление РСТ ПК от 25.06.2014 №31-г									
21	АО «Газпром газораспределение Пермь»										
	Зона деятельности	Пермский городской округ, котельная по адресу: ул. Советская, д. 51а									
	вид деятельности	Поставка ТЭ потребителям									
	- потребители (ГВ), руб./Гкал	1 270,77	1 335,72	5,1%	1 335,72	6,0%	1 416,51	-	1 416,51	1 478,88	4,4%
	- население (с НДС), руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	реквизиты документов	Постановление РСТ ПК от 01.07.2015 №62-г									
23	Филиал ФГБУ «ЦРКУ» МИНОБОРОНЫ РОССИИ (по ЦВО)										
	Зона деятельности	котельная по адресу: Пермский городской округ, поселок Нижняя Курия									
	вид деятельности	Поставка ТЭ потребителям									

Обосновывающие материалы

№	Наименование	2016			2017			2018		
		с 01.01.	с 01.07.	рост к предыдущему п/г	с 01.01.	с 01.07.	рост к предыдущему п/г	с 01.01.	с 01.07.	рост к предыдущему п/г
	- потребители (ГВ), руб./Гкал	-	-	1 264,88 (с 18.06)	-	1 354,88	-	1 354,88	-	1 443,02
	- население (с НДС), руб./Гкал	-	-	1 492,56 (с 18.06)	-	1 598,76	-	1 598,76	-	1 702,76
	реквизиты документов	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Постановление РСТ ПК от 06.12.2017 №198-г										
23.1.	АО «ГУ ЖКХ»									
	Вид деятельности	Поставка ТЭ потребителям								
	зона деятельности	тепловые сети по адресу: Пермский городской округ, ул. Елькина, 1а, ул. Петропавловская, 9								
	- потребители (ГВ), руб./Гкал	1 590,42	1 686,96	6,1%	1 686,96 (до 18.06)	-	-	-	-	-
	- население (с НДС), руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	зона деятельности	тепловые сети по адресу: Пермский городской округ, ул. Чернышевского, 41а								
	- потребители (ГВ), руб./Гкал	1 141,73	1 209,32	5,9%	1 209,32 (до 18.06)	-	-	-	-	-
	- население (с НДС), руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	зона деятельности	котельная по адресу: Пермский городской округ, поселок Нижняя Курия								
	- потребители (ГВ), руб./Гкал	1 187,02	1 264,88	6,6%	1 264,88 (до 18.06)	-	-	-	-	-
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 400,68	1 492,56	6,6%	1 492,56 (до 18.06)	-	-	-	-	-
	реквизиты документов	Постановление РСТ ПК от 28.10.2015 №127-г								
		Постановление РСТ ПК от 07.06.2017 №35-г								
24	АО «Держава-М»									
	зона деятельности	котельная по адресу: Пермский городской округ, ул. Василия Васильева, д. 17								
	вид деятельности	Поставка ТЭ потребителям								
	- потребители (ГВ), руб./Гкал	1 122,21	1 194,98	6,5%	1 194,98	1 241,91	3,9%	1 241,91	-	1 290,68
	- население (с НДС), руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	реквизиты документов	Постановление РСТ ПК от 02.07.2014 №33-г								
27	ФКУ ИК-29 ГУФСИН России*									
	зона деятельности	котельная по адресу: Пермский городской округ, ул. Соликамская, 246								
	вид деятельности	Поставка ТЭ потребителям								
	- потребители (ГВ), руб./Гкал	1 196,40	1 368,78	14,4%	1 368,78	1 400,93	2,3%	1 400,93	-	1 443,00
	- население (с НДС), руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	реквизиты документов	Постановление РСТ ПК от 20.08.2014 №57-г								
32	ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез»									
	зона деятельности	Пермский городской округ								
	вид деятельности	Поставка ТЭ потребителям								
	- потребители (пар свыше 13,0 кг/см2), руб./Гкал	953,35 (с 01.05)	995,73	4,4%	995,73	1 038,90	4,3%	1 038,90	-	1 073,37
	- потребители (пар от 2,5 до 7,0 кг/см2), руб./Гкал	-	-	-	482,61	501,91	4,0%	501,91	-	695,00
	- население (с НДС), руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	реквизиты документов	Постановление РСТ ПК от 27.04.2016 №21-г								
	зона деятельности	Постановление РСТ ПК от 20.12.2016 №353-г								
	вид деятельности	котельная к. 123А по адресу: город Пермь, ул. Промышленная, д. 84								
	- потребители (пар от 7,0 до 13,0 кг/см2), руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- население (с НДС), руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	593,77 (с 22.04)	-	611,99
	реквизиты документов	Постановление РСТ ПК от 11.04.2018 №34-г								
34	ООО «Надежда»*									
	зона деятельности	н/д								
	вид деятельности	Поставка ТЭ потребителям								
	- потребители (ГВ), руб./Гкал	1 225,16	1 275,61	4,1%	1 275,61	1 320,30	3,5%	1 470,20	11,4%	1 470,20
	- население (с НДС), руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Обновляющие материалы

№	Наименование	2016	2017	2018	рост к предыдущему п/г	рост к предыдущему п/г	рост к предыдущему п/г	рост к предыдущему п/г
	реквизиты документов	с 01.01.	с 01.07.	с 01.01.	с 01.07.	с 01.01.	с 01.07.	с 01.07.
36	ООО «Пермская электроремонтная компания»	Постановление РСТ ПК от 25.06.2014 №30-т						
	зона деятельности	рост к предыдущему п/г	с 01.01.	с 01.07.	с 01.07.	с 01.01.	с 01.07.	с 01.07.
	вид деятельности	рост к предыдущему п/г	с 01.01.	с 01.07.	с 01.07.	с 01.01.	с 01.07.	с 01.07.
	- потребители (ГВ), руб./Гкал	1 383,23	1 501,65	1 501,65	8,6%	1 497,86	-0,3%	1 497,86
	- население (с НДС), руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	-
	реквизиты документов	Постановление РСТ ПК от 17.12.2014 №291-т						
37	АО «Пермский завод «Машиностроитель»	Постановление РСТ ПК от 19.12.2014 №331-т						
	зона деятельности	рост к предыдущему п/г	с 01.01.	с 01.07.	с 01.07.	с 01.01.	с 01.07.	с 01.07.
	вид деятельности	рост к предыдущему п/г	с 01.01.	с 01.07.	с 01.07.	с 01.01.	с 01.07.	с 01.07.
	- потребители (ГВ), руб./Гкал	987,98	1 028,11	1 028,11	4,1%	1 080,29	5,1%	1 080,29
	- потребители (пар от 2,5 до 7,0 кг/см2), руб./Гкал	971,44	1 010,90	1 010,90	4,1%	1 062,21	5,1%	1 062,21
	- население (с НДС), руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	-
	реквизиты документов	Постановление РСТ ПК от 21.09.2016 №69-т						
38	АО «Пермский мясокомбинат»	Постановление РСТ ПК от 13.12.2017 №338-т						
	зона деятельности	рост к предыдущему п/г	с 01.01.	с 01.07.	с 01.07.	с 01.01.	с 01.07.	с 01.07.
	вид деятельности	рост к предыдущему п/г	с 01.01.	с 01.07.	с 01.07.	с 01.01.	с 01.07.	с 01.07.
	- потребители (ГВ), руб./Гкал	-	1 141,10 (с 21.09)	1 141,10	-	1 202,94	5,4%	1 202,94
	- потребители (пар от 2,5 до 7,0 кг/см2), руб./Гкал	-	1 141,10 (с 21.09)	1 141,10	-	1 202,94	5,4%	1 202,94
	- население (с НДС), руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	-
	реквизиты документов	Постановление РСТ ПК от 28.09.2016 №75-т						
39	ООАО «Пермский МРЗ «Ремпутьаш»	Постановление РСТ ПК от 10.08.2016 №43-т						
	зона деятельности	рост к предыдущему п/г	с 01.01.	с 01.07.	с 01.07.	с 01.01.	с 01.07.	с 01.07.
	вид деятельности	рост к предыдущему п/г	с 01.01.	с 01.07.	с 01.07.	с 01.01.	с 01.07.	с 01.07.
	- потребители (ГВ), руб./Гкал	729,27	729,27 (до 21.08)	-	-	-	-	-
	- население (с НДС), руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	-
	реквизиты документов	Постановление РСТ ПК от 16.05.2008 №29-т (утратил силу по Постановлению РСТ ПК от 10.08.2016 №43-т)						
	зона деятельности	рост к предыдущему п/г	с 01.01.	с 01.07.	с 01.07.	с 01.01.	с 01.07.	с 01.07.
	вид деятельности	рост к предыдущему п/г	с 01.01.	с 01.07.	с 01.07.	с 01.01.	с 01.07.	с 01.07.
	- потребители (ГВ), руб./Гкал	-	1 438,18 (с 21.08)	-	-	1 480,76	3,0%	1 480,76
	- население (с НДС), руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	-
	реквизиты документов	Постановление РСТ ПК от 10.08.2016 №43-т						
40	ОАО «Пермский телефонный завод «Телта»	Постановление РСТ ПК от 10.08.2016 №43-т						
	зона деятельности	рост к предыдущему п/г	с 01.01.	с 01.07.	с 01.07.	с 01.01.	с 01.07.	с 01.07.
	вид деятельности	рост к предыдущему п/г	с 01.01.	с 01.07.	с 01.07.	с 01.01.	с 01.07.	с 01.07.
	- потребители (ГВ), руб./Гкал	990,80	1 021,74	1 021,74	3,1%	1 056,37	3,4%	1 056,37
	- население (с НДС), руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	-
	реквизиты документов	Постановление РСТ ПК от 19.12.2014 №324-т						
42	ПАО «Прогон-ПМ»	Постановление РСТ ПК от 19.12.2014 №324-т						
	зона деятельности	рост к предыдущему п/г	с 01.01.	с 01.07.	с 01.07.	с 01.01.	с 01.07.	с 01.07.
	вид деятельности	рост к предыдущему п/г	с 01.01.	с 01.07.	с 01.07.	с 01.01.	с 01.07.	с 01.07.
	- потребители (ГВ), руб./Гкал	1 374,87	1 427,84	1 427,84	3,9%	1 456,48	2,0%	1 456,48
	- население (с НДС), руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	-
	реквизиты документов	Постановление РСТ ПК от 12.11.2014 №207-т						
47	АО «САН ИнБев»	Постановление РСТ ПК от 06.12.2017 №330-т						

Обновляющие материалы

№	Наименование	2016			2017			2018		
		с 01.01.	с 01.07.	рост к предыдущему п/г	с 01.01.	с 01.07.	рост к предыдущему п/г	с 01.01.	рост к предыдущему п/г	рост к предыдущему п/г
48	зона деятельности									
	вид деятельности									
	- потребители (пар от 7,0 до 13,0 кг/см ²), руб./Гкал	1 395,98	1 477,25	5,8%	1 477,25	1 478,82	0,1%	-	-	-
	- население (с НДС), руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	реквизиты документов									
	АО «Сибур-Химпром»									
	зона деятельности									
	вид деятельности									
50	- потребители (ГВ), руб./Гкал	838,61	869,03	3,6%	869,03	906,88	4,4%	906,88	-	945,88
	- потребители (пар от 7,0 до 13,0 кг/см ²), руб./Гкал	775,84	802,57	3,4%	802,57	834,89	4,0%	834,89	-	868,89
	- население (с НДС), руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	реквизиты документов									
51	зона деятельности									
	вид деятельности									
	- потребители (ГВ), руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- население (с НДС), руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	реквизиты документов									
	ООО «ТеплоСервис» *									
	зона деятельности									
	вид деятельности									
53	- потребители (ГВ), руб./Гкал	1 307,92	1 365,84	4,4%	1 365,84	1 420,61	4,0%	1 414,58	-0,4%	1 462,30
	- население (с НДС), руб./Гкал	1 307,92	1 365,84	4,4%	1 365,84	1 420,61	4,0%	1 414,58	-0,4%	1 462,30
	- население (с НДС), руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	реквизиты документов									
54	зона деятельности									
	вид деятельности									
	- потребители (ГВ), руб./Гкал	1 683,23	1 772,90	5,3%	1 772,90	1 809,30	2,1%	1 809,30	-	1 941,04
	- население (с НДС), руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	реквизиты документов									
	ООО «Торговый дом ПЗСП»									
	зона деятельности									
	вид деятельности									
56	- потребители (ГВ), руб./Гкал	2 193,36	2 265,84	3,3%	2 265,84	2 324,85	2,6%	2 324,85	-	2 417,77
	- население (пар от 1,2 до 2,5 кг/см ²), руб./Гкал	2 194,70	2 269,62	3,4%	2 269,62	2 326,16	2,5%	2 326,16	-	2 363,80
	- население (с НДС), руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	реквизиты документов									
57	зона деятельности									
	вид деятельности									
	- потребители (ГВ), руб./Гкал	1 283,36	1 407,40	9,7%	1 407,40	1 444,92	2,7%	1 444,92	-	1 575,14
	- население (с НДС), руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	реквизиты документов									
	АО «Центральный агроснаб»									
	зона деятельности									
	вид деятельности									

Обновляющие материалы

№	Наименование	2016			2017			2018		
		с 01.01.	с 01.07.	рост к предыдущему п/г	с 01.01.	рост к предыдущему п/г	с 01.07.	рост к предыдущему п/г	с 01.01.	рост к предыдущему п/г
	- население (с НДС), руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	реквизиты документов	Постановление РСТ ПК от 01.10.2014 №112-г								
64	ООО «Энергия-С»	котельная по адресу: город Пермь, ул. Перевозная, д. 1								
	зона деятельности	Поставка ТЭ потребителям								
	вид деятельности	1 379,37	1 438,71	4,3%	1 438,71	4,3%	1 499,92	-	1 499,92	1 567,76
	- потребители (ТВ), руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5%
	- население (с НДС), руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	реквизиты документов	Постановление РСТ ПК от 20.12.2015 №368-г								
65	ООО «ЭнергоСнабжающая Компания»	котельная по адресу: Пермский городской округ, ул. Лесозаводская, д. 3								
	зона деятельности	Поставка ТЭ потребителям								
	вид деятельности	1 040,57	1 122,5 (до 30.10)	7,9%	-	-	1 285,77 (с 25.10)	-	1 285,77 (с 09.01)	1 339,06
	- потребители (ТВ), руб./Гкал	1 025,09	1 118,51 (до 30.10)	9,1%	-	-	-	-	-	4,1%
	- потребители (пар от 7,0 до 13,0 кг/см ²), руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- потребители (острый и редуцированный пар), руб./Гкал	-	-	-	-	-	1 285,77 (с 25.10)	-	1 285,77 (с 09.01)	1 339,06
	- население (с НДС), руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1%
	реквизиты документов	Постановление РСТ ПК от 05.08.2015 №65-г (утратило силу по Постановлению РСТ ПК от 19.10.2016 №105-г)								
65.1.	ООО «Крона»	Постановление РСТ ПК от 25.10.2017 №96-г								
	зона деятельности	-	н/д	-	котельная по адресу: Лесозаводская, 3			-	-	-
	вид деятельности	-	Поставка ТЭ потребителям			-	-	-	-	-
	- потребители (ТВ), руб./Гкал	-	1 134,10 (с 30.10)	-	1 134,10	-	1 182,42 (до 25.10)	4,3%	-	-
	- потребители (пар от 7,0 до 13,0 кг/см ²), руб./Гкал	-	1 127,12 (с 30.10)	-	1 127,12	-	1 175,78 (до 25.10)	4,3%	-	-
	- население (с НДС), руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	реквизиты документов	Постановление РСТ ПК от 30.11.2016 №174-г (утратило силу по Постановлению РСТ ПК от 25.10.2017 №96-г)								
66	ООО «ЭнергоТепловая Компания»	Постановление РСТ ПК от 19.10.2016 №105-г								
	зона деятельности	котельная по адресу: город Пермь, ул. Девятого Января, д. 3								
	вид деятельности	Поставка ТЭ потребителям								
	- потребители (ТВ), руб./Гкал	1 742,08	1 813,91	4,1%	1 813,91	-	1 886,45	4,0%	1 886,45	1 934,79
	- население (с НДС), руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6%
	реквизиты документов	Постановление РСТ ПК от 03.12.2014 №253-г								
		Постановление РСТ ПК от 13.12.2017 №241-г								

Обосновывающие материалы

В целом по тарифам на тепловую энергию в города Перми можно сделать следующие выводы, что за период 2016-2018 г. тарифы ежегодно утверждались для 40-43 организаций (в зависимости от года), при этом отмечены следующие изменения:

- в 2017 г.:
 1. тарифы на тепловую энергию были впервые установлены для трех ТСО:
 1. Филиал ФГБУ «ЦЖКУ» МИНОБОРОНЫ РОССИИ (по ЦВО) (одновременно с отменой тарифов АО «ГУ ЖКХ»);
 2. ООО «Торговый дом ПЗСП»;
 3. ООО «ЭнергоСнабжающая Компания» (одновременно с отменой тарифов ООО «Крона»).
 2. тарифы на тепловую энергию не утверждены (отменены) для двух ТСО:
 1. АО «ГУ ЖКХ»;
 2. ООО «Крона».
- в 2018 г.:
 1. тарифы на тепловую энергию были впервые установлены для одной ТСО:
 1. АО «Сорбент» (ранее осуществлял деятельность по передаче теплоэнергии).
 2. тарифы на тепловую энергию не утверждены на 2018 г. для двух ТСО, действовавших в 2017 г.:
 1. ОАО «Пермский телефонный завод «Телта»;
 2. АО «САН ИнБев».
- в 2017 г.:
 1. максимальный темп роста тарифов в 2017 г. отмечен по организациям:
 1. АО «РЖД» - рост тарифа на 2 п/г на 7,6% в зоне кот. Восточная;
 2. ПАО «Т ПЛЮС» Филиал «Пермский» (рост от 6,5% до 7,2% по большинству тарифов ТСО на теплоэнергию);
 3. АО «Газпром газораспределение Пермь» – рост на 6,0%;
 4. ФГБОУ ВПО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет» – рост на 5,9%;
 5. ОАО «СтройПанельКомплект» – рост на 5,7%;
 6. АО «Пермский мясокомбинат» – рост на 5,4%.
 2. снижение тарифов в 2017 г. отмечено по организациям:
 1. ПАО «Т ПЛЮС» Филиал «Пермский» (тариф на теплоэнергию другим ТСО для компенсации потерь) – снижение тарифа с 01.01.2017 на 4,2%, однако с 01.07.2017 – рост на 6,5%.
 2. ООО «Пермская электроремонтная компания» – снижение на 0,3%.
- в 2018 г.:
 1. максимальный темп роста тарифов в 2018 г. отмечен по организациям:
 1. ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез» (пар 2,5-7,0 кг/см²) – рост тарифа на 2 п/г на 38,5%;
 2. ООО «Тепло» – рост на 2 п/г на 11,6%;
 3. ООО «Надежда» – рост тарифа на 1 п/г на 11,4%;
 4. ОАО «Центральный агроснаб» – рост на 2 п/г – на 9,0%;
 5. АО «Пермский мясокомбинат» – рост на 2 п/г на 8,4%;
 6. ООО «Теплосеть» – рост на 2 п/г на 7,3%;
 7. ООО «Пермская электроремонтная компания» – рост на 2 п/г на 6,8%;
 8. Филиал ФГБУ «ЦЖКУ» МИНОБОРОНЫ РОССИИ (по ЦВО), ФКП «Пермский пороховой завод» – рост на 2 п/г на 6,5%;
 9. ПАО «Т ПЛЮС» Филиал «Пермский» (рост от 4,8% до 6,2% по большинству тарифов ТСО на теплоэнергию);
 10. ООО «Головановская энергетическая компания» – рост на 2 п/г на 5,9%.
 2. снижение тарифов в 2018 г. отмечен по организациям:
 1. ПАО НПО «Искра» – на 1 п/г снижение на 1,4%-1,5%, при этом на 2 п/г рост 4,3%-4,6%;
 2. ООО «ТеплоСервис» - на 1 п/г снижение на 0,4%, при этом на 2 п/г рост 3,4%.

Деятельность по передаче тепловой энергии в города Перми в период 2016-2018 гг. осуществляли от 32 до 34 организаций (в зависимости от года).

Данные об изменении тарифов на услуги по передаче тепловой энергии, установленных регулирующим органом на 2017, 2018 г., представлены в следующей таблице.

Таблица 0.51 – Тарифы на услуги по передаче тепловой энергии, утвержденные в городе Перми на 2016-2018 гг.

№	Наименование	2016			2017			2018		
		с 01.01.	с 01.07.	рост к предыдущему п/г	с 01.01.	рост к предыдущему п/г	рост к предыдущему п/г	с 01.01.	рост к предыдущему п/г	рост к предыдущему п/г
1	ПАО «Т ПНОС», Филиал «Пермский» Зона деятельности вид теплоснабжения - тариф, руб./Гкал	городе Пермь, за исключением зоны теплоснабжения ПТЭЦ-14 Вода								
	реализованы документы	152,26	159,41	4,7%	159,41	-	165,79	-	-	-
2	ООО «Пермская сетевая компания» Зона деятельности вид теплоснабжения - тариф (в части тепловой энергии, производимой ОАО НПО «Искра»), руб./Гкал	Постановление РСТ ПК от 20.12.2015 №350-г тепловая энергия, производимая ОАО НПО «Искра» Вода								
	реализованы документы	326,40	347,76	6,5%	347,76	-	361,67 (до 30.11) 339,97 (с 30.11)	339,97	-6% (к тарифу до 30.11) - (к тарифу с 30.11)	356,97 5,0%
3	реализованы документы ООО «Тепло-М» вид теплоснабжения - тариф, руб./Гкал	Постановление РСТ ПК от 20.12.2015 №390-г Вода								
	реализованы документы	297,51	311,50 (до 28.08)	4,7%	-	-	-	-	-	-
	реализованы документы	Постановление РСТ ПК от 20.12.2015 №373-г (утратило силу по Постановлению от 17.08.2016 №45-г)								
5	ПМУП «КТХ» Зона деятельности вид теплоснабжения - тариф, руб./Гкал	для расчетов с потребителями, за исключением ООО «Пермская сетевая компания», ПАО «Т Плюс» (с 01.07.2017) Вода								
	реализованы документы	153,51	160,72	4,7%	160,72	-	167,15	167,15	-	170,49 2,0%
	реализованы документы	Постановление РСТ ПК от 19.12.2014 №391-г								
	реализованы документы	273,32	276,53	1,2%	276,53	-	285,08	285,08	-	292,13 2,5%
6	АО «ПЗСП» Зона деятельности вид теплоснабжения - тариф, руб./Гкал	Пермский городской округ Вода								
	реализованы документы	202,83	208,47	2,8%	208,47	-	212,02	212,02	-	212,02 Постановление РСТ ПК от 20.12.2017 №331-г
	реализованы документы	Постановление РСТ ПК от 19.12.2014 №387-г тепловая трасса по адресам: город Пермь, ул. Маяковского, 41а, ул. Маяковского, 41б								
	реализованы документы	318,17 (с 22.05)	323,26	1,6%	-	-	-	-	-	-
	реализованы документы	Постановление РСТ ПК от 11.05.2016 №23-г								
9.1.	ООО «Сетевая компания» Зона деятельности вид теплоснабжения - тариф, руб./Гкал	Пермский городской округ Вода								
	реализованы документы	190,48	233,85	22,8%	-	-	-	-	-	-
	реализованы документы	Постановление РСТ ПК от 19.12.2014 №333-г (утратило силу по Постановлению от 19.12.2016 №261-г)								
13.1.	ООО «Тепло-Новый город» Зона деятельности вид теплоснабжения - тариф, руб./Гкал	Пермский городской округ; Орджоникидзевский район, тепловые сети, микрорайон Левшино Вода								
	реализованы документы	115,98	123,57 (до 02.10)	6,5%	-	-	-	-	-	-
	реализованы документы	Постановление РСТ ПК от 18.12.2015								

Обосновывающие материалы

№	Наименование	2016			2017			2018		
		с 01.01.	с 01.07.	рост к предыдущему п/г	с 01.01.	рост к предыдущему п/г	с 01.07.	с 01.01.	рост к предыдущему п/г	рост к предыдущему п/г
20	ООО «БриГ_Девелопмент»	№266-т (утратил силу по Постановлению от 21.09.2016 №71-т)								
	Зона деятельности									
	вид теплоносителя									
	- тариф, руб./Гкал	-	61,55 (с 10.07)	-	49,00	-20,4%	50,57	50,57 (до 28.01)	-	-
	реквизиты документов	Постановление РСТ ПК от 29.06.2016 №32-т			Постановление РСТ ПК от 07.09.2016 №55-т, от 17.01.2018 №3т					
20.1.	ООО «Арктик дом»*									
	Зона деятельности									
	вид теплоносителя									
	- тариф, руб./Гкал	52,22	53,85 (до 10.07)	3,1%	-	-	-	-	-	-
	реквизиты документов	Постановление РСТ ПК от 19.12.2014 №354-т (утратил силу по Постановлению РСТ ПК от 29.06.2016 №32-т)								
	АО «Гидрополимер Пермь»									
	Зона деятельности									
	вид теплоносителя									
	- тариф, руб./Гкал	140,75	149,55	6,3%	149,55	-	158,46	158,46	-	163,47
	реквизиты документов	Постановление РСТ ПК от 18.06.2014 №26-т			Постановление РСТ ПК от 20.11.2017 №180-т					3,2%
	Филиал ФГБУ «ЦЖКУ» МИНОВОРОНЫ РОССИИ (по ЦВО)									
	Зона деятельности									
	вид теплоносителя									
	- тариф, руб./Гкал	-	-	-	271,60 (с 18.06)	-	281,79	281,79	-	301,06
	реквизиты документов	-	-	-	Постановление РСТ ПК от 07.06.2017 №35-т			Постановление РСТ ПК от 06.12.2017 №198-т		6,8%
	ООО «Домен»									
	Зона деятельности									
	вид теплоносителя									
	- тариф, руб./Гкал	387,53	381,65	-1,5%	381,65	-	399,93	399,93	-	425,00
	реквизиты документов	Постановление РСТ ПК от 16.09.2015 №91-т								6,3%
	ЖСК №43									
	Зона деятельности									
	вид теплоносителя									
	- тариф, руб./Гкал	292,56	312,12	6,7%	312,12	-	328,15	328,15	-	390,23
	реквизиты документов	Постановление РСТ ПК от 19.12.2014 №325-т						Постановление РСТ ПК от 19.12.2017 №292-т		18,9%
	ООО «Импulse Урала»									
	Зона деятельности									
	вид теплоносителя									
	- тариф, руб./Гкал	194,93	203,08	4,2%	203,08	-	205,00	205,00	-	216,16
	реквизиты документов	Постановление РСТ ПК от 19.12.2014 №339-т						Постановление РСТ ПК от 19.12.2017 №293-т		5,4%
	ООО «ИНТЭСКО-СТ»									
	Зона деятельности									
	вид теплоносителя									
	- тариф, руб./Гкал	-	-	-	тепловые сети по адресу: городе Пермь, ул. Свободы от ТК-1 до ТК-3 через ТК-2			50,26 (до 27.01)	-	-
	реквизиты документов	-	-	-	Воля			Постановление РСТ ПК от 25.01.2017 №12-т (утратил силу по Постановлению РСТ ПК от 17.01.2017 №3-т)		
	ООО «Добринка-склад»*									
	Зона деятельности									
	вид теплоносителя									
	- тариф, руб./Гкал	43,29	44,34	2,4%	44,73 (до 05.02)	0,9%	-	-	-	-
	реквизиты документов	Постановление РСТ ПК от 19.12.2014 №355-т (утратил силу по Постановлению РСТ ПК от 25.01.2017 №11-т)						-	-	-
	ООО «Камский кабель»									
	Зона деятельности									
	вид теплоносителя									
	- тариф, руб./Гкал	93,99	96,83	3,0%	96,83	-	99,48	99,48	-	103,60
	реквизиты документов							тепловая энергия, производимая ПАО «Т Плюс»		4,1%
	АО «Т Плюс»									

Обновляющие материалы

№	Наименование	2016			2017			2018		
		с 01.01.	с 01.07.	рост к предыдущему п/г	с 01.01.	рост к предыдущему п/г	с 01.07.	с 01.01.	рост к предыдущему п/г	рост к предыдущему п/г
31	реквизиты документов	Постановление РСТ ПК от 05.11.2014 №190-т								
	ООО «Лидер»*	-	-	-	-	-	-	городе Пермь		
	Зона деятельности	-	-	-	-	-	-	Вода		
	вид теплоносителя	-	-	-	-	-	-	197,06		
	- тариф, руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	197,06		
32	реквизиты документов	-	-	-	-	-	-	Постановление РСТ ПК от 15.03.2017 №25-т		
	ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез»	-	-	-	-	-	-	Постановление РСТ ПК от 08.11.2017 №132-т		
	Зона деятельности	-	-	-	-	-	-	Пар		
	вид теплоносителя	-	-	-	-	-	-	119,88 (с 04.03)		
	- тариф, руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	119,88		
33	реквизиты документов	-	-	-	-	-	-	Постановление РСТ ПК от 08.11.2017 №137-т		
	ООО «МЖК-строй»*	-	-	-	-	-	-	Постановление РСТ ПК от 21.02.2018 №21-т		
	Зона деятельности	-	-	-	-	-	-	Пермский городской округ		
	вид теплоносителя	-	-	-	-	-	-	340,78		
	- тариф, руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	340,78		
35	реквизиты документов	-	-	-	-	-	-	Постановление РСТ ПК от 06.12.2017 №203-т		
	ООО «Новая энергетика»*	-	-	-	-	-	-	тепловая трасса по адресу: б. Гагарина, д. 74		
	Зона деятельности	-	-	-	-	-	-	Вода		
	вид теплоносителя	-	-	-	-	-	-	408,52		
	- тариф, руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	408,52		
36	реквизиты документов	-	-	-	-	-	-	Постановление РСТ ПК от 29.03.2017 №29-т		
	ООО «Пермская энергетическая компания»	-	-	-	-	-	-	тепловая трасса по адресу: городе Пермь, бульвар Гагарина, д. 74; ул. Целинная, ул. Космонавта Велеса, 8, ул. Комбайнеров, 396, от ТК-1 до ул. 5-й Каховской, 86, от ТК-4 до ул. Оханской, 31, ТК-1 по ул. Туренева до ул. Добролюбова, 1, ул. Степана Разина, 36, ТК-1 до ул. Туренева, 23, ул. Кисловодская, 15, ул. Дунаевского, 15, ул. Карпинского, 108, ул. Карпинского, 110, ул. Беляева, 19, ул. Чернышевского, 17а, ул. Чернышевского, 17г, ул. Д.		
	Зона деятельности	-	-	-	-	-	-	Вода		
	вид теплоносителя	-	-	-	-	-	-	353,93		
	- тариф, руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	353,93		
35.1.	реквизиты документов	-	-	-	-	-	-	Постановление РСТ ПК от 20.12.2017 №317-т		
	ООО «ПермЕвроГаз»	-	-	-	-	-	-	Постановление РСТ ПК от 20.12.2017 №317-т		
	Зона деятельности	-	-	-	-	-	-	Пермский городской округ		
	вид теплоносителя	-	-	-	-	-	-	340,78		
	- тариф, руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	340,78		
41	реквизиты документов	-	-	-	-	-	-	Постановление РСТ ПК от 22.11.2017 №178-т		
	ООО «Прогресс-2000» (*-до 2018 г.)	-	-	-	-	-	-	ИТП по адресу: Пермский городской округ, ул. Пушкина, 80		
	Зона деятельности	-	-	-	-	-	-	ИТП по адресу: городе Пермь, ул. Пушкина, 80		
	вид теплоносителя	-	-	-	-	-	-	Вода		
	- тариф, руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	284,32 (до 29.04) 267,15 (с 29.04)		
43	реквизиты документов	-	-	-	-	-	-	Постановление РСТ ПК от 13.12.2017 №233-т		
	ТСЖ «Революция, 7»*	-	-	-	-	-	-	Пермский городской округ		
	Зона деятельности	-	-	-	-	-	-	Вода		
	вид теплоносителя	-	-	-	-	-	-	233,2 (с 03.06)		
	- тариф, руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	233,2 (с 03.06)		
44	реквизиты документов	-	-	-	-	-	-	Постановление РСТ ПК от 23.05.2018 №38-т		
	ООО «Ретон»*	-	-	-	-	-	-	ИТП по адресу: городе Пермь, ул. 1-я Красавицкая, 86		
	Зона деятельности	-	-	-	-	-	-	ИТП по адресу: городе Пермь, ул. 1-я Красавицкая, 86		
	вид теплоносителя	-	-	-	-	-	-	284,32 (до 29.04) 267,15 (с 29.04)		
	- тариф, руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	284,32 (до 29.04) 267,15 (с 29.04)		

Обосновывающие материалы

№	Наименование	2016		2017		2018	
		с 01.01.	рост к предыдущему п/г	с 01.01.	рост к предыдущему п/г	с 01.01.	рост к предыдущему п/г
44.1.	вид теплоносителя	-	-	-	-	Вода	-
	- тариф, руб./Гкал	-	-	-	-	219,31	419,78
	рекапиталы документов	-	-	-	-	Постановление РСТ ПК от 20.12.2017 №321-т	91,4%
	ООО «Обслуживание коммунальных систем»*	-	-	-	-	-	-
	Зона деятельности	ЦТП по адресу: город Пермь, ул. 1-я Красавинская, д. 86; теплотрасса по адресу: город Пермь, ул. Верхнемуллинская; сеть теплоснабжения по адресу: город Пермь, начало - здание ЦТП, конец - здание по ул. 1-й Красавинской, д. 84а, 88, ул. Шоссе Космонавтов, д. 353, 355, 359, ул. Верхнемуллинской, д. 71, 72а, 73, 73а, 74, 74а, 75, ул. 2-я Красавинская, д. 79, 81, 84, 85, 86а					
	вид теплоносителя	158,20	218,81	-	219,31	-	-
	рекапиталы документов	38,3%	218,81	-	0,2%	-	-
	Постановление РСТ ПК от 20.12.2015 №402-т (утратило силу по постановлению РСТ ПК от 20.12.2017 №321-т)	-	-	-	-	-	-
45	Зона деятельности	тепловая сеть по адресу: Пермский городской округ, ул. Семеновко, д. 6					
	ООО «Ресурс»*	-	-	-	-	-	-
	вид теплоносителя	436,67	456,38	4,5%	474,73	4,0%	4,0%
	- тариф, руб./Гкал	-	-	-	-	474,73	493,24
46	рекапиталы документов	Постановление РСТ ПК от 11.11.2015 №158-т					
	ООО «Ресурс-ЭнергоТранс»*	-	-	-	-	-	-
	Зона деятельности	ЦТП по адресам: городе Пермь, ул. Советская, 65, ул. Советская, 69, ул. Осиная, 12, 12а, ул. Осиная, 14, ул. Петропавловская, 59/1, ул. Петропавловская, 63; тепловые сети по адресам: пр. Комсомольский, 1, ул. Моногостарская, 12/1, ул. Моногостарская, 14, ул. Куйбышева, 2, ул. Куйбышева, 61, ул. Куйбышева, 126, ул. Окулова, 4, ул. Окулова, 4а, ул. Окулова, 5, ул. Окулова, 4, ул. Окулова, 4а, ул. Окулова, 4а, ул. Моногостарская, 12/1, ул. Моногостарская, 12а, ул. Куйбышева, 2, ул. Моногостарская, 58, ул. Ленина, 92, ул. Ленина, 60, ул. Куйбышева, 17, ул. Куйбышева, 85а, ул. Ленина, 58а, ул. Куйбышева, 95б, ул. Ленина, 59, ул. Круглый, 79а, ул. Боршанов, 14, ул. Ленина, 45, ул. Ленина, 47, ул. Ленина, 49, ул. Вишневская, 2, ул. Вишневская, 6 (ул. Беллинского, 31, ул. Н.Островского, 93б, ул. Н.Островского, 93в, ул. Н.Островского, 93д, ул. Холмогорская, 4г 1 от. 8 поз., ул. Холмогорская, 4г 2 от. 9 поз., ул. Холмогорская, 2а, ул. Запорожская, 1, ул. Запорожская, 1/1, ул. Холмогорская, 4б - 3 очереди, ул. Холмогорская, 4в - 3 очереди, ул. Самаркандская, 147, ул. Самаркандская, 145, ул. Самаркандская, 141, ул. Гатчинская, 18, ул. Гатчинская, 20, ул. Переселенческая, 102, ул. Переселенческая, 104, ул. Переселенческая, 100, ул. Переселенческая, 98, ул. Углеуральская, 25, ул. Советская, 30, ул. Советская, 32, ул. 1-я Красноармейская, 3, ул. 1-я Красноармейская, 5, ул. Теплогорская, 22, ул. Мира, 37					
	вид теплоносителя	340,00	349,72	2,9%	384,43	-0,3%	-
49	- тариф, руб./Гкал	-	-	-	-	340,00	351,90
	рекапиталы документов	Постановление РСТ ПК от 16.12.2015 №248-т					
	ООО «СМУ-11»*	-	-	-	-	-	-
	Зона деятельности	Пермский городской округ					
	вид теплоносителя	68,36	71,54	4,7%	173,16	2,8%	2,8%
	- тариф, руб./Гкал	-	-	-	-	173,16	194,09
	рекапиталы документов	Постановление РСТ ПК от 19.12.2014 №338-т					
	тепловая сеть к жилому дому по ул. Лизы Чайкиной, 22 по адресу: город Пермь, Индустриальный район, ул. Лизы Чайкиной; тепловая сеть к жилому дому по ул. Олега Кошевого, 29 по адресу: город Пермь, Индустриальный район, ул. Олега Кошевого; тепловая сеть к жилому дому по ул. Олега Кошевого, 34 по адресу: Пермский край, город Пермь, Индустриальный район, ул. Олега Кошевого	-					
50	вид теплоносителя	-	422,11 (с 28.08)	-	-	-	-
	- тариф, руб./Гкал	-	-	-	-	-	-
	рекапиталы документов	Постановление РСТ ПК от 17.08.2016 №47-т					
	АО «Сорбент» (с 2018 г. - деятельность по поставке ТЭ)	-					
	Зона деятельности	город Пермь					
	вид теплоносителя	159,89	164,28	2,7%	167,54	2,0%	2,0%
	- тариф, руб./Гкал	-	-	-	-	-	-
	рекапиталы документов	Постановление РСТ ПК от 06.08.2014 №54-т					
51	Зона деятельности	город Пермь, наружная теплотрасса по адресу: ул. Барамзинной, д. 54					
	ООО «Строн-М» (* с 2018 г.)	-	-	-	-	-	-
	вид теплоносителя	207,29	211,02	1,8%	223,48	5,9%	5,9%
	- тариф, руб./Гкал	-	-	-	-	223,48	270,74
	рекапиталы документов	Постановление РСТ ПК от 19.12.2014 №323-т					
	Постановление РСТ ПК от 13.12.2017 №237-т	-					

Обновляющие материалы

№	Наименование	2016			2017			2018		
		с 01.01.	с 01.07.	рост к предыдущему п/г	с 01.01.	рост к предыдущему п/г	с 01.07.	рост к предыдущему п/г	с 01.07.	рост к предыдущему п/г
52	ООО «Т плюс новые решения»									
	Зона деятельности									
	вид теплоносителя									
	- тариф, руб./Гкал	517,85	955,78	84,6%	593,22	616,95	616,95	-	641,62	4,0%
55	реквизиты документов									
	ООО «Тепло-Терм»*									
	Зона деятельности									
	вид теплоносителя									
	- тариф, руб./Гкал	290,53	304,80	4,9%	304,80	423,23	423,23	-	533,49	26,1%
	реквизиты документов									
	ООО «УК «Кедри»*									
	Зона деятельности									
59	вид теплоносителя									
	- тариф, руб./Гкал	113,42	117,62	3,7%	117,62	122,29	122,29	-	143,60	17,4%
	реквизиты документов									
	ООО «Урал Девелопмент»									
60	Зона деятельности									
	вид теплоносителя									
	- тариф, руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	реквизиты документов									
61	Зона деятельности									
	вид теплоносителя									
	- тариф, руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	реквизиты документов									
61.1.	Зона деятельности									
	вид теплоносителя									
	- тариф, руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	реквизиты документов									
62	Зона деятельности									
	вид теплоносителя									
	- тариф, руб./Гкал	161,66	165,95	2,7%	165,95	173,08	173,08	-	180,18	4,1%
	реквизиты документов									
	Зона деятельности									
	вид теплоносителя									
	- тариф, руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	реквизиты документов									
63	Зона деятельности									
	вид теплоносителя									
	- тариф, руб./Гкал	220,23	238,33	8,2%	238,33	274,08	274,08	-	291,64	6,4%
	реквизиты документов									
	Зона деятельности									
	вид теплоносителя									
	- тариф, руб./Гкал	157,68	164,81	4,5%	164,81	172,01	172,01	-	179,92	4,6%
	реквизиты документов									
	Зона деятельности									
	вид теплоносителя									
	- тариф, руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	реквизиты документов									
	Зона деятельности									
	вид теплоносителя									
	- тариф, руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	реквизиты документов									

Обосновывающие материалы

В целом по тарифам на услуги по передаче тепловой энергии в города Перми можно сделать следующие выводы, что за период 2016-2018 г. тарифы были установлены для 32-34 организаций (в зависимости от года), при этом отмечены следующие изменения:

- в 2017 г.:

1. тарифы на передачу тепловой энергии были впервые установлены для пяти новых ТСО:

1. Филиал ФГБУ «ЦЖКУ» МИНОБОРОНЫ РОССИИ (по ЦВО);
2. ООО «ИНТЭСКА-СТ» (одновременно с отменой тарифов ООО «Добрянка-склад»);
3. ООО «Лидер+»;
4. ООО «Новая энергетика» (одновременно с отменой тарифов ООО «ПермЕвроГаз»);
5. ООО «Урал Девелопмент».

2. тарифы на передачу тепловой энергии не утверждены (отменены) для трех ТСО:

1. ООО «Сетевая компания»;
2. ООО «Добрянка-склад»;
3. ООО «ПермЕвроГаз».

- в 2018 г.:

1. тарифы на передачу тепловой энергии были впервые установлены для двух новых ТСО:

1. ТСЖ «Революции, 7»;
2. ООО «Регион» (одновременно с отменой тарифов ООО «Обслуживание коммунальных систем»).

2. тарифы на передачу тепловой энергии не утверждены (отменены) для четырех ТСО:

1. ООО «БриГ-Девелопмент»;
2. ООО «ИНТЭСКА-СТ»;
3. ООО «Обслуживание коммунальных систем»;
4. АО «Сорбент» (вместо тарифа на передачу теплоэнергии с 2018 г. для ТСО установлен тариф на теплоэнергию для потребителей)

- в 2017 г.:

1. максимальный темп роста тарифов в 2017 г. отмечен по организациям:

1. ООО «СМУ-11» – рост тарифа с 1 п/г на 135%, со второго п/г – еще на 2,8%;
2. ООО «Тепло-Терм» – рост тарифа на 2 п/г на 39%;
3. АО «Энергетик - ПМ» - рост тарифа на 2 п/г на 15%;
4. ООО «РесурсЭнергоТранс» – рост тарифа с 1 п/г на 10%, на 2 п/г – снижение на 0,3%;
5. ОАО «Уралтеплосервис» - рост тарифа на 2 п/г на 6,5%;
6. АО «ГалоПолимер Пермь» – рост тарифа на 2 п/г на 6%;
7. ООО «Строн-М» – рост тарифа на 2 п/г на 5,9%.

2. снижение тарифов в 2017 г. отмечено по организациям:

1. ООО «Т плюс новые решения» - снижение тарифа на 1 п/г на 38%, на 2 п/г – рост на 4%;
2. ООО «БриГ-Девелопмент» - снижение тарифа на 1 п/г на 20,4%, на 2 п/г – рост на 3,2%.

- в 2018 г.:

1. максимальный темп роста тарифов в 2018 г. отмечен по организациям:

1. ООО «Регион» – рост тарифа на 2 п/г на 91,4%;
2. ООО «Тепло-Терм» – рост тарифа на 2 п/г на 26%;
3. ООО «Строн-М» - рост тарифа на 2 п/г на 21%;
4. ЖСК №43 - рост тарифа на 2 п/г на 19%;
5. ООО «УК «Кедр» - рост тарифа на 2 п/г на 17,4%;

6. ООО «СМУ-11» - рост тарифа на 2 п/г на 12%;
7. Филиал ФГБУ «ЦЖКУ» МИНОБОРОНЫ РОССИИ (по ЦВО), ООО «Домен», ООО «Импульс Урала», ООО «Пермская электроремонтная компания», АО «Энергетик - ПМ» - рост тарифа на 2 п/г на 5,4% - 6,8%.
2. снижение тарифов в 2018 г. отмечено по одной организации:
1. ООО «РесурсЭнергоТранс» – с 1 п/г снижение на 11,6%, со 2 п/г рост на 3,5%.

В города Перми тарифы на теплоноситель в период 2016-2018 гг. были установлены для 2-4 организаций (в зависимости от года):

- в 2016-2017 гг. для:

1. - ПАО «Т ПЛЮС» Филиал «Пермский»;
2. - ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез».

- в 2018 г. – дополнительно для:

1. - ООО «Пермская сетевая компания»;
2. - АО «РЖД» Свердловская дирекция по тепловодоснабжению - структурное подразделение Центральной дирекции по тепловодоснабжению - филиала ОАО «РЖД».

Данные о тарифах на теплоноситель, установленных регулирующим органом на 2016-2018 гг., представлены в следующей таблице (нумерация организаций соответствует нумерации ТСО, приведенной в начале раздела 10 «Технико-экономические показатели теплоснабжающих организаций»).

Таблица 0.52 – Тарифы на теплоноситель, утвержденные в городе Перми на 2016-2018 гг.

№	Наименование	2016			2017			2018				
		с 01.01.	с 01.07.	рост к предыдущему п/г	с 01.01.	рост к предыдущему п/г	с 01.07.	рост к предыдущему п/г	с 01.01.	рост к предыдущему п/г	с 01.07.	рост к предыдущему п/г
1	ПАО «Т ПЛЮС» Филиал «Пермский»											
	- тариф на ТН, поставляемый ТСО, владеющей источником ТЭ, на котором производится ТН											
	вид теплоносителя											
	- Пермская ТЭЦ-6, руб./куб.м	25,11	27,54	9,7%	27,54	-	28,64	4,0%	28,64	-	29,99	4,7%
	- Пермская ТЭЦ-9, руб./куб.м	16,85	18,47	9,6%	18,47	-	19,21	4,0%	19,21	-	20,11	4,7%
	- ВК-3, руб./куб.м	42,27	46,34	9,6%	46,34	-	48,20	4,0%	48,20	-	50,47	4,7%
	- Пермская ТЭЦ-13, руб./куб.м	23,65	25,94	9,7%	25,94	-	26,97	4,0%	26,97	-	28,24	4,7%
	- Котельная Пермской ТЭЦ-13, руб./куб.м	31,89	34,97	9,7%	34,97	-	36,37	4,0%	36,37	-	38,08	4,7%
	- Пермская ТЭЦ-14, руб./куб.м	11,39	12,49	9,7%	12,49	-	12,99	4,0%	12,99	-	13,60	4,7%
	вид теплоносителя											
	- Пермская ТЭЦ-6, руб./куб.м	41,59	45,60	9,6%	45,60	-	47,43	4,0%	47,43	-	49,66	4,7%
	- Пермская ТЭЦ-9, руб./куб.м	52,77	57,86	9,6%	57,86	-	60,18	4,0%	60,18	-	63,01	4,7%
	- филиал «Пермский» (ВК-3), руб./куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Пермская ТЭЦ-13, руб./куб.м	23,65	25,94	9,7%	25,94	-	26,97	4,0%	26,97	-	28,24	4,7%
	- Котельная Пермской ТЭЦ-13, руб./куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Пермская ТЭЦ-14, руб./куб.м	39,69	43,52	9,6%	43,52	-	45,26	4,0%	45,26	-	47,39	4,7%
	реквизиты документов	Постановление РСТ ПК от 20.12.2015 №350-т			Постановление РСТ ПК от 20.12.2016 №309-т			Постановление РСТ ПК от 20.12.2017 №301-т				
2	ООО «Пермская сетевая компания»											
	Зона деятельности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ОСП «Котельные» ООО «ПСК» (Пермский городской округ, котельные по адресам: Пермская краевая клиническая психиатрическая больница, ул. 2-я Корсуньская, 10, ул. 13-я Линия, 12, поселок Новые Ляды, ул. Железнодорожная, 22а, ул. Костычева, 20, пер. Талицкий, 12, ул. Косякова, 23, ул. Гарцовская, 64, ул. А. Старикова, 13а, ул. В.Каменского, 28а, ул. Труда, 61, станция Бахарева, санаторий «Подснежник», ул.											

Обновляющие материалы

№	Наименование	2016				2017				2018					
		с 01.01.	с 01.07.	рост к предыдущему п/г	рост к с 01.01.	рост к предыдущему п/г	с 01.07.	рост к предыдущему п/г	с 01.01.	рост к предыдущему п/г	с 01.07.	рост к предыдущему п/г			
	вид теплоносителя														
	- тариф на ТН, поставляемый ТСО, владеющей источником ТЭ, на котром производится ТН, руб./куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- население (с НДС), руб./куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	реквизиты документов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	АО «РЖД» Свердловская дирекция по тепловодоснабжению - структурное подразделение Центральной дирекции по тепловодоснабжению - филиала ОАО «РЖД»														
	Зона деятельности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	город Пермь, котельная Западная
	вид теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Пар
	- тариф на ТН, поставляемый ТСО, владеющей источником ТЭ, на котром производится ТН, руб./куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,77 (с 04.03) 68,37 4,0%
	реквизиты документов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Постановление РСТ ПК от 21.02.2018 №22-г
32	ООО»ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез»														
	Зона деятельности	Пермский городской округ													
	вид теплоносителя	Пар													
	- тариф на ТН, поставляемый ТСО, владеющей источником ТЭ, на котром производится ТН, руб./куб.м	-	65,03	-	65,03	-	67,80	4,3%	67,80	-	70,51	-	4,0%	4,0%	4,0%
	- тариф на ТН, поставляемый потребителям, руб./куб.м	-	65,03	-	65,03	-	67,80	4,3%	67,80	-	70,51	-	4,0%	4,0%	4,0%
	реквизиты документов	Постановление РСТ ПК от 08.06.2016 №26-г		Постановление РСТ ПК от 20.12.2016 №352-г		Постановление РСТ ПК от 20.12.2017 №371-г		Постановление РСТ ПК от 20.12.2017 №371-г							

Обновляющие материалы

В целом по тарифам на теплоноситель в города Перми можно сделать следующие выводы, что за период 2016-2018 г. тарифы утверждались для 2-4 организаций ежегодно, при этом отмечены следующие изменения:

- на 2016 г. тарифы на теплоноситель утверждены для двух организаций:
 1. ПАО «Т ПЛЮС» Филиал «Пермский»;
 2. ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез».
 - в 2017 г. тарифы на теплоноситель для новых организаций не устанавливались, для действующих организаций не отменялись (не теряли силу).
 - в 2018 г.:
 1. тарифы на теплоноситель были впервые установлены для двух новых ТСО:
 1. ООО «Пермская сетевая компания».
 2. АО «РЖД» Свердловская дирекция по тепловодоснабжению - структурное подразделение Центральной дирекции по тепловодоснабжению - филиала ОАО «РЖД».
 2. для действующих организаций тарифы на теплоноситель не отменялись (не теряли силу).
 - в 2017 г.:
 1. максимальный темп роста тарифов в 2017 г. не превышает 4,3%.
 2. снижение тарифов в 2017 г. не отмечено.
 - в 2018 г.:
 1. максимальный темп роста тарифов в 2018 г. отмечен по ПАО «Т ПЛЮС» Филиал «Пермский» - рост тарифа на 2 п/г 4,7%:
 2. снижение тарифов в 2018 г. не отмечено.
- За рассматриваемый период 2016-2018 г. плата за подключение к системе теплоснабжения в города Перми регулирующим органом была установлена для восьми организаций:
1. ПАО «Т Плюс»;
 2. ООО «ПСК»;
 3. ОАО «ПЗСП»;
 4. ООО «Головановская энергетическая компания»;
 5. ООО «Тепло»;
 6. ООО «Т плюс новые решения»;
 7. ОАО «Волжская ТГК»;
 8. ООО «Тимсервис».

При этом для трех организаций (ПАО «Т Плюс», ООО «ПСК» и ООО «Т плюс новые решения») плата за подключение нагрузки устанавливалась как на год, так и за подключение в индивидуальном порядке. Для остальных пяти организаций плата устанавливалась только за подключение в индивидуальном порядке.

Таблица 0.53 – Плата за подключение в расчете на единицу мощности в городе Перми в 2016-2018 г. (без НДС), тыс. руб./Гкал/ч

Наименование/номер ТСО	ПАО «Т Плюс»			ООО «ПСК»			ООО «Т Плюс Новые решения»		
	1			2			48		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
- период действия	01.01-31.12	01.01-31.12	01.01-31.12	01.01-31.12	01.01-31.12	01.01-31.12	01.01-31.12	01.01-31.12	01.01-31.12
- плата при подключении нагрузки более 0,1 Гкал/ч и менее 1,5 (тыс. руб./Гкал/ч)									
- проведение мероприятий по подключению	629	56	-						
- создание /реконструкция тепловых сетей, в т.ч.:									
- надземная прокладка									
50-250 мм	4 353	2 839	-	4 307	2 081	4 277	4 432	-	-
251-400 мм	4 353	-	-	4 307	-	4 277	4 432	-	-
401-550 мм	4 353	-	-	4 307	-	4 277	4 432	-	-
551-700 мм	5 673	-	-	4 307	-	4 277	4 432	-	-
701 мм и выше	4 255	-	-	4 307	-	4 277	4 432	-	-
- подземная прокладка									
канальная прокладка									
50-250 мм	6 416	1 096	-	5701	1 268	6 032	5 676	-	-
251-400 мм	5 220	-	-	4178	-	6 032	5 676	-	-
401-550 мм	4 006	-	-	5188	-	6 032	5 676	-	-
551-700 мм	3 966	-	-	3966	-	6 032	5 676	-	-
701 мм и выше	4 132	-	-	5188	-	6 032	5 676	-	-
бесканальная прокладка									
50-250 мм	6 006	3 891	-	5188	3 891	4 935	5 676	-	-
251-400 мм	6 006	-	-	5 188	-	4 935	5 676	-	-
401-550 мм	6 006	-	-	5 188	-	4 935	5 676	-	-
551-700 мм	6 006	-	-	5 188	-	4 935	5 676	-	-
701 мм и выше	6 006	-	-	5 188	-	4 935	5 676	-	-
- создание /реконструкция ТП									
- налог на прибыль	421	518	-	388	98	916	-	-	-
- плата при подключении нагрузки более 1,5 Гкал/ч при наличии технической возможности подключения (тыс. руб./Гкал/ч)									
- проведение мероприятий по подключению	22	26	-	-	26	-	-	-	-
- создание /реконструкция тепловых сетей, в т.ч.:									

Обновляющие материалы

Наименование/номер ТСО	ПАО «Т Плюс»				ООО «ПСК»				ООО «Т Плюс Новые решения»			
	1				2				48			
	2016	2017	2018		2016	2017	2018		2016	2017	2018	2018
- надземная прокладка												
50-250 мм	6 655	6 352	-		-	6 352	-		-	-	-	-
251-400 мм	6 655	6 352	-		-	6 352	-		-	-	-	-
401-550 мм	6 655	-	-		-	-	-		-	-	-	-
551-700 мм	6 655	-	-		-	-	-		-	-	-	-
701 мм и выше	6 655	-	-		-	-	-		-	-	-	-
- подземная прокладка												
канальная прокладка												
50-250 мм	6 655	7 927	-		-	-	-		-	-	-	-
251-400 мм	6 655	7 927	-		-	7 927	-		-	-	-	-
401-550 мм	6 655	-	-		-	-	-		-	-	-	-
551-700 мм	6 655	-	-		-	-	-		-	-	-	-
701 мм и выше	6 655	-	-		-	-	-		-	-	-	-
бесканальная прокладка												
50-250 мм	6 655	5 835	-		-	-	-		-	-	-	-
251-400 мм	6 655	5 835	-		-	5 835	-		-	-	-	-
401-550 мм	6 655	-	-		-	-	-		-	-	-	-
551-700 мм	6 655	-	-		-	-	-		-	-	-	-
701 мм и выше	6 655	-	-		-	-	-		-	-	-	-
- налог на прибыль	-	518	-		-	-	98		-	-	-	-
- плата при подключении нагрузки менее 0,1 Гкал/ч:												
- физическое лицо (с НДС) (руб.)	550,00	550,00	550,00		550,00	550,00	550,00		550,00	550,00	550,00	-
- юридическое лицо (без НДС) (руб.)	466,10	466,10	466,10		466,10	466,10	466,10		466,10	466,10	466,10	-
реквизиты документов	Постановление РСТ ПК от 20.12.2015 №110-тп	Постановление РСТ ПК от 20.12.2016 №89-тп	Постановление РСТ ПК от 20.12.2017 №215-тп		Постановление РСТ ПК от 20.12.2015 №109-тп	Постановление РСТ ПК от 20.12.2016 №90-тп	Постановление РСТ ПК от 20.12.2017 №214-тп		Постановление РСТ ПК от 20.12.2015 №111-тп			-

Обновляющие материалы

Из таблицы видно, что:

в 2016 г. плата за подключение действовала для всех трех ТСО;

в 2017 г.:

для ООО «Т плюс новые решения» плата не установлена;

плата для ПАО «Т Плюс» и ООО «ПСК» при подключении нагрузки от 0,1 до 1,5 Гкал/ч значительно сокращена (для ПАО «Т Плюс» - в 1,5-6 раз, для ООО «ПСК» в 1,3-4,5 раз в зависимости от диаметра сети);

плата при подключении нагрузки свыше 1,5 Гкал/ч для ПАО «Т Плюс» и ООО «ПСК» установлены равными.

на 2018 г.:

для ООО «Т плюс новые решения» плата также не установлена;

для ПАО «Т Плюс» установлена плата только при подключении нагрузки менее 0,1 Гкал/ч;

для ООО «ПСК»:

плата при подключении нагрузки от 0,1 до 1,5 Гкал/ч значительно увеличена в 1,3-4,8 раз;

плата при подключении нагрузки свыше 1,5 Гкал/ч не установлена.

Кроме того, на 2016-2018 гг. регулирующим органом были в индивидуальном порядке установлены платы за подключение к системам теплоснабжения.

Данные об установленной в индивидуальном порядке плате за подключение представлены в таблице.

Таблица 0.54 – Плата за подключение установленная в индивидуальном порядке для ПАО «Т Плюс» в города Перми за 2016-2018 г. (без НДС), тыс. руб.

Год	Наименование подключаемой организации	Объект	Плата, тыс. руб. (без НДС)	Реквизиты документов
2015	-	Застройка квартала 179 в Свердловском районе города Перми по адресу: городе Пермь, ул. Революции, 56	50 157,92	Постановление РСТ ПК от 01.07.2015 №33-гп
	-	Административно-торговое здание по адресу: городе Пермь, ул. Мира, 37	10 718,87	Постановление РСТ ПК от 29.07.2015 №41-гп
	-	17-этажный жилой дом по адресу: городе Пермь, юго-западнее пересечения улиц Веры Засулич и Рязанской	18 504,87	Постановление РСТ ПК от 02.09.2015 №47-гп
	-	Комплекс жилых домов по адресу: городе Пермь, ул. Уинская и ул. Подполковника Галанова	13 825,49	Постановление РСТ ПК от 21.10.2015 №52-гп
	-	Многоквартирный жилой дом по адресу: городе Пермь, ул. Муромская, 3	3 697,56	Постановление РСТ ПК от 18.11.2015 №68-гп
2016	-	Пермская клиническая инфекционная больница №1 по адресу: городе Пермь, ул. Леонова, 84	14 150,57	Постановление РСТ ПК от 16.03.2016 №9-гп
	-	Комплексе жилых домов по адресу: городе Пермь, ул. Углеуральская, 23	22 026,90	Постановление РСТ ПК от 20.04.2016 №18-гп
	ОАО «Строительно-монтажный трест №14», в т.ч.: подключение ПАО «Т Плюс» к ООО «Т Плюс Новые решения»	Жилой дом по адресу: городе Пермь, Пермь, ул. Сокольская, 106	11 895,42 11 058,43	Постановление РСТ ПК от 25.05.2016 №23-гп
	-	Многоквартирный жилой дом и гостиница со встроенными помещениями общественного назначения и подземной автостоянкой по адресу: городе Пермь, ул. Луначарского, 97	18 222,96	Постановление РСТ ПК от 15.06.2016 №26-гп
	-	Жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения по адресу: городе Пермь, ул. Вильямса, 51а	6 771,63	Постановление РСТ ПК от 08.02.2017 №8-гп
2017	-	Жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения по адресу: городе Пермь, ул. Вильямса, 51б	2 912,06	Постановление РСТ ПК от 08.02.2017 №9-гп
	ООО «Оптимум Инвест-Строй», в т.ч.: подключение ПАО «Т Плюс» к ООО «Т Плюс Новые решения»	Многоэтажный жилой дом по адресу: городе Пермь, ул. Юнг Прикамья, 10	7 183,04 6 864,98	Постановление РСТ ПК от 02.08.2017 №56-гп
	«МАУ ДО «ДЮСШОР», в т.ч.: подключение ПАО «Т Плюс» к ООО «Т Плюс Новые решения»	Плавательный бассейн по адресу: городе Пермь, ул. Сысольская, 10/5	7 027,04 6 466,05	Постановление РСТ ПК от 02.08.2017 №62-гп
	ИП Ляндаев Е.В., в т.ч.: подключение ПАО «Т Плюс» к ООО «Т Плюс Новые решения»	Спортивно-оздоровительный комплекс по адресу: городе Пермь, ул. Кировоградская, 85	1 627,34 1 487,99	Постановление РСТ ПК от 13.09.2017 №91-гп
	Лозова А.С. в т.ч.: подключение ПАО «Т Плюс» к ООО «Т	Нежилое здание (магазин) по адресу: городе Пермь, ул. Капитанская, 63а	6 578,91 6 494,48	Постановление РСТ ПК от 13.09.2017 №92-гп

Обосновывающие материалы

Год	Наименование подключаемой организации	Объект	Плата, тыс. руб. (без НДС)	Реквизиты документов
	плюс Новые решения»	18-ти этажный жилой дом со встроенными общественными помещениями по адресу: городе Пермь, ул. Юнг Прикамья, 14	6 299,39	Постановление РСТ ПК от 11.10.2017 №123-пп
	ООО «А-Система», в т.ч.: подключение ПАО «Т Плюс» к ООО «Т плюс Новые решения»		5 873,07	
	ООО «Авестро», в т.ч.: подключение ПАО «Т Плюс» к ООО «Т плюс Новые решения»	Жилой комплекс по ул. Батумская и ул. Байкальская по адресу: городе Пермь, ул. Батумская, 23	17 697,82	Постановление РСТ ПК от 11.10.2017 №125-пп
	всего, в т.ч.: подключение ПАО «Т Плюс» к ООО «Т плюс Новые решения»		17 395,36	
	подключение ПАО «Т Плюс» к ООО «Т плюс Новые решения»	Многоквартирный жилой дом по адресу: городе Пермь, ул. 5-я Каховская, 8в	16 425,27	Постановление РСТ ПК от 25.10.2017 №129-пп
	всего, в т.ч.: подключение ПАО «Т Плюс» к ООО «Т плюс Новые решения»		15 700,59	
	подключение ПАО «Т Плюс» к ООО «Т плюс Новые решения»	Детская поликлиника в Кировском р-не по адресу: городе Пермь, ул. Шишкина, 20	7 873,58	Постановление РСТ ПК от 25.10.2017 №135-пп
	всего, в т.ч.: подключение ПАО «Т Плюс» к ООО «Т плюс Новые решения»		7 500,83	
	подключение ПАО «Т Плюс» к ООО «Т плюс Новые решения»	Жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения по адресу: городе Пермь, ул. Автозаводская, 30	12 813,11	Постановление РСТ ПК от 01.11.2017 №141-пп
	всего, в т.ч.: подключение ПАО «Т Плюс» к ООО «Т плюс Новые решения»		12 087,91	
2018	-	Жилые дома в м-р. Ива-1 в Мотовилихинском р-не по адресу: городе Пермь, м-р. Ива-1	221 630,64	Постановление РСТ ПК от 07.03.2018 №19-пп
	-	Многоквартирный жилой дом по адресу: городе Пермь, ул. Маяковского, 57	14 193,91	Постановление РСТ ПК от 16.05.2018 №48-пп

Обновляющие материалы

Таблица 0.55 – Плата за подключение установленная в индивидуальном порядке для ООО «ПСК» в города Перми за 2016-2018 г. (без НДС), тыс. руб.

Год	Наименование подключаемой организации	Объект	Плата, тыс. руб. (без НДС)	Реквизиты документов
2015	ООО «СМУ №3 Сатурн-Р», в т.ч.: подключение ООО «ПСК» к ОАО «Волжская ТПК»	Жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения и подземной автостоянкой по адресу: городе Пермь, ул. Фрезеровщиков, 86	15 794,52	Постановление РСТ ПК от 04.03.2015 №6-тп
	ООО «Австром», в т.ч.: подключение ООО «ПСК» к ОАО «Волжская ТПК»	Жилой комплекс по ул. Батумской и ул. Байкальской по адресу: городе Пермь, ул. Батумская, 23	17 697,82	Постановление РСТ ПК от 25.03.2015 №11-тп (отменен постановлением №125-тп от 11.10.2017)
	-	Производственный комплекс по адресу: городе Пермь, ул. Героев Хасана, 104	9 116,49	Постановление РСТ ПК от 15.07.2015 №36-тп
	-	Жилые дома профессорско-преподавательского состава по адресу: городе Пермь, ул. Ольховская, 24	1 762,17	Постановление РСТ ПК от 22.07.2015 №38-тп
	-	Крытый футбольный манеж по адресу: городе Пермь, ул. Куйбышева, 126а	9 860,63	Постановление РСТ ПК от 09.09.2015 №49-тп
	ЖСК «Новые Ераничи», в т.ч.: подключение ООО «ПСК» к ПАО «Т Плюс»	17-ти этажный жилой дом по адресу: городе Пермь, ул. Веры Засулич, 42	8 563,24	Постановление РСТ ПК от 16.03.2016 №8-тп
2016	ООО «СМУ №3 Сатурн-Р», в т.ч.: подключение ООО «ПСК» к ПАО «Т Плюс»	Многоквартирные жилые дома со встроенными помещениями общественного назначения и автостоянками (1-ая очередь) по адресу: городе Пермь, квартал 272, поз. 1.1.	2 085,01	Постановление РСТ ПК от 20.07.2016 №32-тп
	ООО «СМУ №3 Сатурн-Р», в т.ч.: подключение ООО «ПСК» к ПАО «Т Плюс»	Многоквартирные жилые дома со встроенными помещениями общественного назначения и автостоянкой (1-ая очередь) по адресу: городе Пермь, квартал 272, поз. 2.1.	1 613,39	Постановление РСТ ПК от 20.07.2016 №33-тп
	ООО «СМУ №3 Сатурн-Р», в т.ч.: подключение ООО «ПСК» к ПАО «Т Плюс»	Многоквартирные жилые дома со встроенными помещениями общественного назначения и автостоянками (1-ая очередь) по адресу: городе Пермь, квартал 272, поз. 3.1.	3 266,05	Постановление РСТ ПК от 20.07.2016 №34-тп
	ООО «СМУ №3 Сатурн-Р», в т.ч.: подключение ООО «ПСК» к ПАО «Т Плюс»	Многоквартирные жилые дома со встроенными помещениями общественного назначения и автостоянками (1-ая очередь) по адресу: городе Пермь, квартал 272, поз. 4.1.	5 727,25	Постановление РСТ ПК от 20.07.2016 №35-тп
	-	Жилой дом со встроенно-пристроенными административными помещениями по адресу: городе Пермь, ул. Веселая, 18	2 562,39	Постановление РСТ ПК от 01.09.2016 №45-тп
	ООО «Котельная», в т.ч.: подключение ООО «ПСК» к ПАО «Т Плюс»	Комплекс многоквартирных жилых домов по адресу: городе Пермь, ул. Яблочкова, 38	10 935,04	Постановление РСТ ПК от 07.09.2016 №46-тп
	ООО «ИСК «АРКАДА», в т.ч.: подключение ООО «ПСК» к ПАО «Т Плюс»	Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями и подземной автостоянкой по адресу: городе Пермь, ул. Пермская, 17;21;23	6 016,08	Постановление РСТ ПК от 07.09.2016 №47-тп

Обосновывающие материалы

Год	Наименование подключаемой организации	Объект	Плата, тыс. руб. (без НДС)	Реквизиты документов
2017	ГКУ ПК «Управление капитального строительства Пермского края», в т.ч.: подключение ООО «ПСК» к ПАО «Т Плюс»	Зоопарк по адресу: городе Пермь, Индустриальный район, в квартале, ограниченном ул. Космонавта Леонова, ул. Архитектора Свизева и ул. Карпинского	10 827,04 10 827,04	Постановление РСТ ПК от 09.11.2016 №59-тп
	ООО «Сириус», в т.ч.: подключение ООО «ПСК» к ПАО «Т Плюс»	Жилой дом со встроенно-пристроенными нежилыми торговыми административными помещениями и автостоянкой по адресу: городе Пермь, Мотовилихинский р-н, ул. Пушкарская, 142	9 268,64 9 268,64	Постановление РСТ ПК от 28.12.2016 №139-тп
	ГКУ ПК «Управление капитального строительства Пермского края», в т.ч.: подключение ООО «ПСК» к ПАО «Т Плюс»	Жилой корпус дома-интерната для престарелых и инвалидов по адресу: городе Пермь, ул. Лобвинская, 42	2 355,77 1 827,06	Постановление РСТ ПК от 15.02.2017 №12-тп
	ООО «Строительная компания «Квартал», в т.ч.: подключение ООО «ПСК» к ПАО «Т Плюс»	Многоквартирный жилой дом по адресу: городе Пермь, ул. Карбышева, 47б	3 902,53 2 044,70	Постановление РСТ ПК от 15.02.2017 №13-тп
	ООО «Ренессанс Строй», в т.ч.: подключение ООО «ПСК» к ПАО «Т Плюс»	Жилой дом со встроенными нежилыми помещениями по адресу: городе Пермь, ул. Ким, 60б	2 468,13 1 962,88	Постановление РСТ ПК от 09.03.2017 №19-тп
	ООО «Камстроймонтаж», в т.ч.: подключение ООО «ПСК» к ПАО «Т Плюс»	Офисное здание со встроенным магазином по адресу: городе Пермь, ул. Крисанова, 59	273,33 273,33	Постановление РСТ ПК от 22.03.2017 №23-тп
	-	Многоквартирные жилые дома со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения по адресу: городе Пермь, Дзержинский р-н, ж.р. Данилиха, ул. Данилихинская, ул. Коммунаров, ул. Уральских партизан, ул. Полевая	34 427,89	Постановление РСТ ПК от 07.06.2017 №29-тп
	-	Жилой дом по адресу: городе Пермь, пр. Декабристов, 21	5 906,17	Постановление РСТ ПК от 07.06.2017 №30-тп
	-	Жилой дом по адресу: городе Пермь, ул. Советской Армии, 60	9 255,19	Постановление РСТ ПК от 07.06.2017 №31-тп
	-	Многоквартирный жилой дом по адресу: городе Пермь, ул. Подлесная, 2	2 244,35	Постановление РСТ ПК от 05.07.2017 №49-тп
2017	-	Административное здание по адресу: городе Пермь, квартал, ограниченный ул. Ленина, Суксунская, 2-ая Разгуляйская, Малая Парковая	34 795,34	Постановление РСТ ПК от 19.07.2017 №53-тп
	-	Новый корпус по адресу: городе Пермь, п. Новые Ляды, ул. Мира, 11	24 579,74	Постановление РСТ ПК от 02.08.2017 №57-тп
	-	Жилые дома со встроенно-пристроенными помещениями и подземной автостоянкой по адресу: городе Пермь, кварталы 155, 156 в Свердловском р-не	29 780,58	Постановление РСТ ПК от 02.08.2017 №58-тп

Обосновывающие материалы

Год	Наименование подключаемой организации	Объект	Плата, тыс. руб. (без НДС)	Реквизиты документов
-	-	Крытый спортивно-оздоровительный комплекс с 25-метровым плавательным бассейном по адресу: городе Пермь, ул. Баумана, 22а	7 157,46	Постановление РСТ ПК от 02.08.2017 №59-тп
-	-	Реконструкция здания МАОУ «СОШ №93» (пристройка нового корпуса) по адресу: городе Пермь, ул. Полины Осипенко, 46	1 562,16	Постановление РСТ ПК от 02.08.2017 №60-тп
-	-	Спортивная база по адресу: городе Пермь, ул. Тихая, 22	1 129,63	Постановление РСТ ПК от 02.08.2017 №61-тп
-	-	Приспособление здания Речного вокзала для современного использования по адресу: городе Пермь, ул. Монастырская, 2	3 583,28	Постановление РСТ ПК от 31.08.2017 №66-тп
-	-	18-ти этажный жилой дом со встроенными нежилыми помещениями на первом этаже и подземной автостоянкой по адресу: городе Пермь, ул. Толмачева, 15	7 117,70	Постановление РСТ ПК от 31.08.2017 №67-тп
-	-	Жилой дом со встроенной автостоянкой по адресу: городе Пермь, ул. Петропавловская, 13а	2 133,63	Постановление РСТ ПК от 31.08.2017 №68-тп
-	-	Реконструкция административного здания под многоквартирный жилой дом по адресу: городе Пермь, ул. Циолковского, 19	6 693,69	Постановление РСТ ПК от 31.08.2017 №69-тп
-	-	Гараж по адресу: городе Пермь, ул. Советской Армии, 29	2 140,50	Постановление РСТ ПК от 06.09.2017 №78-тп
-	-	Региональный центр по фигурному катанию по адресу: городе Пермь, ул. Шпальная, 2 и ул. Шпальная, 4	29 938,00	Постановление РСТ ПК от 06.09.2017 №79-тп
-	-	Средняя общеобразовательная школа №66 по адресу: городе Пермь, ул. Читалина, 10	2 589,72	Постановление РСТ ПК от 06.09.2017 №80-тп
-	-	3-этажное нежилое здание по адресу: городе Пермь, п. Восстания, 55	12 536,97	Постановление РСТ ПК от 06.09.2017 №81-тп
-	-	Многоквартирный жилой дом по адресу: городе Пермь, ул. Строителей, 28	12 971,13	Постановление РСТ ПК от 06.09.2017 №84-тп
-	-	Жилой комплекс с подземным паркингом. Жилые дома №1,2,3,4 по адресу: городе Пермь, Дзержинский р-н, квартал, ограниченный ул. Боровая, ул. Гатчинская, ул. Ф.Энгельса	38 345,36	Постановление РСТ ПК от 06.09.2017 №85-тп
-	-	Многоквартирный жилой дом по адресу: городе Пермь, ул. Давыдова, 11	9 540,04	Постановление РСТ ПК от 13.09.2017 №93-тп (утратило силу с 16.05.2018 по постановлению 44-тп от 16.05.2018)
2017	-	ТРЦ по адресу: городе Пермь, ул. Восстания, 17	8 553,13	Постановление РСТ ПК от 13.09.2017 №94-тп
-	-	Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения и встроенно-пристроенной автостоянкой по адресу: городе Пермь, ул. Горького, 45	7 008,68	Постановление РСТ ПК от 13.09.2017 №95-тп
-	-	Многоквартирный жилой дом по адресу: городе Пермь, бул. Гагарина, 74в	2 915,53	Постановление РСТ ПК от

Обновляющие материалы

Год	Наименование подключаемой организации	Объект	Плата, тыс. руб. (без НДС)	Реквизиты документов
	-	Жилой дом по адресу: городе Пермь, ул. Раkitная, 42	10 993,33	13.09.2017 №96-тп Постановление РСТ ПК от 20.09.2017 №102-тп
	-	Жилой дом по адресу: городе Пермь, ул. Роменская, 9а	14 313,85	Постановление РСТ ПК от 20.09.2017 №103-тп
	-	Многоквартирный дом со встроенными нежилыми помещениями по адресу: городе Пермь, ул. Леонова, 45	5 303,12	Постановление РСТ ПК от 27.09.2017 №105-тп
	-	Многоквартирный дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения и подземной автостоянкой по адресу: городе Пермь, ул. Луначарского, 99	21 589,48	Постановление РСТ ПК от 27.09.2017 №106-тп
	-	Административное здание по адресу: городе Пермь, ул. Пермская, 61	2 314,91	Постановление РСТ ПК от 27.09.2017 №107-тп
	-	Административное здание по адресу: городе Пермь, квартал, ограниченный ул. Ленина, Суксунская, 2-ая Разгулейская, Малая Парковая Гагарина, 18	67 325,18	Постановление РСТ ПК от 27.09.2017 №108-тп (утратило силу с 29.06.2018 по постановлению 71-тп от 29.06.2018)
	-	Многоквартирный дом со встроенными помещениями и подземной автостоянкой (1 и 2 этап строительства) по адресу: городе Пермь, бул. Гагарина, 18	21 925,21	Постановление РСТ ПК от 11.10.2017 №110-тп
	-	Многоквартирный жилой дом по адресу: городе Пермь, ул. Левченко, 29	4 595,22	Постановление РСТ ПК от 11.10.2017 №111-тп
	-	Многоквартирный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями по адресу: городе Пермь, ул. Локомотивная, 1а	11 243,03	Постановление РСТ ПК от 11.10.2017 №112-тп
	-	Жилой дом со встроенным фитнес-центром (дом 1), жилой дом со встроенным магазином (дом 2) по адресу: городе Пермь, ул. Плеханова, 61а	8 525,25	Постановление РСТ ПК от 11.10.2017 №113-тп
	-	Жилой дом по адресу: городе Пермь, ул. Самолетная, 26	17 944,47	Постановление РСТ ПК от 11.10.2017 №114-тп
	-	Здания по адресу: городе Пермь, ул. Ленина, 19 и 21	1 973,43	Постановление РСТ ПК от 11.10.2017 №122-тп
	-	Жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями по адресу: городе Пермь, ул. Семченко, 8	7 182,02	Постановление РСТ ПК от 11.10.2017 №124-тп
	-	Производственные помещения по адресу: городе Пермь, ул. 25 Октября, 106	31 119,46	Постановление РСТ ПК от 25.10.2017 №130-тп
2017	-	Торгово-выставочный центр по адресу: городе Пермь, ул. Блюхера, 9	7 480,92	Постановление РСТ ПК от 25.10.2017 №131-тп
	-	Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями по адресу: городе Пермь, ул. Краснополянская, 21	1 962,84	Постановление РСТ ПК от 25.10.2017 №132-тп

Обновляющие материалы

Год	Наименование подключаемой организации	Объект	Плата, тыс. руб. (без НДС)	Реквизиты документов
-	-	Пермская государственная художественная галерея по адресу: городе Пермь, ул. Окулова, 4	20 832,70	Постановление РСТ ПК от 25.10.2017 №133-пп
-	-	Гостиница на 38 мест по адресу: городе Пермь, ул. Самолетная, 17	6 398,90	Постановление РСТ ПК от 25.10.2017 №134-пп
-	-	Гостиница квартирного типа по адресу: городе Пермь, ул. Макаренко, 19в	12 087,02	Постановление РСТ ПК от 25.10.2017 №136-пп
-	-	Административное здание со встроенными помещениями промтоварного магазина, кафе и автостоянкой закрытого типа по адресу городе Пермь, ул. Уинская, 2а	23 049,36	Постановление РСТ ПК от 25.10.2017 №137-пп
-	-	Многоквартирный жилой дом по адресу городе Пермь, ул. Шмидта, 56	21 899,11	Постановление РСТ ПК от 25.10.2017 №138-пп
-	-	Многоквартирный жилой дом со встроенными нежилыми помещениями и автопарковкой по адресу: городе Пермь, ул. Карпинского, 79	15 054,76	Постановление РСТ ПК от 01.11.2017 №142-пп
-	-	3х-этажное здание клуба и спортивного комплекса с подвалом, инв. №276 (литер Ю) по адресу: городе Пермь, ул. Карпинского, 125	3 321,28	Постановление РСТ ПК от 01.11.2017 №143-пп
-	-	Административное здание по адресу: городе Пермь, пр. Комсомольский, 47	3 185,24	Постановление РСТ ПК от 01.11.2017 №144-пп
-	-	Мечеть имени пророка Ибрагима по адресу: городе Пермь, ул. Крылова	4 675,52	Постановление РСТ ПК от 01.11.2017 №145-пп
-	-	Административное здание по адресу: городе Пермь, ул. Ленина, 44	2 232,03	Постановление РСТ ПК от 01.11.2017 №150-пп
-	-	Административно-торговый комплекс по адресу: городе Пермь, ул. Ленина, 68	7 499,91	Постановление РСТ ПК от 01.11.2017 №151-пп
-	-	Многопрофильный медицинский центр. Родильный дом по адресу: городе Пермь, ул. Пушкина и Луначарского 85/95	1 780,36	Постановление РСТ ПК от 01.11.2017 №152-пп
-	-	Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями и встроенно-пристроенной автостоянкой по адресу: городе Пермь, ул. Островского, 3	3 816,88	Постановление РСТ ПК от 01.11.2017 №153-пп
-	-	Реконструкция гостиницы по адресу городе Пермь, ул. Сибирская, 22 и ул. Пушкина, 15а	982,93	Постановление РСТ ПК от 01.11.2017 №154-пп
-	-	Административное здание по адресу: городе Пермь, ул. Юрша, 1В	4 262,78	Постановление РСТ ПК от 01.11.2017 №155-пп
-	-	Храм в честь Иверской иконы Божией Матери по адресу: городе Пермь, шоссе Космонавтов, 48	3 088,26	Постановление РСТ ПК от 08.11.2017 №158-пп
-	-	Жилой дом с подземной автостоянкой по адресу: городе Пермь, ул. Краснофлотская, 306	3 203,64	Постановление РСТ ПК от 08.11.2017 №159-пп
-	-	Торговый центр «Леруа Мерлен» по адресу: городе Пермь, шоссе Космонавтов, 162	5 532,54	Постановление РСТ ПК от 22.11.2017 №167-пп
-	-	Жилые дома по адресу: городе Пермь, шоссе Космонавтов, 162	74 324,72	Постановление РСТ ПК от

Обосновывающие материалы

Год	Наименование подключаемой организации	Объект	Плата, тыс. руб. (без НДС)	Реквизиты документов
2018	-	Торгово-развлекательный центр по адресу городе Пермь, шоссе Космонавтов, 162	30 475,84	22.11.2017 №169-пп Постановление РСТ ПК от 22.11.2017 №170-пп
	-	Многоквартирный жилой дом по адресу: городе Пермь, ул. Ольховская, 21	6 388,44	Постановление РСТ ПК от 06.12.2017 №181-пп
	-	Здание для размещения Пермского краевого суда по адресу городе Пермь, ул. Луначарского, 4	4 899,47	Постановление РСТ ПК от 13.12.2017 №192-пп
	-	Многоквартирный жилой дом по адресу: городе Пермь, ул. Подлесная, 11/4	15 304,26	Постановление РСТ ПК от 07.03.2018 №20-пп
	-	Здание театра (надстройки) по адресу городе Пермь, ул. Сибирская, 65	1 502,72	Постановление РСТ ПК от 11.04.2018 №31-пп
	-	Многоквартирный жилой дом по адресу: городе Пермь, ул. Давыдова, 11	982,61	Постановление РСТ ПК от 16.05.2018 №45-пп
	-	Многоквартирный дом со встроенно-пристроенными помещениями нежилого назначения по адресу городе Пермь, ул. Карпинского, 50	2 175,11	Постановление РСТ ПК от 16.05.2018 №47-пп
	-	Многоквартирный жилой дом по адресу: городе Пермь, ул. Карпинского, 14	11 646,95	Постановление РСТ ПК от 30.05.2018 №55-пп
	-	Административное здание по адресу городе Пермь, в квартале, ограниченном ул. Ленина, Суксунская, 2-я Разгуляйская, Малая Парковая	60 767,18	Постановление РСТ ПК от 29.06.2018 №71-пп
	-			
	-			
	-			

Обновляющие материалы

Таблица 0.56 – Плата за подключение установленная в индивидуальном порядке для оставшихся 6-ти ТСО в города Перми за 2016-2018 г. (без НДС), тыс. руб.

Наименование ТСО	Год	Объект	Плата, тыс. руб. (без НДС)	Реквизиты документов
ОАО «ПЗСП»	2015	-	-	-
	2016	Общеобразовательная школа по адресу: городе Пермь, ул. Костычева, д.16	10 564,35	Постановление РСТ ПК от 16.03.2016 №10-тп
	2017	-	-	-
	2018	-	-	-
	2015	-	-	-
ООО «Головановская энергетическая компания»	2016	-	-	-
	2017	Общжитие по адресу: городе Пермь, ул. Сестрорецкая, 21	2 851,96	Постановление РСТ ПК от 22.02.2017 №15-тп
	2018	-	-	-
	2015	-	-	-
	2016	-	-	-
ООО «Тепло»	2017	Жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения по адресу: городе Пермь, ул. Кавказская, 26	1 065,00	Постановление РСТ ПК от 13.12.2017 №194-тп
	2018	-	-	-
	2015	Жилой комплекс из трех 16-этажных домов со встроенными помещениями по адресу: городе Пермь, ул. Автозаводская, 11, 7, 15, 17	8 330,80	Постановление РСТ ПК от 25.03.2015 №10-тп
	2016	-	-	-
	2017	-	-	-
ООО «Т плюс новые решения»	2018	Многоквартирный жилой дом по адресу: городе Пермь, ул. Судозаводская, 28	1 213,08	Постановление РСТ ПК от 28.03.2018 №22-тп
		Многоквартирный жилой дом по адресу: городе Пермь, ул. Буксирная	11 416,21	Постановление РСТ ПК от 28.03.2018 №23-тп
		Многоквартирный жилой до со встроенными нежилыми помещениями и подземной автостоянкой по адресу: городе Пермь, ул. Каляева, 15	580,71	Постановление РСТ ПК от 16.05.2018 №46-тп
		Многоквартирный жилой дом по адресу: городе Пермь, ул. Черниговская, 5	3 842,34	Постановление РСТ ПК от 16.05.2018 №49-тп
		Многоквартирный жилой дом по адресу: городе Пермь, ул. Батумская, 11	2 600,69	Постановление РСТ ПК от 30.05.2018 №54-тп
ОАО «Волжская ТПК»	2015	Гипермаркет «Карусель» по адресу: городе Пермь, ш. Космонавтов, 59	11 613,02	Постановление РСТ ПК от 25.03.2015 №9-тп
		Комплекс жилых домов по адресу: городе Пермь, ул. Углеуральская, 23	28 898,62	Постановление РСТ ПК от 15.04.2015 №18-тп (утратило силу по постановлению 18-тп от 20.04.2016)
		Торговый центр «Зелыгрос» по адресу: городе Пермь, ул. Карпинского,	14 243,91	Постановление РСТ ПК от 15.04.2015

Обновляющие материалы

Наименование ТСО	Год	Объект	Плата, тыс. руб. (без НДС)	Реквизиты документов
		115а		№19-тп
		«Торговый центр «ОБИ» по адресу: городе Пермь, ул. Карпинского, 115б	12 095,56	Постановление РСТ ПК от 15.04.2015 №20-тп
		Жилой дом по адресу: городе Пермь, ул. Уинская, 15а	9 064,36	Постановление РСТ ПК от 03.06.2015 №29-тп
		Комплексе жилых домов по адресу: городе Пермь, ул. Карпинского, 108а	19 190,62	Постановление РСТ ПК от 03.06.2015 №30-тп
		Жилой дом по адресу: городе Пермь, ул. Окулова, 61, 62	7 918,02	Постановление РСТ ПК от 03.06.2015 №31-тп
	2016	-	-	-
ООО «Тимсервис»	2017	-	-	-
	2018	-	-	-
	2015	Комплексе жилых домов «Грибоедовский» по адресу: городе Пермь, ул. Грибоедова, 72, 74, Уинская, 41, 43	19 332,37	Постановление РСТ ПК от 06.05.2015 №24-тп
	2016	-	-	-
	2017	-	-	-
	2018	-	-	-

Обновляющие материалы

Данные организаций о фактической выручке, полученной организациями по плате за подключение, полученные от организаций, представлены в таблице ниже.

Таблица 0.57 – Выручка по плате за подключение, полученная ПАО «Т Плюс», ООО «ПСК» и ОАО «ПЗСП» в города Перми за 2016-2017 г., тыс. руб.

Получатель ДС	Город подключения	Сумма поступлений денежных средств		
		2016	2017	Итого поступлений за 2016-2017 гг.
ООО «ПСК»	городе Пермь	51 164	83 775	134 939
ПАО «Т Плюс»	городе Пермь	141 033	42 566	183 599
ОАО «ПЗСП»	городе Пермькот. по ул. Костычева, 9 (подключаемая нагрузка 3 Гкал/ч)	н/д	н/д	н/д
	городе Пермькот. по ул. Баранчинская, 14а (подключаемая нагрузка 0,985 Гкал/ч)	0,0	6 226,3	6 226

Данные о структуре тарифов на тепловую энергию (услуги по передаче тепловой энергии) и теплоноситель, установленных на 2018 г., сформированы на основе данных, полученных от Региональной службы по тарифам Пермского края в ответ на запрос и представлены в таблице ниже.

Таблица 0.58 – Структура тарифов в сфере теплоснабжения в города Перми на 2018 г. (данные РСТ)

Теплоснабжающая организация	Затраты на топливо, тыс. руб.	Затраты на покупку теплоэнергии, тыс. руб.	Затраты на передачу теплоэнергии, тыс. руб.	Затраты на персонал, тыс. руб.	Прочие затраты, тыс. руб.	Итого затраты	НВБ	Структура тарифа, % в НВБ				
								Затраты на топливо	Затраты на покупку теплоэнергии	Затраты на передачу теплоэнергии	Затраты на персонал	Прочие затраты
АО «Газпром газораспределение Пермь» (ул. Советская, 51а)	1 799	0	0	0	2 427	4 226	4 226	42,6%	0,0%	0,0%	0,0%	57,4%
ОАО «ГазолПолмерПермь»	0	1 576	0	577	2 307	7 567	9 875	0,0%	16,0%	0,0%	5,8%	23,4%
ОАО «ПЗСП»	39 527	0	0	6 920	9 976	60 202	60 202	65,7%	0,0%	0,0%	11,5%	16,6%
(котельная ул. Мелникова, 36)	0	0	0	2 647	7 038	10 358	10 756	0,0%	0,0%	0,0%	24,6%	65,4%
(г. Пермь, ул. Баранчинская, 14а) с 30.12.2017	1 903	0	0	206	1 455	3 564	3 564	53,4%	0,0%	0,0%	5,8%	40,8%
ОАО «Пермский завод «Машиностроитель» (гор. вода, пар)	5 164	0	0	1 056	4 256	10 661	10 661	0,5	0,0%	0,0%	9,9%	39,9%
ЗАО «Сибур-Химпром»	74 906	0	0	14 049	33 280	122 535	124 916	60,0%	0,0%	0,0%	11,2%	26,6%
- пар	499 010	0	0	22 051	260 448	791 999	804 913	62,0%	0,0%	0,0%	2,7%	32,4%
- горячая вода	0	75 075	0	0	5 514	80 648	80 904	0,0%	92,8%	0,0%	0,0%	6,8%
ОАО «Сорбент» (от ТПК-9)	0	30 022	0	245	3 395	33 662	33 662	0,0%	89,2%	0,0%	0,7%	10,1%
ОАО «ФПК» Уралский ф-л в городе Пермь, участок Пермь	9 467	0	0	3 113	3 675	16 353	16 431	57,6%	0,0%	0,0%	18,9%	22,4%
- пар	12 036	0	0	4 126	4 345	20 636	20 636	58,3%	0,0%	0,0%	20,0%	21,1%
АО «Энергетик-ПМ»	0	7 702	0	1 176	2 619	11 880	11 906	0,0%	64,7%	0,0%	9,9%	22,0%
- горячая вода	0	8 991	0	5 167	15 266	31 491	37 635	0,0%	23,9%	0,0%	13,7%	40,6%
ЗАО «Державе-М»	1 484	0	0	536	212	3 031	3 161	47,0%	0,0%	0,0%	17,0%	25,3%
АО «Новомет»	17 101	0	0	4 072	10 680	33 154	33 154	51,6%	0,0%	0,0%	12,3%	32,2%
АО «Пермский мясокомбинат» (городе Пермь, ул. Дзержинского, 31). Тарифы установлены с 21.09.2016	16 276	0	0	4 330	9 697	20 931	30 628	53,1%	0,0%	0,0%	14,1%	31,7%
Дирекция ТВС (ПУ) СвЖД ОАО «РЖД»	42 871	0	0	0	36 186	79 057	79 345	54,0%	0,0%	0,0%	0,0%	45,6%
Западная	13 790	0	0	0	13 371	27 161	27 270	50,6%	0,0%	0,0%	0,0%	49,0%
Восточная	2 436	0	0	0	860	3 296	3 312	73,5%	0,0%	0,0%	0,0%	26,0%
Блюная	12 627	0	0	0	7 592	20 218	20 218	62,5%	0,0%	0,0%	0,0%	37,5%
Боровая, 4	829	0	0	0	804	1 633	1 641	50,5%	0,0%	0,0%	0,0%	49,0%
Цилянская, 4	0	4 022	0	0	712	4 734	4 737	0,0%	84,9%	0,0%	0,0%	15,0%
от ОАО «ФПК»	0	14 455	0	0	6 880	21 334	21 356	0,0%	67,7%	0,0%	0,0%	32,2%
от ООО «ПСК»	0	5 299	0	0	253	5 552	5 552	0,0%	95,4%	0,0%	0,0%	4,5%
от Осеши	0	0	0	511	986	1 693	1 693	0,0%	0,0%	0,0%	30,2%	58,2%
ЖСК № 43*	4 657	0	0	2 643	127	2 657	10 084	46,2%	0,0%	0,0%	26,2%	26,3%
ОАО «Центральный агронаб»	33 128	0	0	9 010	17 752	45 884	63 637	52,1%	0,0%	0,0%	14,2%	27,9%
ОАО «Камгэс-Химпром» (в паре)	0	13 550	0	2 558	974	24 984	25 958	0,0%	52,2%	0,0%	9,9%	3,8%
ОАО «Уралтеплосервис» (вместе ООО «МЭК»), передача. Тарифы для ОАО «Уралтеплосервис» установлены с 14.10.2016	47 664	0	0	8 018	20 974	79 730	82 393	57,8%	0,0%	0,0%	9,7%	25,5%
ООО «Головановская энергетическая компания»	0	0	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
ООО «Домен» (центральные тепловые пункты по адресам: городе Пермь, ул. Подлесная, 13а, ул. Янаульская, 34, ул. Вера Засулич, 50б, ул. Хрустальная, 5)*	0	0	0	233	3 930	4 681	4 751	0,0%	0,0%	0,0%	4,9%	82,7%
ООО «Ишкуль Урала»	0	0	0	294	11	262	566	0,0%	0,0%	0,0%	51,9%	46,2%
ООО «Камский кабель»	0	0	0	2 346	10 281	16 667	16 816	0,0%	0,0%	0,0%	13,9%	61,1%
ООО «МЖК-Строй»*	0	0	0	0	18	1 745	1 745	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	99,0%
ООО «Межрегиональная энергетическая компания»	0	2 216	0	757	5 833	2 973	8 832	0,0%	25,1%	0,0%	8,0%	66,0%
ООО «Новогор-Прикамье» (Пермский ф-л, кот. ЧОС)	5 925	0	0	3 127	264	14 787	14 787	40,1%	0,0%	0,0%	21,1%	37,0%

Обновляющиеся материалы

Теплоснабжающая организация	Структура тарифа, % в НВВ													
	Затраты на топливо, тыс.руб.	Затраты на покупку теплоэнергии, тыс.руб.	Затраты на передачу теплоэнергии, тыс.руб.	Затраты на персонал, тыс.руб.	Затраты на ремонт, тыс.руб.	Прочие затраты, тыс.руб.	Итого затраты	НВВ	Затраты на топливо	Затраты на покупку теплоэнергии	Затраты на передачу теплоэнергии	Затраты на персонал	Затраты на ремонт	Прочие затраты
ООО «Надежда»	5 191	0	0	328	361	3 144	9 023	9 500	54,6%	0,0%	0,0%	3,4%	3,8%	33,1%
ООО «Новая энергетика»	0	2 503	0	0	6 326	3 572	12 401	12 401	0,0%	20,2%	0,0%	0,0%	51,0%	28,8%
ООО «Пермская электромонтажная компания»	0	197 859	0	10 223	3 867	30 313	242 261	245 391	0,0%	80,6%	0,0%	4,2%	1,6%	12,4%
- пар	0	7 106	0	27 294	12 356	49 720	96 476	104 897	0,0%	6,8%	0,0%	26,0%	11,8%	47,4%
ООО «Пермская сетевая компания»	0	4 440 139	225 074	405 837	26 061	815 099	5 912 211	5 597 780	0,0%	79,3%	4,0%	7,2%	0,5%	14,0%
ОСП Котельные	264 574	0	29 417	91 105	16 347	39 094	440 537	441 609	59,9%	0,0%	6,7%	20,6%	3,7%	8,9%
ОСП Котельные, передача	0	4 730	0	4 180	0	2 870	11 780	13 690	0,0%	34,6%	0,0%	30,5%	0,0%	21,0%
ООО «Прогресс-2000» (ИП ул. Пушкина, 80) *	0	0	0	214	0	377	591	591	0,0%	0,0%	0,0%	36,2%	0,0%	63,8%
ООО «Ресурс-ЭнергоГранс»	0	8 044	0	3 122	4 395	12 870	28 431	28 431	0,0%	28,3%	0,0%	11,0%	15,3%	45,3%
ООО «Сетевая компания Вышка-2»	8 713	0	0	516	0	9 715	18 945	19 648	44,3%	0,0%	0,0%	2,6%	0,0%	49,4%
ООО «СМУ-11»	0	0	0	0	1 376	1 951	3 327	3 327	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	41,4%	58,6%
ООО «Строн-М»*	0	490	0	110	0	367	966	1 020	0,0%	48,0%	0,0%	10,7%	0,0%	36,0%
ООО «Тепло»*	1 076	0	0	257	0	1 044	2 377	2 638	40,8%	0,0%	0,0%	9,7%	0,0%	39,6%
ООО «Тепло-М»														
котельная по адресу: город Пермь, ул. 1905 года, д. 35 (острый и редуцированный пар)	74 772	0	0	21 807	8 291	33 861	138 731	139 406	53,6%	0,0%	0,0%	15,6%	5,9%	24,3%
котельная по адресу: Пермский городской округ, ул. Некрасова, д. 31. Тарифы на производство и передачу тепловой энергии для ООО «Тепло-М» установлены с 28.08.2016.	288 362	0	0	17 308	39 366	287 501	632 538	633 636	45,5%	0,0%	0,0%	2,7%	6,2%	45,4%
ООО «Тепло-Терм» (передача, вместо ООО «А-Терм»)*	0	154	0	205	0	3 317	3 676	3 819	0,0%	4,0%	0,0%	5,4%	0,0%	86,9%
ООО «Теплосеть» (ул. Промышленная, 100)*	809	0	0	567	150	896	1 526	2 422	33,4%	0,0%	0,0%	23,4%	6,2%	37,0%
АО «Торговый дом ПЗСП»	14 119	0	0	0	0	14 153	28 272	28 272	49,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	50,1%
ООО «УК Казпр» (ИП И.Франко,39) *	0	0	0	339	0	568	907	952	0,0%	0,0%	0,0%	33,6%	0,0%	59,7%
ООО «Уралдевелопмент» (передача). Тарифы установлены с 01.01.2017 (293,75 руб./Гкал.)	0	1 653	0	0	737	3 620	6 010	6 042	0,0%	27,4%	0,0%	0,0%	12,2%	59,9%
ООО Энергия-М														
	0	0	0	325	253	1 158	1 736	1 747	0,0%	0,0%	0,0%	18,6%	14,5%	66,3%
(Рязанская, 105) установлены с 14.02.2018	0	0	0	129	230	519	879	879	0,0%	0,0%	0,0%	14,7%	26,2%	59,1%
ООО «Энергия-С»	7 772	0	0	4 169	0	5 682	17 623	18 233	42,6%	0,0%	0,0%	22,9%	0,0%	31,2%
ООО «ЭнергоснабжающаяКомпания»	60 754	0	0	11 097	0	9 775	81 626	81 626	74,4%	0,0%	0,0%	13,6%	0,0%	12,0%
ООО «ЭнергоТепловая Компания»	3 190	0	0	733	363	4 633	8 920	8 920	35,8%	0,0%	0,0%	8,2%	4,1%	51,9%
ООО «Т плюс Новые решения»	0	183 045	0	106 424	3 795	187 032	480 295	489 143	0,0%	37,4%	0,0%	21,8%	0,8%	38,2%
ООО «Лукойл-Пермнефтеоргсинтез», тарифы установлены с 01.05.2016 (953,35 руб./Гкал.)	537 044	0	0	0	0	719 148	537 044	1 256 192	42,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	57,2%
ООО «Лидер+» (с 22.11.2017)	4 748	0	0	799	0	11 053	16 397	16 397	0,0%	29,0%	0,0%	4,9%	0,0%	67,4%
ООО «Тимсервис»														
котельная по адресу: ул. Делегатская, д. 34, (вместо ООО «Высокая энергия»). Тарифы для ООО «Тимсервис» установлены с 02.10.2016.	18 972	0	0	5 947	464	9 382	34 766	34 982	54,2%	0,0%	0,0%	17,0%	1,3%	26,8%
котельная по адресу: город Пермь, ул. Левитана, д. 12	6 039	0	0	2 149	0	7 813	16 001	16 133	37,4%	0,0%	0,0%	13,3%	0,0%	48,4%
ПАО «Т Плюс» филиал Пермский														
городе Пермь, за исключением зоны теплоснабжения ПТЭЦ-14	3 810 683	0	196 663	378 784	243 134	1 357 925	5 987 189	6 282 987	60,7%	0,0%	3,1%	6,0%	3,9%	21,0%
городе Пермь, зона теплоснабжения ПТЭЦ-14	692 914	0	489 143	44 671	37 985	137 361	1 402 075	1 529 090	45,3%	0,0%	32,0%	2,9%	2,5%	9,0%
ПАО «Протон-ПМ» (кот. Новые Ляды)	20 968	0	0	11 128	733	12 100	44 929	44 985	46,6%	0,0%	0,0%	24,7%	1,6%	26,9%
ОАО НПО «Искра»	65 382	0	0	15 038	1 074	28 163	109 657	109 657	59,6%	0,0%	0,0%	13,7%	1,0%	25,7%
ПМУП «ГКТХ»														

Обновляющие материалы

Основные проблемы организации качественного теплоснабжения сводятся к перечню финансовых и технических причин, приводящих к снижению качества теплоснабжения:

1. Крайне высокий износ основного оборудования тепловых сетей и источников теплоснабжения, при повышении требований, установленных законодательными актами и нормативными документами, к оснащённости этих объектов средствами автоматизации и противоаварийными защитами.

2. Недостаточный для реновации эксплуатируемых активов, объем реконструкции и капитальных ремонтов, производимых на источниках теплоснабжения и передаточных устройствах, определенный наличием следующих факторов:

снижение базы, устанавливаемой тарифно-балансовыми решениями, за счет ежегодной вынужденной корректировки, связанной с опережающим снижением полезного отпуска над плановыми величинами за счет реализации мероприятий по увеличению энергоэффективности и технологического потребления промышленными предприятиями;

снижение доступного лимита оборотных средств по причине неплатежей со стороны абонентами ЖКС.

При этом в тепловых зонах города Перми, тепловые сети со сроком эксплуатации более 25 лет составляют порядка 65%, что отражается в выявлении большого количества дефектов на тепловых сетях, повышенной величине утечки теплоносителя, снижении надежности и живучести тепловых сетей.

На некоторых участках тепловых сетей, частично или полностью отсутствует теплоизоляционный слой, а износ существующей изоляции на трубопроводах со сроком эксплуатации более 25 лет, составляет порядка 50%.

3. Несоответствие потребительских схем теплоснабжения, фактическим энергетическим характеристикам тепловых сетей в точках поставки (особенно у потребителей, находящихся вблизи или за границей радиуса эффективного теплоснабжения). При этом указанное несоответствие, как правило, определяется:

наличием элеваторных схем в точках поставки с недостаточным (для обеспечения работы такой схемы) располагаемым напором;

наличия потребителей, подключенных по зависимой схеме в точках, где давление сетевой воды в обратном трубопроводе превышает величину рабочего давления, установленного для типа фактически используемых нагревательных приборов;

наличием самовольных изменений, вносимых потребителем без корректировки проекта теплоснабжения объектов (самовольное присоединение или изменение мощности системы теплоснабжения, либо отдельных ее конструктивных частей или элементов, а также демонтаж внутри объектового оборудования и сетей, обеспечивающих рециркуляцию горячей воды в системе горячего водоснабжения).

Существуют так же юридические, технологические и прочие проблемы качественного теплоснабжения:

1. Отсутствие стимулирования потребителей по снижению температуры в обратном трубопроводе и штрафных санкций за нарушение термодинамических параметров возвращаемых теплоносителей. В связи с тем, что указанное нарушение влечет за собой неэкономичный режим работы источников с комбинированным циклом выработки электрической и тепловой энергии, а также завышенный (относительно расчетного) расход сетевой воды и сверхнормативные тепловые потери (вследствие превышения нормируемой температуры в трубопроводах, используемой для определения нормативной величины потерь в СЦТ). Повышенный расход увеличивает затраты

электроэнергии на транспорт теплоносителя и влечет за собой необходимость реализации дорогостоящих мероприятий по увеличению пропускной способности трубопроводов. Кроме того, нарушения термодинамических параметров возвращаемого теплоносителя, в большинстве случаев приводит к ухудшению режима теплоснабжения потребителей, подключенных к тем же трубопроводам общего пользования, что и потребитель допускающий режимные нарушения.

2. Повсеместный отказ от двухступенчатых последовательных схем включения подогревателей ГВС в пользу смешанных, увеличивает пиковый расход сетевой воды и температуру в обратном трубопроводе, стимулирует переход от качественного регулирования (с постоянным минимальным расходом теплоносителя), к количественно-качественному регулированию отпуска тепла с переменным расходом теплоносителя, изменению величины располагаемого напора. Указанный фактор имеет отрицательное влияние на наладку системы теплоснабжения и параметров качества на вводах потребителей. Следует отметить, что не все источники теплоснабжения, из-за отсутствия частотного регулирования в приводах сетевых насосов, готовы обеспечивать необходимые показатели эффективности с переменным расходом теплоносителя в системе теплоснабжения разрезе суточных пиков потребления. Кроме того, реконструкцию существующих теплоиспользующих установок, производят сервисные организации, заключающие соответствующие договоры с собственниками (представителями собственников), без соблюдения требований действующего законодательства, а именно получения технических условий на реконструкцию теплоиспользующего оборудования и без согласования проекта со стороны теплоснабжающих организаций. В данных случаях в связи с отсутствием ответственности сервисных организаций, при реализации таких договоров в результате разбалансировки системы нарушаются права третьих лиц (владельцев теплоиспользующих установок, подключённых к той же сети общего пользования, что и собственники, подвергающие собственные теплоиспользующие установки реконструкции), получающих тепловую энергию, теплоноситель с ухудшением параметров качества.

3. Наличие бесхозных тепловых сетей, которые дают основную статистику по количеству дефектов в условиях ОЗМ и являются источником повышенных тепловых потерь и утечек теплоносителя. Здесь следует отметить, что в силу действующих нормативных актов, предусматривающих регулирование объема тепловых потерь, учитываемых в тарифно-балансовых решениях, объемы тепловой энергии и теплоносителя, истраченные на восполнение потерь через изоляцию и с утечкой по бесхозным сетевым объектам, не учитываются.

Проблемы в организации надежного и безопасного теплоснабжения города сводятся к следующим основным причинам:

1. Высокий износ основного оборудования тепловых сетей и источников теплоснабжения.
2. Наличие локальных тепловых зон с необеспеченными параметрами качества предоставляемых услуг.
3. Отсутствие собственника у бесхозных сетевых объектов, а также программы вывода из эксплуатации и приведения указанных объектов в нормативное состояние.
4. Отсутствие резервного электропитания у ряда потребителей, включенных по независимой схеме присоединения к СЦТ.

Развитие систем теплоснабжения сдерживает ряд факторов:

- Наличие разницы между заявленными параметрами технологических присоединений и фактическому их исполнению, в виде:

- несоответствие технических характеристик объектов, реализуемых на площадках нового строительства, заявленным характеристикам, выдаваемым в рамках запросов на предоставление технических условий на присоединение к сетям инженерно-технического обеспечения;

- несоответствие проектных решений, современным требованиям, предъявляемым к тепловой защите зданий и сооружений;
- избыточная концентрация объектов нового строительства в районах с низкой материальной характеристикой распределительных сетей (центральная часть города с распределительными сетями малых диаметров).
- Отсутствие запаса, или близкой к предельной величине значения пропускной способности тепловых сетей.
- Крайне высокий износ основного оборудования тепловых сетей и источников теплоснабжения.
- Убыточная работа энергоисточников и советующих им зон теплоснабжения.
- Сложности в оформлении землеотвода под новое строительство тепловых сетей и насосных станций.
- Глобальные проблемы в снабжении топливом (в том числе запасов) действующих систем теплоснабжения отсутствуют.

При этом схемой теплоснабжения определен ряд энергоисточников, имеющих локальные проблемы эффективного снабжения топливом. ВК ПДК, ВК Подснежник, ВК Заозерье в качестве основного вида топлива используется мазут. ВК Брикетная, ВК Пышминская в качестве основного вида топлива используется уголь. Исходя из условий хранения и величины предельного объема вместимости основного вида топлива, на данные котельные требуется постоянный завоз топлива, что в совокупности с высокими финансовыми и технологическими труда-затратами (включая проезд специализированной техники), приводит к возникновению риска несвоевременного снабжения топливом указанных энергообъектов. Физических случаев несвоевременного снабжения топливом не зафиксировано.

Программой комплексного развития коммунальной инфраструктуры города Пермь запланированы мероприятия, направленные на решение перечисленных выше технических и технологических проблем теплоснабжения.

Водоснабжение

В соответствии с Указом Президента РФ от 30.10.1995 № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне», информация настоящего подраздела не публикуется.

Водоотведение

В настоящее время на территории города Перми действуют следующие системы водоотведения:

1. ЦСВО, посредством которых на договорной основе осуществляется прием хозяйственно-бытовых сточных вод, их транспортировка, очистка и последующий сброс в водные объекты;
2. Системы производственной (технической) канализации промышленных предприятий;
3. Система ливневой канализации администрации города Перми;
4. Локальные системы канализации индивидуальных домовладений.

ЦСВО обслуживает объекты жилого, административного, и производственного назначения города Перми. Система эксплуатируется ООО «НОВОГОР-Прикамье» на условиях КС от 26.04.2013. Системы производственной (технической) канализации, как правило, обслуживают отдельные объекты промышленного назначения, имеют собственные очистные сооружения и выпуски в водные объекты и находятся в хозяйственном ведении промышленных предприятий. Система дождевой канализации выполнена по раздельной (по отношению к городской централизованной схеме канализации) схеме и находится в хозяйственном ведении администрации города Перми.

На территориях, не охваченных ЦСВО, здания и сооружения оборудованы уличными туалетами либо выгребными ямами, стоки из которых вывозятся автотранспортом и сливаются в городскую централизованную систему канализации.

Эксплуатационные зоны организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере ЦВО на территории города Перми, представлены в таблице ниже.

Таблица 0.59 – Эксплуатационные зоны организаций

№	Наименование организации	Зона эксплуатационной ответственности в сфере ЦВО
1	ООО «НОВОГОР-Прикамье»	Основная часть объектов (2 ОСК, 63 КНС) и сетей (1143,62 км) во всех технологических зонах ЦВО
2	МП «Пермводоканал»	ОСК мкр. «Крым» (технологическая зона ЦВО № 3), одна КНС и 78,3 км сетей ЦСВО в технологической зоне № 1 (ОСК «Гляденово»)
3	АО «Сибур-Химпром»	Локальные ОСК и 24,95 км сетей ЦСВО в технологической зоне № 1 (ОСК «Гляденово»)

ЦСВО разделена на 3 технологически независимых зоны:

1. Технологическая зона ОСК «Гляденово»;
2. Технологическая зона ОСК мкр. «Новые Ляды»;
3. Технологическая зона ОСК мкр. «Крым».

Каждая из зон имеет собственные ОСК и выпуски очищенных сточных вод в водоемы, систему КНС и коллекторов. Организационно все зоны обслуживаются одним оператором коммунального комплекса – ООО «НОВОГОР-Прикамье» (гарантирующая организация), за исключением ОСК мкр. «Крым», обслуживание которых производит МП «Пермводоканал». Также в технологической зоне ОСК «Гляденово» АО «Сибур-Химпром» на локальных ОСК производит очистку собственных сточных вод и сточных вод субабонентов, подключенных к сетям АО «Сибур-Химпром», а прошедшие очистку на локальных ОСК сточные воды откачиваются по отводящему коллектору до ГНС-4 «Хмели» в технологическую зону ОСК «Гляденово».

Технологические зоны ОСК мкр. «Новые Ляды» и ОСК мкр. «Крым» имеют небольшие размеры относительно зоны ОСК «Гляденово» и представляют собой локальные централизованные системы канализации отдельных микрорайонов и прилегающих территорий промпредприятий.

Технологическая зона ОСК «Гляденово» обслуживает практически всю территорию города, за исключением территорий, относящихся к зонам производственной канализации, имеющих ОСК и выпуски в водные объекты. Ряд промышленных предприятий, имеющих собственные ОСК, технологически подключен к ЦСВО и сбрасывает в нее часть очищенных сточных вод.

Графическое отображение обозначенных технологических зон ЦСВО города Перми отражено на рисунке ниже.



Система городской хозяйственно-бытовой канализации имеет протяженную технологическую цепочку сбора и перекачки стоков. Подъем стоков при транспортировке на ОСК производится посредством КНС многократно в силу особенности рельефа городской территории. В соответствии со структурой городской территории стоки транспортируются по двум основным технологическим цепочкам – правого и левого берега.

Стоки правобережной части города через систему самотечных и напорных коллекторов транспортируются цепочкой канализационных районных насосных станций РНС-3 «Гайва» - РНС-4 «Камская долина» - ГНС «Правый берег» - дюкер через р. Кама - ОСК. Главная насосная станция правого берега ГНС «Правый берег» перекачивает стоки непосредственно на площадку биологических очистных сооружений через дюкер, проложенный по дну р. Кама.

В основную технологическую цепочку включены насосные станции, обслуживающие отдельные жилые районы и микрорайоны. К наиболее крупным можно отнести РНС-5 «Каляева», РНС «Кировоградская», КНС-4 «Январский», РНС-2 «Железная дорога», КНС «Пролетарская». Система канализации микрорайона «Крым» имеет собственные ОСК и к системе канализации города не подключена, но в настоящее время ведутся работы по переключению сточных вод с ОСК мкр. «Крым» на ОСК «Гляденово».

Стоки левобережной части города транспортируются по двум независимым технологическим цепочкам.

1. Цепочка №1: ГНС-5 - ГНС-4 «Хмели» - ОСК;

2. Цепочка №2: РНС-1 «Язвая» - РНС-2 «Мотовилиха» - РНС-3 «Парковый» - ОСК.

К крупным насосным станциям, обслуживающим отдельные жилые районы и микрорайоны в технологической цепочке №1 относятся КНС-13 «Народовольческая», КНС «Речник», КНС-5 «Шпальная», в цепочке №2 – КНС-6 «Ипподром», КНС-5 «Крохалева», КНС «Бушмакина», КНС «Мозырская».

Масштабная схема ЦСВО города Перми с указанием магистральных коллекторов, основных КНС и сооружений по очистке стоков приведена в Электронной модели водоотведения, как и границы бассейнов сбора стоков по ОСК и другая техническая информация приведена по указанным сооружениям.

Структурная схема системы ЦСВО города Перми приведена на рисунке ниже.



Рисунок 3 – Структурная схема системы ЦСВО города Перми

Обновляющие материалы

Системы производственной канализации

Согласно данных государственной статистической отчетности по форме № 2-тп (водхоз) за 2017 г., предоставленных Камским БВУ Федерального агентства водных ресурсов, собственные сооружения по очистке стоков имеют следующие организации:

1. ОАО «ГалоПолимер Пермь»;
2. ООО «ЛУКОЙЛ-ПНОС»;
3. ПАО «Протон-ПМ»;
4. ФКП «Пермский пороховой завод»;
5. ОАО «РЖД» Пермского территориального участка;
6. ООО «Камский кабель»;
7. ООО «Стоксервис»;
8. АО «Энергетик - ПМ»;
9. ОАО «Пермский завод «Машиностроитель»;
10. ОАО «Пермский завод строительных материалов и конструкций»;
11. ПАО «РусГидро» (для филиала ОАО «РусГидро» - «Камская ГЭС»);
12. ОАО «Пермский домостроительный комбинат»;
13. ООО «Прикамский картон»;
14. ОАО «Уралгидросталь»;
15. ЗАО «Металлист-Пермские моторы»;
16. ООО «ПромАква»;
17. ФГУП «Машзавод им. Ф.Э. Дзержинского»;
18. ОАО «Пермское транспортное предприятие»;
19. ОАО «ЭЛИЗ»;
20. ОАО «Камтэкс-Химпром»;
21. ООО «ЛУКОЙЛ-Пермь»;
22. ООО «Тепло-М»;
23. ООО «Плитпром»;
24. АО «ОДК-Стар»;
25. ЗАО «Пермрыба»;
26. АО «Транснефть-Прикамье» Пермское РНУ;
27. ЗАО «Уралмостострой» Мостоотряд 123;
28. Удмуртское РНУ (филиал АО «Транснефть-Прикамье»);
29. ООО «УралОЙЛ»;
30. ООО «ПермИнвестСтрой»;
31. ИП Тютнев Николай Алексеевич;
32. ЗАО «Объединенные медиа активы»;
33. ООО «Сиаль»;
34. ООО «ЭКОФранс»;
35. ПРУ ООО «ЛУКОЙЛ-Энергосети»;
36. ООО «Техносервис»;
37. ООО «ПГС-Пермь»;
38. ООО «ФИШ»;
39. ООО «Метро Кэш энд Керри».

Описание результатов технического обследования централизованной системы водоотведения, включая описание существующих канализационных очистных сооружений, в том числе оценку соответствия применяемой технологической схемы очистки сточных вод требованиям обеспечения нормативов качества очистки сточных вод, определение существующего дефицита (резерва) мощностей сооружений и описание локальных очистных сооружений, создаваемых абонентами.

Частичное техническое обследование объектов и сетей ЦСВО проводилось в 2014 г. только ООО «НОВОГОР-Прикамье». Для проведения технического обследования были определены следующие объекты ЦСВО:

1. РНС-3 «Парковый»;
2. ГНС-4 «Хмели»;
3. ГНС-5 «Вишерская»;
4. ГНС «Правый берег»;
5. РНС-2 «Мотовилиха»;
6. РНС-1 «Язовая»;
7. КНС «Пролетарская»;
8. ИС-2 «Ж.Д.»;
9. КНС-6 «Ипподром»;
10. КНС «ГШМ»;
11. КНС «Садовый»;
12. КНС «Бушмакина»;
13. КНС-1 «Левшино»;
14. РНС-4 «Камская долина»;
15. КНС «Кама».

В отношении данных объектов была проведена оценка технического состояния зданий, электрооборудования, проведены виброметрические замеры установленных насосных агрегатов.

В результате обследования было установлено:

1. Строительные конструкции зданий и сооружений КНС требуют проведения реконструкции;
2. КНС «Левшино», РНС-4 «Камская долина», КНС «ГШМ», ГНС «Правый берег» не имеют резерва мощности в силу того, что имеют единственный напорный коллектор, в случае аварии на напорном коллекторе станция должна быть остановлена;
3. РНС-1 «Язовая», ГНС-5 «Вишерская», КНС-6 «Ипподром», КНС «ГШМ», КНС «Пролетарская» находятся в зоне дефицита мощности по насосным агрегатам.

Общая протяженность сетей ЦСВО в обслуживании ООО «НОВОГОР-Прикамье» составила 1 177,61 км (на момент проведения обследования). 30% от общей протяженности приходится на городские коллекторы и магистральные сети районного значения, 70% - внутриквартальные и дворовые сети канализации. 50% сетей канализации выполнены из керамики. 53% от общей протяженности сетей водоотведения характеризуются высокой степенью износа (90-100%).

Большая часть сооружений водопровода и канализации построены в первой половине и середине 20 века. Строительные конструкции зданий и сооружений также нуждаются в реконструкции. Насосное оборудование насосных станций, электрооборудование требуют модернизации.

Характеристики действующих ОСК ЦСВО, расположенных на территории города Перми, представлены в таблице ниже.

Таблица 0.60 – Характеристики действующих ОСК ЦСВО

№	Наименование ОСК	Принадлежность к технологической зоне водоотведения	Год ввода в эксплуатацию/ реконструкции	Схема очистки	Проектная производи- тельность, м³/сут	Основные сооружения и оборудование	Износ, %	Наличие прибора учета
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	«Гляденово», городе Пермь	Технологическая зона водоотведения №1	1970/2009	Механическая очистка. Биологическая очистка. Обеззараживание очищенных сточных вод хлором.	440 000	Сооружения механической очистки сточных вод (решетки дуговые гидравлические РГД-4 (оч. Город) – 4 шт., решетки дуговые гидравлические РГД-4 -2 шт., решетки канализационные механизированная РКЭ - 3 шт., песколовки горизонтальные аэрируемые оч. Город – 6 секций, песколовки, оборудованные скребковой системой «Fimchain», оч. ПНОС – 3 секции, первичные отстойники – 8 радиальных отстойников Ø40 м ПО 1-4, 7-8, ПО 5-6 оборудованы скребковой системой «Fimchain»). Иловые насосные станции. Установка обезживания осадков (ИН-10 и ВИК). Сооружения биологической очистки сточных вод (блок аэротенков I ступени – 9 секций аэротенков с 6-ю вторичными радиальными отстойниками Ø40 м, блок аэротенков II ступени – 17 секций аэротенков с 9-ю третичными радиальными отстойниками Ø40 м). Каналы очищенных стоков (КОС-1, КОС-2). Технологическая насосная станция для хлорирования стоков. Обводная нитка Ду=1420 мм. Сооружения обработки, обезживания и складирования осадков – описание сооружений представлено в подразделе 1.4 настоящей работы. Сооружения по обеззараживанию биологически очищенных сточных вод (хлораторная со складом и навесом для хранения хлорной тары). Воздуходувные станции №1, 2.	78	+

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	мкр. «Новые Ляды»	Технологическая зона водоотведения №2	1 очередь запущена в 60-е годы	Механическая очистка. Биологическая очистка. Обеззараживание очищенных сточных вод хлором.	2 700	И очередь (проектная мощность 800 м³/сут): сооружения механической (1 решетка, 1 песколовка, 2 двухъярусных отстойники) и биологической очистки (1 двухсекционный биофильтр со спиральным орошением, 1 вторичный отстойник), узел обеззараживания (1 эршовой смеситель); II очередь (проектная мощность 1800 м³/сут): сооружения механической (1 решетка, 2 песколовки, 3 двухъярусных отстойники) и биологической очистки (1 двухсекционный биофильтр со спиральным орошением, 1 вторичный отстойник), узел обеззараживания (1 эршовой смеситель); III очередь (проектная мощность 4200 м³/сут): сооружения механической (решетки, 2 песколовки, первичные отстойники) и биологической очистки (стабилизаторы, аэротенки, вторичные отстойники, контактные осветители), сооружения доочистки (песчаные фильтры) и узел обеззараживания.	100	+
3	мкр. «Крым»	Технологическая зона водоотведения №3	1971	Механическая очистка. Биологическая очистка. Обеззараживание очищенных сточных вод хлором.	5 000	В состав очистных сооружений входят узлы механической очистки (приемная камера, горизонтальные песколовки с круговым движением воды - 2 шт., вертикальные первичные отстойники - 4шт.); биологической очистки (аэрофильтр - 2 секции, вертикальные вторичные отстойники - 4 шт.); обеззараживания (обеззараживание гипохлоритом натрия, эршовой смеситель, контактные резервуары - 2 шт.); обработки осадка (песковые площадки - 2 шт., иловые площадки - 4 шт.). Очистные сооружения находятся в аварийном состоянии	100	+
4	АО «Сибур-Химпром»	Технологическая зона водоотведения №4	1973	Механическая очистка. Химическая очистка.	38 550	Механическая очистка: Аварийный амбар-пруд, Шламоотстойник № 1, Шламоотстойник № 2, Приемная камера ПК-6 насосной станции № 6, Насосная станция № 6 (корпус № 563/6), Приемная камера ПК-3 насосной станции № 3 (корпус № 563/3), Приемная камера ПК-1, Песколовка горизонтальная П-1, П-2 (2 шт.) с круговым движением воды, Стальной бункер для песка (2 шт.). Химическая очистка: Приемная камера нефтеловушек (К-3/1-3/6), Нефтеловушка горизонтальная (3 шт.), Приемный резервуар № 7, Насосная станция № 8 (НС-8), Р/камера флотаторов № 5, Напорные флотаторы Ф-1,2,3,4, Приемные камеры очищенных сточных вод Е-9, Е-21, Насосная станция № 8 (НС-8, корпус № 563/8), Насосная станция № 8 (НС-8, корпус № 563/8) с Е-21, Приемные емкости Е-16,17, Приемная емкость Е-18, Насосная станция № 14 (НС-14, корпус № 563/14)	78	-

Обновляющие материалы

ОСК «Гляденово»

ОСК предназначены для приема и очистки смеси промышленных и городских сточных вод города Перми. Сооружения расположены в районе пос. Гляденово Пермского района на расстоянии 17 км от города Перми. Площадь, занимаемая сооружениями, составляет 140 га.

Существующие сооружения состоят из двух цепочек очистных сооружений: бывших сооружений «Пермнефтеоргсинтез» (далее – ПНОС) и очистных сооружений города. В настоящее время все сооружения эксплуатируются ООО «Новогор-Прикамье».

Проект сооружений с мощностью 222 000 м³/сут разработан ГПИ «Укрводоканалпроект» в 1962 г. с целью биологической очистки сточных вод предприятия ПНОС. Строительство и пуск сооружений (очередь ПНОС) осуществлялось с 1965 по 1970 гг.

Для обеспечения возможности очистки на сооружениях также и городских стоков была проведена реконструкция сооружений (1 очередь «Город»), в результате которой произошло увеличение мощности до 385 000 м³/сут. Данная реконструкция велась по проекту ГПИ «Укрводоканалпроект» 1973 г. Строительство осуществлялось с 1975 по 1985 гг.

Кроме этого, на площадке городских очистных сооружений в соответствии с проектом о расширении начато и не завершено строительство сооружений I пускового комплекса 2-й очереди по рабочим чертежам ЛО «Гипрокоммунводоканал».

В 2009 г. производительность ОСК увеличена до 440 000 м³/сут за счет строительства отдельной линии сооружений механической очистки (2 очередь «Город») и реконструкции действующих сооружений биологической очистки.

В настоящее время комплекс сооружений биологической очистки сточных вод работает по двум параллельным схемам очистки стоков с разными технологиями очистки: сооружения очереди «ПНОС» (производительностью 222 000 м³/сут) работают по традиционной схеме двухступенчатой очистки. Сооружения очереди «Город» (производительность 218 000 м³/сут) работают по одноступенчатой схеме биологической очистки с применением высокоэффективной технологии удаления азота и фосфора. Таким образом, общая пропускная способность биологических очистных сооружений составляет 440 000 м³/сут.

Фактическая производительность очистных сооружений составляет от 290 до 430 тыс. м³/сут.

Степень износа сооружений составляет ~ 78%. Требуется неотложная реконструкция зданий и сооружений, трубопроводов, замена выработавшего свой ресурс механического и электрического оборудования.

Качество сточных вод, сбрасываемых с очистных сооружений, регламентировано Решением о предоставлении водного объекта в пользование (Выпуск №6, Воткинское водохранилище на р. Кама, Сброс очищенных сточных вод) №59-10.01.01.010-Х-РСВХ-Т-2014-02621/00 от 31.12.2014 г. Срок водопользования водным ресурсом для ООО «НОВОГОР-Прикамье» установлен с 31.12.2014 по 22.09.2019 гг. Камским бассейновым водным управлением Федерального агентства водных ресурсов.

ОСК мкр. «Новые Ляды»

Мкр. Новые Ляды расположен на значительном удалении от городской системы канализации (17 км) и оборудован собственными очистными сооружениями. Сооружения находятся в аварийном состоянии и требуют неотложной реконструкции.

Очистка стоков до нормативных показателей в настоящее время невозможна. Эффективность очистки стоков составляет 20% от нормативной. Для сооружений характерна крайняя степень коррозии трубопроводов и разрушения бетонных конструкций.

Сброс сточных вод с очистных сооружений производится в р. Сылта по течению выше Чусовского водозабора. Проектная мощность ОСК – 4 500 тыс. м³/сут. Фактическая мощность составляет 2 500 – 3 500 тыс. м³/сут.

Схема биологической очистки сточных вод предусматривает механическую очистку (камера-гаситель напора с решетками, песколовки, отстойники) и биологическую очистку (блок аэротенков 1-й ступени с вторичными отстойниками, блок аэротенков 2-й ступени с третичными отстойниками). Очищенные сточные воды обеззараживаются гипохлоритом натрия. Обработка и обезвоживание производится на илоуплотнителях, установках по обезвоживанию осадка, иловых картах, илонакопителях.

В рамках производственного экологического контроля предприятие осуществляет контроль качества сточных вод на сбросе в водный объект, а также по технологическим этапам очистки сточных вод. Качество сточных вод, сбрасываемых с очистных сооружений регламентировано:

1. Решением о предоставлении водного объекта в пользование (Выпуск №4 часть реки Прутивная на 2,0 км от устья водотока, сброс промывной воды фильтров) № 59-10.01.01.009-Р-РСВХ-С-2014-02490/00 от 10.11.2014 г. Срок водопользования водным ресурсом для ООО «НОВОГОР-Прикамье» установлен до 03.09.2019 года Министерством природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края;
2. Решением о предоставлении водного объекта в пользование (Выпуск №5 часть реки Прутивная в 1,7 км от устья водотока, сброс очищенных сточных вод) № 59-10.01.01.009-Р-РСВХ-С-2014-02492/00 от 10.11.2014 г. Срок водопользования водным ресурсом для ООО «НОВОГОР-Прикамье» установлен до 03.09.2019 года Министерством природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края.

Для обеспечения нормативного качества очистки сбрасываемых сточных вод разработаны технологические регламенты работы ОСК. Влияние производственной деятельности предприятия на водные объекты оценивается посредством мониторинговых исследований качества сточных вод аккредитованной лабораторией. Получаемая информация является ключевой для соблюдения технологического режима работы ОСК.

Оценка технических возможностей ОСК ЦСВО города Перми («Гляденово» и мкр. «Новые Ляды») на соответствие проектным параметрам очистки сточных вод и установленным нормативам допустимых сбросов загрязняющих веществ и микроорганизмов, лимитам на сбросы приведена в таблице ниже.

Таблица 0.61 – Показатели работы ОСК ООО «НОВОГОР-Прикамье» за 2015-2017 гг.

№	Показатели очистки сточных вод	Ед. изм.	2015 факт	2016 факт	2017 факт
1.1	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов для централизованной общей (бытовой) системы водоотведения	%	-	-	-
1.2	Доля проб сточных вод, не соответствующих временно установленным нормативам допустимых сбросов (лимитам) для централизованной общесплавной (бытовой) системы водоотведения*	%	3,50%	7,30%	8,4%
1.3.1	Количество проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов для централизованной общесплавной (бытовой) системы водоотведения	ед.	-	-	-
1.3.2	Количество проб сточных вод, не соответствующих временно установленным нормативам допустимых сбросов* (лимитам) для централизованной общесплавной (бытовой) системы водоотведения	ед.	37	102	116
1.4	Общее количество проб сточных вод	ед.	1 042	1 391	1 387
2	Доля нормативно очищенных сточных вод в общем объеме принятых сточных вод относительно нормативов допустимого сброса (план) / лимитов (прогноз; факт 1 кв.)	%	96,50%	92,70%	91,6%

*При расчете количества нестандартных проб в 2015-2017 гг. предприятие руководствуется временно установленными нормативами (лимитами). Увеличение доли нестандартных проб обусловлено проводимой реконструкцией установки обезвоживания осадков и подготовительными работами к комплексной пусконаладке

сооружений после реконструкции (в 3 квартале 2017 г.). В рамках данных работ осуществляется поэтапный вывод из эксплуатации переконструированных сооружений (8 секций аэротенков и 3 отстойника) в соответствии с проектом реконструкции очереди ПНОС. Смена режимов работы сооружений влечет нестабильность технологического процесса, что повлияло на увеличение количества нестандартных проб.

ОСК мкр. «Крым»

На момент разработки программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Перми как такового комплексного технического обследования системы, централизованного ВО, эксплуатируемой МП «Пермводоканал», не проводилось.

Мкр. Крым расположен на значительном удалении от городской системы канализации (7,5 км).

ОСК предназначены для полной очистки хозяйственно-бытовых сточных вод жилых домов мкр. «Крым», ПФ ФГУП РНЦ «Прикладная химия» и других предприятий, расположенных в районе очистных сооружений. ОСК введены в эксплуатацию в декабре 1971 года. Проектная мощность очистных сооружений – 5 000 м³/сутки.

Данный объект был передан в хозяйственное ведение МП «Пермводоканал» по распоряжению департамента имущественных отношений Администрации города Перми от 15.02.2011 г. № СЭД-19-07-127.

Очистные сооружения находятся в аварийном состоянии и обеспечить очистку стоков до нормативных показателей не могут. Сооружения расположены на берегу р. Кама в 1,5 км севернее жилого района.

Существующий среднесуточный объем стоков, поступающих на сооружения, составляет 3 300 м³/сут. Максимальные значения по объемам, стоков, поступающим на сооружения, составляют до 4 800 м³/сут.

Качество сточных вод, сбрасываемых с очистных сооружений регламентировано Решением о предоставлении водного объекта в пользование (Воткинское водохранилище на р. Кама) №59-10.01.01.010-Х-РСВХ-Т-2015-03176/00 от 02.07.2015 г. Срок водопользования водным ресурсом для МП «Пермводоканал» установлен с 02.07.2015 по 07.05.2020 гг. Камским бассейновым водным управлением Федерального агентства водных ресурсов.

ОСК АО «Сибур-Химпром»

Сточные воды на предприятии ЗАО «Сибур-Химпром» образуются на технологических установках и объектах общезаводского хозяйства. Объем образующихся сточных вод и степень их загрязненности определяется технологией, профилем нефтехимических производств и ассортиментом вырабатываемых нефтехимических продуктов.

Системы канализации на территории предприятия ЗАО «Сибур-Химпром» предназначены для сбора и транспортирования сточных вод от технологических установок и производств до магистральных самотечных трубопроводов, по которым стоки поступают на существующие очистные сооружения установки по нейтрализации и очистке промышленных сточных вод (УНиОПСВ) ЗЛО «Сибур-Химпром».

В настоящее время УНиОСВ предназначена для приема и очистки смеси сточных вод, поступающих от технологических установок предприятия АО «Сибур-Химпром» и сторонних промышленных предприятий:

1. ОАО «Минеральные удобрения»;
2. ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтегазпереработка» (ООО «ЛУКОЙЛ-ПНГП»);
3. ООО «ФЛЭК».

Технологическая схема сооружений механо-химической очистки (МХО) приема-смешивания и нейтрализации промышленных сточных вод включает в себя систему отдельных выпусков от производственных подразделений, от вышеуказанных предприятий, так подача стоков в приемную камеру № 6 (ЛК-6) насосной станции № 6 (корпус № 563/6) выполнена следующим образом:

1. производственные химически загрязненные стоки АО «Сибур-Химпром» подаются по двум коллекторам диаметром 600 мм, при этом стоки поступают через контрольный колодец № 12, во второй из коллекторов через контрольный колодец № 50 поступает смесь стоков, в том числе от предприятия-абонента ООО «ЛУКОЙЛ-ПНГП»;
2. контроль качества стоков предприятия ООО «ЛУКОЙЛ-ПНГП» осуществляется в выходном колодце № 42 на границе ответственности сетей канализации;
3. сточные воды от ОАО «Минеральные удобрения» и от ООО «ФЛЭК» поступают в приемную камеру ПК-6 по отдельному коллектору диаметром 600 мм, контроль качества стоков осуществляется в выходном колодце № 15;
4. химически загрязненные стоки от ТБСГ-1 ООО «ЛУКОЙЛ-ПНГП», ТБСГ-2 АО «Сибур-Химпром», гаража ООО «СОИР» и хозяйственно-бытовые стоки от всех предприятий поступают по отдельным коллекторам в приемную камеру ПК-3 насосной станции НС-3 (корпус № 563/3) и далее по сети ПЛКхим диаметром 500 мм и через задвижку в колодце № 59 поступают в приемную камеру ПК-6 насосной станции НС-6.
5. Для временного накопления стоков, поступающих на установку НиОПСВ, используются аварийный амбар и шламонакопитель № 2.
6. Химически загрязненные и фекальные стоки всех предприятий смешиваются и усредняются в приемной камере ПК-6 и по трубопроводу диаметром 700 мм перекачиваются насосами №№ 1,2,3 насосной станции НС-6 в приемную камеру очистных сооружений (ПК-1).
7. Технологические стадии очистки смеси промышленных и хозяйственно-бытовых сточных вод осуществляется на сооружениях МХО в составе: песколовки, нефтеловушки и напорные флотаторы с баками-сатураторами.
8. После очистки стоков на сооружениях МХО очищенные сточные воды насосами насосной станции № 8 (корпус № 563/8) откачиваются по отводящему коллектору диаметром 800 мм до насосной станции № 4 «Хмели» (контрольный колодец ХЗК-49), которая принадлежит ООО «Новогор-Прикамье».

Системные проблемы сооружений по очистке сточных вод

К системным проблемам в отношении сооружений по очистке стоков на территории города Перми относятся:

1. Крайне высокая степень физического износа зданий и сооружений, механического и электрического оборудования очистных сооружений, часть сооружений находится в аварийном состоянии;
2. Отсутствие эффективного мониторинга качества и объемов сточных вод, в том числе сбрасываемых промышленными предприятиями;
3. Низкая энергоэффективность установленного оборудования;
4. Проблема утилизации осадка.

Описание технологических зон водоотведения, зон централизованного и нецентрализованного водоотведения (территорий, на которых водоотведение осуществляется с использованием централизованных и нецентрализованных систем водоотведения) и перечень централизованных систем водоотведения

«Технологическая зона водоотведения» – часть канализационной сети, принадлежащей организации, осуществляющей водоотведение, в пределах которой обеспечиваются прием, транспортировка, очистка и отведение сточных вод или прямой (без очистки) выпуск сточных вод в водный объект (определение в соответствии с ПП РФ от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения»).

В соответствии с указанным выше определением, на территории города Перми выделены следующие технологические зоны водоотведения:

- 1) технологическая зона водоотведения № 1, в которую поступает большая часть сточных вод города (за исключением зон производственной канализации, имеющих собственные очистные сооружения и выпуски в водные объекты), а сточные воды направляются на очистку на ОСК «Гляденово»;
- 2) технологическая зона водоотведения № 2, в которую поступают сточные воды мкр. «Новые Ляды», а сточные воды направляются на очистку на ОСК в мкр. «Новые Ляды»;
- 3) технологическая зона водоотведения № 3, в которую поступают сточные воды мкр. «Крым», а сточные воды направляются на очистку на ОСК в мкр. «Крым»;

Зоны централизованного водоотведения на территории города Перми указаны в таблице ниже.

Таблица 0.62 – Зоны централизованного водоотведения на территории города Перми

№	Наименование зоны
1	ОСК «Гляденово»
2	ОСК мкр. «Новые Ляды»
3	ОСК мкр. «Крым»

Зонами нецентрализованного водоотведения являются территории города Перми, которые находятся за границей зон ЦСВО. В зонах нецентрализованного водоотведения, абоненты осуществляют водоотведение децентрализованно (в септики либо выгребные ямы).

На территориях, не охваченных централизованными системами водоотведения, здания и сооружения оборудованы уличными туалетами либо выгребными ямами, стоки из которых вывозятся автотранспортом и сливаются в городскую централизованную систему канализации.

Описание технической возможности утилизации осадков сточных вод на очистных сооружениях существующей централизованной системы водоотведения
ОСК «Гляденово»

На ОСК «Гляденово» реализована схема раздельного уплотнения избыточного активного ила и сырого осадка: избыточный активный ил влажностью 99,5-99,6% поступает самотеком из иловых каналов аэротенков в иловую камеру, откуда насосами подается на илоуплотнители. Уплотненный ил влажностью 97-98,5% самотеком поступает в камеру смешения. В эту же камеру насосами подается сырой осадок первичных отстойников влажностью 94-95%. Из камеры смешения смесь сырого осадка и уплотненного избыточного ила винтовыми насосами подается на дальнейшую обработку на установку обезвоживания осадка на базе декантерных центрифуг Flottweg C7E-4/454 HTS, с приводом SIMP-DRIVE SP 4,13 производительностью по объему 50-120 м³/ч или по сухому веществу 2,5-3,5 т/ч. В основе механического обезвоживания осадка на центрифугах лежит процесс разделения на жидкую (фугат) и твердую фазы в поле центробежных сил. Твердые частицы осадка под действием центробежных сил осаждаются на внутренней поверхности барабана, откуда они непрерывно удаляются шнеком и подаются в коническую секцию. Затем кек выгружается через выпускные отверстия в узком конце конической секции. Обязательным условием данной схемы является равномерное смешение сырого осадка и уплотненного ила с целью получения однородной смеси для обеспечения устойчивой работы центрифуг. На каждой линии смесь осадков смешивается с раствором флокулянта, подаваемого в напорный трубопровод осадка непосредственно перед центрифугой. Доза флокулянта находится в пределах 3-5 кг/т сухого вещества осадка и уточняется по данным лабораторного анализа в процессе пуско-наладки в зависимости от свойств осадка и применяемого типа флокулянта. Обезвоженный до влажности 70-75% осадок системой транспортеров подается в кузов самосвала. При временном отсутствии автотранспорта обезвоженный осадок по спиральному транспортеру поступает на эксцентриковый шнековый насос Netzsch NM 125, который перекачивает осадок в бункер обезвоженного осадка объемом 25м³. Осветленная вода (фугат) возвращается в начало процесса очистки.

Технологией предусмотрена автоматическая система управления технологическим процессом перекачки и обезвоживания осадка. Управление осуществляется из центрального диспетчерского пункта, туда же выносятся показатели контролируемых параметров и сигналы отклонений.

Мощности существующих иловых карт практически исчерпаны.

Реализация проекта утилизации осадка ОСК города Перми

В настоящее время на ОСК «Гляденово» отсутствуют резервные площадки для размещения осадков. С 2010 г. подрядными организациями осуществлялся вывоз образующегося осадка на полигон отходов. В случае отказа подрядных организаций от данных работ, период заполнения имеющихся на ОСК площадей для размещения осадка составит не более 2 лет. По истечении указанного периода у предприятия будут отсутствовать объекты для размещения осадков ОСК.

С целью выбора оптимального варианта решения вопроса утилизации осадка ОСК города Перми, в 2012 г. Пермским научно-исследовательским политехническим университетом выполнено «Обоснование инвестиций по утилизации осадков на биологических очистных сооружениях города Перми».

При разработке указанного документа вопрос утилизации и размещения осадка рассмотрен в двух направлениях:

1. Строительство новых объектов размещения осадка;
2. Внедрение технологии интенсивной утилизации (переработки) осадка.

Строительство нового объекта размещения осадка является необходимым мероприятием с целью обеспечения резервных площадей для складирования осадков, а также обязательно на случай аварийных или форс-мажорных ситуаций на сооружениях ОСК. При этом, реализация данного мероприятия не является решением вопроса на долгосрочную перспективу. Поэтому немаловажным является второе направление - использование современных, наиболее эффективных технологий для уменьшения массы и объемов осадков.

В современной практике утилизации осадка используются разные технологии (сушка, сжигание, пиролиз, сбраживание, компостирование, и т.д.), которые необходимо адаптировать к конкретным очистным сооружениям. По результатам исследования, проведенного Пермским научно-исследовательским политехническим университетом, наиболее эффективной технологией для ООО «НОВОГОР-Прикамье» является высокотемпературная сушка, позволяющая сократить объем осадка на 60 %.

Программа утилизации осадка ОСК города Перми предполагает реализацию следующих мероприятий:

1. Оформление правоустанавливающих документов на использование земельных участков для строительства новых илонакопителей;
2. Проектирование и строительство новых илонакопителей. Разработка проектно-сметной документации;
3. Строительство новых иловых накопителей;
4. Проектирование и строительство сооружений интенсивной утилизации осадка. Разработка ПСД по утилизации осадка;
5. Выполнение строительно-монтажных работ по проекту утилизации осадка.

Описание состояния и функционирования канализационных коллекторов и сетей, сооружений на них, включая оценку их износа и определение возможности обеспечения отвода и очистки сточных вод на существующих объектах централизованной системы водоотведения.

На территории города Перми организована преимущественно централизованная система ВО. Отвод и транспортировка хозяйственно-бытовых и промышленных стоков от абонентов осуществляется через систему самотечных и напорных трубопроводов с установленными на них КНС.

ООО «НОВОГОР-Прикамье»

Общая протяженность сетей централизованного ВО, находящихся в эксплуатации ООО «НОВОГОР-Прикамье» составляет 1143,62 км, из которых:

1. 982,8 км – самотечные сети;
2. 160,8 км – напорные сети (4 км из них – дюкеры).

Протяженность сетей с износом 100 % составляет:

1. 212,8 км самотечных сетей Ду 50-1200 мм (21,7% от общей протяженности всех эксплуатируемых организацией сетей);
2. 13,2 км напорных сетей (8,2% от общей протяженности всех эксплуатируемых организацией сетей).

Распределение сетей ВО, эксплуатируемых ООО «НОВОГОР-Прикамье», по материалам и диаметрам представлено в таблицах ниже.

Таблица 0.63 – Распределение сетей ВО, эксплуатируемых ООО «НОВОГОР-Прикамье», по материалам и диаметрам.

Материал	до 150	150÷200	225÷315	350÷400	450÷700	800 и более	Всего:
Чугун	10,88	154,19	60,58	32,70	16,09	7,32	281,76
Железобетон	0,00	7,01	1,58	15,02	67,01	73,61	164,23
Керамика	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23
Сталь	0,04	5,37	6,52	3,98	18,72	57,53	92,15
Полимерные материалы	3,00	14,30	6,79	3,45	0,53	0,00	28,08
Композитные материалы	9,95	458,05	65,69	32,04	11,08	0,35	577,16
Итого:	23,87	639,16	141,15	87,19	113,43	138,82	1 143,62

Таблица 0.64 – Распределение сетей ВО, эксплуатируемых ООО «НОВОГОР-Прикамье», по годам прокладки.

Материал	Год прокладки				Всего:
	до 1950	1951-1975	1976-2000	2001 и новее	
Чугун	9,14	108,44	115,34	48,84	281,76
Железобетон	23,63	76,73	51,17	12,70	164,23
Керамика	0,00	0,00	0,23	0,00	0,23
Сталь	0,23	11,67	57,43	22,82	92,15
Полимерные материалы	0,16	0,74	2,14	25,04	28,08
Композитные материалы	50,78	279,02	211,79	35,57	577,16
Итого:	83,94	476,61	438,11	144,96	1 143,62

Из таблиц выше видно, что большая часть трубопроводов изготовлена из композитных материалов, чугуна, железобетона, стали, при этом большая часть трубопроводов проложена в 1951-2000 гг.

Описание системы КНС

Всего в эксплуатации ООО «НОВОГОР-Прикамье» находится 44 КНС.

В централизованной системе канализации города три насосные станции имеют статус главных насосных станций - ГНС «Правый берег» и ГНС «Хмели» и ГНС-5.

8 насосных станций имеют статус районных насосных станций:

1. РНС-3 «Гайва»;
2. РНС-4 «Камская долина»;
3. РНС-2 «Ж.Д.»;
4. РНС-5 «Каляева»;
5. РНС «Кировоградская»;
6. РНС-1 «Язовая»;
7. РНС-2 «Мотовилиха»;
8. РНС-3 «Парковый».

РНС-3 «Парковый» технологически является главной насосной станцией, поскольку стоки от нее поступают непосредственно на очистные сооружения ОСК. Таким образом, левобережная часть системы канализации города Перми в настоящее время имеет две главных насосных станции.

Всего в системе хозяйственно-фекальной канализации города Перми используется около 120 КНС. В составе городской централизованной системы канализации эксплуатируются 57 насосных станций.

Перечень насосных станций ЦСВО города Перми, а также сводные данные по насосному оборудованию, установленному на КНС, приведены в таблице ниже.

Таблица 0.65 – Информация по КНС, эксплуатируемым ООО «НОВОГОР-Прикамье»

№	Наименование КНС	Принадлежность к технологической зоне водоотведения	Год ввода в эксплуатацию или реконструкции	Износ, %	Характеристики установленных насосных агрегатов						Год установк и насоса
					Основное оборудование	Электродвигатель	Подача, м³/час	Напор, м	Мощн. ЭД, кВт	Частота, об/мин	
1	ГНС-5	№ 1	1973	69,04 %	СДВ 2700/26,5	ВАН 118-23-8У3	2700	26,5	400	750	1995
					СДВ 2700/29	СДВ 2-143/51	7200	29	1250	500	1996
					СДВ 7200/29	СДВ 2-143/51	7200	29	1250	500	1994
					СДВ 2700/26,5	ВАН 118-23-8У3	2700	26,5	400	750	1994
					СДВ 7200-29	СДВ 16-41-12	7200	29	1250	500	1997
					К-8-18	АО2-32-67	10	34,5	4	2980	1994
					К-20-30	АО2-32-67	20	30,8	4	2880	1994
					СМ100-65-200/2	-	100	65	37	2880	1991
					К-80-50-200	-	80	50	15	2980	1993
					КМ 100-80-160	4АМ160S2ЖУ2	100	80	15	2910	1993
2	КНС «Андронов»	№ 1	1975	88,26 %	ФГ-210/40	-	210	40	-	1450	1998
					СДВ 80-18	4АМТ80М2У30	80	18	30	2940	1998
					3 К-6	-	60	50	-	2900	2002
					СД250-22,5	4МА20М493	250	22,5	37	1470	1988
3	КНС «Карпинского»	№ 1	1977	82,16	СД250-22,5	4МА20М493	250	22,5	37	1470	1988
					ФГ51/58	-	51	58	15	1440	1987
					СД50-10	А112 МУ3	50	10	5,5	1450	1998
					СМ100-65-200/4	АИРХМ132S4У3	60	18	7,5	1440	1999
4	КНС «Тубодиспансер»	№ 1	1967	94,48	ГНОМ	43383	10	10	0,75	2900	2000
					НС 50/56	АИР 160М2У3	50	56	18,5	2950	2000
					СД 100/40	АИР 160М2У3	100	40	18,5	2950	2002
					СД 450/22,5	WAS 285980	450	22,5	75	980	1978
5	КНС-5 «Шпальная»	№ 1	1978	73,6	СД 450/22,5	WAS 285980	450	22,5	75	980	2002
					СД 450/22,5	WAS 250М-6У3	450	22,5	75	980	2004
					ФГ 144/46	АО2 81-4У3	144	46	40	1460	1990
					ФГ 144/46	АО2 81-4У3	144	46	40	1460	1987
7	КНС-3 «Пермь-1»	№ 1	1971	100	ФГ 144/46	А 71/4	180	36	22	1450	1982
					ФГ 144/46	А 71/4	180	36	30	1450	1990
					СД 2400/75	СДН-2-16-36 8У3	2400	75	800	750	2001
					СД 2400/75	СДН-2-16-36 8У3	2400	75	800	750	2001

Обновляющие материалы

Характеристики установленных насосных агрегатов											
№	Наименование КНС	Принадлежность к технологической зоне водоотведения	Год ввода в эксплуатацию или реконструкции	Износ, %	Основное оборудование	Электродвигатель	Подача, м³/час	Напор, м	Мощн. ЭД, кВт	Частота, об/мин	Год установк и насоса
9	«Мотовилиха»	№ 1	1972	88,11	СД 2400/75	СДН-14-46-8	2400	75	800	750	2003
					СД 2400/75	СДН-14-46-8	2400	75	800	750	2004
					СД 2400/75	СДН-14-46-8	2400	75	800	750	2001
					4К-6	4А	65	98	55	2900	1976
					К-80-50-200	нет	20	50	22	2900	1993
					СД 800/32А	А3-315М-6У3	720	32	132	960	1985
					СД 800/32А	А3-315М-6У3	720	32	132	960	1987
					СД 800/32А	А3-315М-6У3	720	32	132	960	1998
					СД 800/32А	А3-315М-6У3	720	32	132	960	1989
					СД 800/32А	А3-315М-6У3	720	32	132	960	2000
10	РНС-1 «Язвая»	№ 1	1985	60,64	2,5 НФ	4А	43	34	7,5	1490	1997
					3К-6	А2-61-2	45	54	17	2900	1998
					Grundfos S2	1154Н6А511Z	756	70	115	1475	2006
					Grundfos S2	1154Н6А511Z	756	70	115	1475	2006
					Grundfos S2	1154Н6А511Z	756	70	115	1475	2007
					СД 160/10	АО2	160	10	18,5	980	1991
					СМ 100-65-200/2	АО2	100	52	18,5	980	1993
					СД 800/32	А-103 6М	800	32	160	950	1977
					СД 800/32	А-103 6М	800	32	160	950	1977
					СД 450/57	4А250М4У3	450	57	90	1480	1987
13	КНС-13 «Народовольческая»	№ 1	1976	75,21	НС-50/10	АИР 100 ЛПРУ3	50	10	4	1410	1977
					2К-20/30	АИР100L2	20	30	5,5	2900	1992
					ФГ2400/75,5	СДН14-41-8	2100	75,5	630	750	1976
					ФГ2400/75,5	СДН14-41-8	2200	75,5	630	750	1976
					ФГ2400/75,5	СДН14-41-8	2400	75,5	630	750	1977
					НС 50/10	АИР112М4У3	50	10	5,5	1450	1996
					НС 50/10	АИР100М4У3	50	10	4	1410	1996
					4НФ	АИР160М4У3	108	26	18,5	1460	1996
					СМ-125-80-315/4	АО-2	80	32	22	1450	1998
					СМ-125-80-315/4	АО-2	80	32	22	1450	1998

Обновывающие материалы

Характеристики установленных насосных агрегатов											
№	Наименование КНС	Принадлежность к технологической зоне водоотведения	Год ввода в эксплуатацию или реконструкции	Износ, %	Основное оборудование	Электродвигатель	Подача, м³/час	Напор, м	Мощн. ЭД, кВт	Частота, об/мин	Год установк и насоса
					СМ-125-80-315/4	АО-2	80	32	22	1450	1998
					ГНОМ 25/20	-	25	20	4	3000	1998
					ГНОМ 25/20	-	25	20	4	3000	1998
15	КНС «ВОС»	№ 1	1976	75,45	СД 100/40	А180S2У3	100	40	22	2940	2006
					СД 100/40	А180S2У3	100	40	22	2940	2006
16	КНС-1 «Шатрова»	№ 1	1986	26,09	НС 80/28	АИР-160М2У3	80	28	18,5	1450	2006
					ФГ 216/24	АО2-81-4	216	24	37	1450	1986
17	КНС-4 «Чкалова»	№ 1	1964	26,09	СД 100/40	4А180S2У3	100	40	22	1450	1964
					СД 160/456	4А180S2У3	128	30	22	1450	1964
					Фг 57,5/9,5	20142МЦУ3	57,5	9,5	4	1450	1964
Станция законсервирована в 2006 г. (стоки переключены в разгрузочный коллектор, оборудование демонтировано и списано)											
18	КНС-2 «Шатрова-18а»				ФГ 216/246	АО2-71-4	165	18	30	1450	1976
19	КНС-3 «Коминтерна 25а»	№ 1	1976	26,09	ФГ 216/24	АО2-81-4	216	24	37	1450	1976
					СМ100-65-200/4	АИРМ3254	50	20	7,5	1440	1968
20	КНС-1 «Левшино»	№ 1	1968	87,47	СМ100-65-200/4	АО2	50	20	5,5	1450	-
					ГНОМ 10/10	-	10	10	3,5	-	-
					СД450/22,5	МО-280-S-6	450	22,5	75	985	1958
21	КНС «Бушмакина»	№ 1	1975	78,38	СД450/22,5	5А-МН-250М6УЗР	450	22,5	75	990	-
					СД450/22,5	АО2-92-6	450	22,5	75	980	-
					СМ-100-65-200/2	АО2-52-4	100	-	10	1460	-
					4Ф6	АО2	60	-	-	-	-
22	КНС «Щитовая»	№ 1	1993	78,31	НС-225/22,5	АО2-81-4У3	225	18	40	1430	1993
					ФГ-216/24	АО2-53-2	165	18	30	2900	
					К50-32-125	ДАТ-100-500-30	20	18,5	5,5	2850	
23	КНС-2 «Лёвшино»	№ 1	1992	47,35	ФГ-216/24	АО2	216	24	37	1480	1992
					ФГ 450/22,5	АО2-53-2	450	22,5	30	1420	-
					СМ150-125-315	АО2-53-2	-	-	30	1420	-
					ГНОМ 40/25		40	25	3,5	-	-
24	КНС «Банная гора»	№ 1	1967	76,99	НС 100/40	АИР180М2У3	100	40	30	2900	1967

Обновывающие материалы

Характеристики установленных насосных агрегатов											
№	Наименование КНС	Принадлежность к технологической зоне водоотведения	Год ввода в эксплуатацию или реконструкции	Износ, %	Основное оборудование	Электродвигатель	Подача, м³/час	Напор, м	Мощн. ЭД, кВт	Частота, об/мин	Год установк и насоса
4					НС 100/40	АО2	100	40	30	2900	
					ГНОМ 40/25	-	40	25	10	940	-
					ФГ 144/46а	АО2-4У3	144	46	30	1480	1967
					НС 160/22	АИР200М2	160	45	37	1430	1968
2 5	КНС «Бумажников»	№ 1	1967	27,37	СД 250/22,5	АИР200М2	250	22,5	37	1490	2004
					СД 250/22,5	АИР200М2	250	22,5	37	1490	2004
					СД 250/22,5	4АН180М4У3	250	22,5	37	1490	2011
					СМ 250-200-400/6аAL6 B511	4АН200М4У	510	18,5	55	960	2013
2 7	КНС-6 «Ипподром»	№ 1	1969	100	GRUNDFOSS2 404 AL6 B511	Встроенный	1108	31	45	1464	2006
					СМ 250-200-400/6а	4АН200М4У	510	18,5	55	960	1998
					СД 2400/75.5	-	2400	75,5	630/750	-	2004
					Д 2500/63	-	2500	63	500/1000	-	2002
2 8	ГНС «Правый берег»	№ 1	1987	70,83	Д 2500/63	-	2500	63	500/1000	-	1983
					Д 2500/62,5	-	2500	62,5	500/1000	-	1983
					4ФВ-9	-	64,5	12,7	7,5/1400	-	1983
					НС-50/10	-	50	10	4/1400	-	1996
2 9	КНС-1 «Крым»	№ 3	1973	100	Дробилка ДЗ-В	-	-	-	22/1400	-	2004
					ФГ 144/46А	-	144	46	30	1500	2002
					ФГ 144/46А	-	144	46	30	1500	2002
					1	5А200М4У3	-	-	37	1470	2000
3 0	РНС-3 «Гайва»	№ 1	1985	48,11	ФГ 450/57,5	М280S-4	450	57,5	132	1475	1990
					СМ250-200-400	4А-355LУ3	800	60	250	1460	2001
					ФГ2400/75,5А	СДН2-16-3/8У3	2163	75,5	630	750	1990
					СМ250-200-400	АО 335L4У3	800	60	250	1480	2000
					РРТ 1250/71	А3-13-52-8У4	1250	71	500	750	1992
					4К6А	4А-225М-2У3	90	55	50	2950	1990

Обновляющие материалы

Характеристики установленных насосных агрегатов											
№	Наименование КНС	Принадлежность к технологической зоне водоотведения	Год ввода в эксплуатацию или реконструкции	Износ, %	Основное оборудование	Электродвигатель	Подача, м³/час	Напор, м	Мощн. ЭД, кВт	Частота, об/мин	Год установк и насоса
					4К6А	-	90	55	50	2950	1990
					3К6А	АИР-160-S2У3	55	50	15	2910	1985
					3К6А	-	55	50	15	2910	1985
					Grundfos	-	-	-	7,5	-	2003
					Grundfos	-	-	-	7,5	-	2003
31	КНС-4 «Январский»	№ 1	1975	71,82	5Ф12	-	-	-	40	-	-
					Дробилка Д-3Б	-	-	-	22	-	2004
32	КНС «МВД»	№ 1	1986	40,02	СД 100/40	А180S4У3	100	40	22	1460	1990
					ФГ 144/46	А180S2М3	144	46	22	2940	1990
					СД 100/40	А180М2-У3	100	40	30	2940	2004
					«ГНОМ»	-	16	16	3	1460	2000
					СД 100/40	А180S4У3	100	40	37	2940	1985
33	КНС «Камкабель»	№ 1			СД 100/40	А180S4У3	100	40	37	2940	1985
					СД 100/40	А180S4У3	100	40	30	2940	1985
					4К6	4АС132S4У3	45	55	8	1460	1990
34	КНС-2 «Крым»	№ 2	1973	82,5	ФГ 144/46А	-	144	46	30	1500	-
					ФГ 144/46А	-	144	46	30	1500	-
					СД 160/45	-	160	45	37	1500	-
					ДЗ-В	-	-	-	22	1400	2004
					ФГ 450/22,5	АО2-82-У3	450	22,5	75	980	
35	РНС «Кировоградская»	№ 1	1960	99,82	ФГ 216/24	В3225М-45*1500	216	24	45	1450	1989
					СМ 150-125-315/4	4АМ200Л4У3	200	32	45	1470	1989
					СД 450/22,5	А20086У383	450	22,5	75	980	2002
					СМ 250/200/400	АИР315С4	510	18,5	160	1470	2001
36	РНС-5 «Каляева»	№ 1	1979	71,13	СД 450/22,5	САМН250У3	450	22,5	75	990	
					СД 800/32	А3315-М-631Р13	800	32	132	975	1989
					СМ 250/200/400	А250МЧУ3	510	18,5	55	1480	1994
					НС 50/10	АМР100Л4ПРУ3	50	10	4	1480	1996
					СМ 100-65-200/2	-	100	50	37	3000	-
37	КНС «СРЗ»	№ 1	1955	100	СМ 100-65-200/4	-	50	20	22	1400	-

Обновывающие материалы

Характеристики установленных насосных агрегатов											
№	Наименование КНС	Принадлежность к технологической зоне водоотведения	Год ввода в эксплуатацию или реконструкции	Износ, %	Основное оборудование	Электродвигатель	Подача, м³/час	Напор, м	Мощн. ЭД, кВт	Частота, об/мин	Год установк и насоса
38	КНС «ГПШМ»	№ 1	1968	100	ФВ 91/18	АО2-42Н	90	18	18	1400	-
					СД 160/45Б	А180С4	128	30	22	1460	-
					СД 160/45Б	А180С4	128	30	22	1460	-
39	КНС «Пролетарская»	№ 1	2001	32,45	СМ150-125-314/4	А180-8493	200	52	22	-	2001
					СМ150-125-314/4	А180-8493	200	52	22	-	2001
					СМ150-125-314/4	А180-8493	200	52	22	-	2001
					2К-20/30-У2М	АИР-100S-243	20	30	4	-	2001
					2К-20/30-У2М	АИР-100S-243	20	30	4	-	2001
					Дробилка	4А180	-	-	22	-	2001
40	КНС «Облвоенкомат»	№ 1	1987	61,11	СМ 100-65-200/4/1	АИР-100S-243	125	47,5	22	1460	-
					СМ 100-65-200/2/2	АИР-100S-243	125	47,5	7,5	3000	-
					СМ 100-65-200/2/3	АИР-100S-244	125	47,5	22	1460	-
					С21154HGAS11	-	-	70	115	-	2009
41	РНС-2 «Ж.Д.»	№ 1	1980	50,95	С21154HGAS11	-	-	70	115	-	2009
					С21154HGAS11	-	-	70	115	-	2009
					С21154HGAS11	-	-	70	115	-	2009
					3К6	-	-	-	4	-	2009
					Дробилка	АИР180S4У3	-	-	22	-	2003
					агрегат механ. очистки сточных вод	АИР 80L6У2	-	-	-	-	-
42	КНС «КАМА»	№ 1	1983	100	С130HG1A511	-	-	70	30	-	2007
					С130HG1A511	-	-	70	30	-	2007
					С130HG1A511	-	-	70	30	-	2007
					3К6	-	-	-	4	-	1987
					Дробилка	АИР180S4У3	-	-	22	-	2003
					агрегат механ. очистки сточных вод	АИР 80L6У2	-	-	-	-	-
43	РНС-3 «Парковый»	№ 1	2005	14,73	СДВ 9000/63МУ3	СДВ2-173/46-12УХЛ4	9000	63	2000	500	-
					СДВ 9000/63МУ3	СДВ2-173/46-12УХЛ4	9000	63	2000	500	2004
					СДВ 9000/63МУ3	СДВ2-173/46-12УХЛ4	9000	63	2000	500	2004

Обновывающие материалы

№	Наименование КНС	Принадлежность к технологической зоне водоотведения	Год ввода в эксплуатацию или реконструкции	Износ, %	Характеристики установленных насосных агрегатов							
					Основное оборудование	Электродвигатель	Подача, м³/час	Напор, м	Мощн. ЭД, кВт	Частота, об/мин	Год установк и насоса	
44	ГНС-4 «Хмель»	№ 1	1970	78,63								
					2СД 2400-75	12УХЛ4						
					2СД 2400-75	СДН 2-16-800/750У3	2400	75	800	750	2004	
					2СД 2400-75	СДН 2-16-36-8У3	2400	75	800	750	2011	
					К 100-65-250	5А200L 2У3	100	80	45	2940	2009	
					К 100-65-250 А	-	90	67	45	-	2004	
					К 90/20	-	80	22,2	7,5	-	2004	
					К 90/20	-	80	22,2	7,5	-	2004	
					СМ 100-65-200/2	АИР	110	48,4	30	2910	2004	
					СМ 100-65-200/2	-	110	48,4	30	-	2004	
					ГНОМ 100/25	-	100	25	11	3000	2004	
					ГНОМ 100/25	-	100	25	11	3000	-	
					НМ Ш2-40	-	1,4	160	-	-	-	
					НМ Ш2-40	-	1,4	160	-	-	2004	
					ГНОМ 16/16	-	16	16	-	-	2004	
					Д6300-80-2	СДН 2-16-56-10-У3	6300	80	1000	600	-	
					Д6300-80-2	СДН 2-16-56-10-У3	5200	80	1000	600	-	
					Д6300-80-2	СДН 2-16-56-10-У3	6300	80	1000	600	-	
					Д6300-80-2	СДН 2-16-56-10-У3	5200	80	1000	600	-	
					Д6300-80-2	СДН 2-16-56-10-У3	5200	80	1000	600	-	
					Д4000-95а	А13-62-8У4	3400	95	630	750	-	
					СМ 100-65-200/2	-	-	48,4	30	2940	-	
					К 100-65-250 А	180 МЧ	-	67	45	1465	-	
					Гном 100/25	-	100	25	11	3000	-	
К-8-18	АДМ 80В 2У3	8	18	2,2	2850	-						

Обновывающие материалы

Характеристики установленных насосных агрегатов											
№	Наименование КНС	Принадлежность к технологической зоне водоотведения	Год ввода в эксплуатацию или реконструкции	Износ, %	Основное оборудование	Электродвигатель	Подача, м³/час	Напор, м	Мошн. ЭД, кВт	Частота, об/мин	Год установк и насоса
4	КНС «Маршрутная»	№ 1	1971	89,5	К-8-18	АДМ 80В 2У3	8	18	2,2	2850	-
					СМ 125-80-315/4	АИРХМ132S4У3	80	18	7,5	1440	1976
					СД 100/40	А180S2У3	100	40	22	2940	2010
					СМ 125-80-315/4	АИР160М4У1	80	32	18,5	1455	-
					СМ 125-80-315/4	АИР160М4У1	80	32	18,5	1455	-
					S 2	-	-	47,5	22	1460	2009
					S 3	-	125	47,5	22	1460	2009
					ФГ 115/38	АИР-100S-243	115	32	32	1460	1988
					ФГ 115/38	АИР-100S-243	115	32	32	1460	1988
					СМ100-65-200/2	4А200М4У3	100	50	30	3000	1970
СМ100-65-200/2	4А200М4У3	100	50	37	3000	1970					
50	КНС «Социальная гостиница»	№ 1	2001	82,11	Иртыш 30ПФ-011	Специальный встроенный	25	15	3	3000	2007
					Иртыш 30ПФ-016	Специальный встроенный	25	15	3	3000	2013
					СМ-250-200-400/2	А4-3550-4У3	800	50	250	-	2001
					СМ-250-200-400/2	А4-3550-4У3	800	50	250	-	2001
					ФГ 2400/75,5	А3-13-52-8У2	2060	56	500	-	1986
					СМ-250-200-400/2	ДАВ-250-4У3	800	50	250	-	2004
					ФГ 2400/75,5	А3-13-52-8У2	2060	56	500	-	1986
					4ФВ9 81/18	АО2-52-4	81	18	10	-	1986
					4ФВ9 81/18	АО2-52-4	81	18	10	-	1986
					4КВАа	АЕС132114	-	-	37	-	1997
52	КНС «Радистов»	№ 1	1992	60,13	1,5К6/3	АО2-52-4	8	18	10	-	-
					5К20/30/1	АО2-52-4	20	30	10	-	-
					5К20/30/2	АИР-100S-243	20	30	4	-	-
					3К-6/3	-	6	3	3	-	-
					8Ф1210х2/1	АО2-92-6	540	23	75	-	-
					8Ф1210х2/2	АО2-92-6	540	23	75	-	-
					8Ф1210х2/1	АО2-92-6	540	23	75	-	-
					8Ф1210х2/1	АО2-92-6	540	23	75	-	-
					8Ф1210х2/1	АО2-92-6	540	23	75	-	-
					8Ф1210х2/1	АО2-92-6	540	23	75	-	-

Обновывающие материалы

Характеристики установленных насосных агрегатов											
№	Наименование КНС	Принадлежность к технологической зоне водоотведения	Год ввода в эксплуатацию или реконструкции	Износ, %	Основное оборудование	Электродвигатель	Подача, м³/час	Напор, м	Мощн. ЭД, кВт	Частота, об/мин	Год установок и насоса
4					8Ф1210х2/2	АО2-92-6	540	23	75	-	-
5	КНС Встречная цех №6				Станция находится на реконструкции						
5	КНС Мелитопольская цех №10	-	-	-	СД 100/40 – 3 шт. (далее параметры указаны по каждому насосному агрегату)	A180S4У3	100	40	37	2940	1985
5	КНС Н.Ляды цех №12	-	-	-	Д100/40 – 2 шт.	-	-	-	-	-	-
5	КНС ЧОС 1 цех №1	-	-	-	СД160-45 – 2 шт.	-	-	-	-	-	-
5	КНС-3 «Зеленое хозяйство»	-	-	-	GRUNDFOS SEV.100.100.55.4.51D - 2 шт.	-	-	-	-	-	-
6	КНС ЧОС 2 цех №1				Станция находится на реконструкции						
6	КНС Коломенская	-	-	-	Flygt C 3068 HP installation P – 2 шт. (далее параметры указаны по каждому насосному агрегату)	-	34	12,4	2,4	-	-
6	КНС ДОС	-	-	-	Д100/40 - 2 шт.	-	-	-	-	-	-
6	КНС Ива-1	-	-	-	Grundfos SLV.80.80.110.2.51.D. C – 2 шт. (далее параметры указаны по каждому насосному агрегату)	-	50	31	12,5	-	-

Обновляющие материалы

Прочие насосные станции предназначены для перекачки стоков в ЦСВО, поступающих от отдельных земельных участков и территорий, как правило, промышленного назначения. Станции представляют собой части локальных систем канализации промышленных предприятий. В ЦСВО, эксплуатируемое ООО «НОВОГОР-Прикамье» поступают стоки, транспортируемые 34-мя КНС, находящимися на балансе как других РСО, так и абонентов.

Насосные станции с одним напорным коллектором

Все канализационные насосные станции централизованной системы водоотведения города Перми по надежности действия относятся к станциям 1-й категории, не допускающие перерыва или снижения подачи сточных вод.

В соответствии с техническими нормативами число напорных трубопроводов у насосных станций первой категории должно быть не менее двух. При возникновении аварии на одном из коллекторов станция должна обеспечить перекачку 100% объема стоков по одной напорной нитке.

В системе канализации города Перми имеется ряд насосных станций, перекачивающих стоки по одному (и единственному) напорному коллектору, в том числе и крупные, имеющие статус районных насосных станций.

Таблица 0.66 – Сводный перечень насосных станций с одним напорным коллектором, эксплуатируемых ООО «НОВОГОР-Прикамье»

№	Название станции	Адрес (Ориентир)	Число подключенных жителей, чел.	Q абон. с бассейна, м³/сут.	Длина НК, м	Диаметр НК, мм
1	ГНС «Правый берег»	ул. Причальная, 3	189 538	47 911	4 231	1 000
2	РНС-4 «Камская долина»	ул. Борцов Революции, 409	50 731	13 45	11 533	800
3	РНС-3 «Гайва»	ул. Ново-Гайвинская, 94	45 523	11 668	6170	700
4	КНС «Мозырская»	ул.Мозырская, 34	6 802	1 898	3568	350
5	РНС «Кировоградская»	ул. Кировоградская, 174-а	9 009	1 725	927	300
6	КНС «Бумажников»	ул.Бумажников, 1-б	2 889	1 349	1 250	300
7	КНС «Речник»	ул. Маяковского, 38-а	5 31	1 259	2 784	300
8	КНС «Хабаровская»	ул. Хабаровская, 139	2 683	546	295	150
9	КНС «ГШМ»	ул. Липатова, 28-а	0	272	644	150
10	КНС «СРЗ «	ул. Каляева, 39-б	1 345	207	454	200
11	КНС «Ижевская»	ул. Ижевская, 25	0	183	1 576	200
12	КНС «Чкалова»	ул. Чкалова, 54-а	825	169	246	100
13	КНС «Маршрутная»	ул. Маршрутная, 13	36	118	525	150
14	КНС-1 «Левшино»	ул. Левшинская, 34-а	447	50	150	250
15	КНС «Новые Ляды-1»	ул. Береговая-Коммунистическая	313	45	1 500	150
16	КНС «ЧОС-2»	1-й Павловский проезд	153	16	208	150
17	КНС «Радистов»	ул. Радистов, 13	132	15	668	200
18	КНС «ВОС»	ул. Самаркандская, 32-а	55	12	495	150
19	КНС «Соцгостиница»	ул. Героев Хасана, 47в	0	н/д	15	76
20	КНС «Встречная, 27»	ул. Встречная, 27	0	н/д	331	100

Главные и районные насосные станции РНС – 3 «Парковый»

Строительство насосной станции РНС-3 было начато в 1985 году, а ввод в эксплуатацию был произведен только в декабре 2004 года. Расчетная часовая производительность станции составляет 17,5 тыс. м³/час при напоре 60 м, суточная производительность - 280 тыс. м³/сут.

Обосновывающие материалы

Станция была рассчитана на поступление большей части сточных вод Северного и Центрального районов левобережной части города Перми с целью значительной разгрузки двух существующих канализационных станций ГНС-5 и ГНС-4 «Хмели».

Стоки поступают на станцию по главному разгрузочному коллектору (ГРК), проложенному методом щитовой проходки. В настоящее время насосная станция РНС-3 перекачивает стоки по 2-м напорным коллекторам Ду=1400 мм длиной более 17 км непосредственно на площадку очистных сооружений ОСК.

Являясь ключевым объектом в системе канализации левобережной части города, РНС-3 «Парковый» в настоящее время находится фактически в аварийном состоянии. При этом это самая крупная канализационная станция в городе, по объему перекачиваемых стоков с ней сопоставима только ГНС-4 «Хмели». Низкое качество строительных конструкций станции привело к образованию трещин на железобетонном перекрытии с установленными на нем мощными вертикальными насосами. В настоящее время ООО «НОВОГОР-Прикамье» предпринимаются меры по стабилизации ситуации с разрушением железобетонных конструкций, однако гарантий безотказной работы станции нет.

Сегодняшний объем стоков на РНС-3 таков, что позволяет перекачивать стоки относительно небольшими дренажными насосными агрегатами, установленными на нижнем уровне станции. Рабочие насосы включаются периодически. Объемы стоков, поступающих на станцию, целиком определяются темпами реализации проекта по строительству Главного разгрузочного коллектора. Строительство 2-й очереди ГРК продолжается, объемы стоков, транспортируемых коллектором, будут увеличиваться. Ввод в действие участка 2-й очереди ГРК увеличит нагрузку на станцию на 20-25 тыс. м³/сут.

Схемой водоотведения Генерального плана города Перми предусмотрены решения по изменению технологической схемой перекачки стоков ГНС-5, при котором стоки от ГНС-5 направляются на РНС-3 «Парковый». Перевод стоков от ГНС-5 в ГРК и далее на РНС-3 увеличит нагрузку на станцию на 65-70 тыс. м³/сут. Для обеспечения перекачки стоков потребуется строительство 3-й нитки напорных коллекторов РНС-3.

Учитывая сложившуюся ситуацию, реконструкция РНС-3 требует немедленной реализации и безусловной увязке во времени с темпами строительства 2-й очереди ГРК. Проект реконструкция РНС-3 имеет один из самых высоких приоритетов в системе канализации города Перми. По заказу ООО «НОВОГОР-Прикамье» разработан проект реконструкции насосной станции РНС-3 в целях увеличения производительности до 225 тысяч куб. м в сутки. Стоимость реконструкции составляет 345,7 млн. руб.

Основные технологические проблемы РНС-3:

1. Необходима срочная реконструкция железобетонных конструкций станции, находящихся в аварийном состоянии;
2. Станция требует реконструкции в части замены неэффективного насосного оборудования, электрической части и систем управления;
3. Для вывода станции на проектную мощность необходимо строительство 3-й нитки напорных коллекторов.

ГНС-4 «Хмели»

Станция введена в эксплуатацию в 1970 г. и принимает стоки от ГНС-5 и осуществляет их перекачку на площадку ОСК. Дополнительно станция принимает стоки от Осенцовского промузла. На ГНС-4 по двум напорным трубопроводам Ду =1200 мм поступают сточные воды от ГНС-5, от компании «Сибур» - по трубопроводу Ду = 1000 мм и от «Лукойл-ПНОС» - по трубопроводу Ду =700 мм.

По трем напорным трубопроводам (один Ду=1000 мм и два Ду=1200 мм) станция перекачивает стоки на площадку ОСК. Протяженность каждого трубопровода составляет около 8 км. Все трубопроводы находятся в изношенном состоянии и требуют реконструкции.

НС-4 «Хмели» представляет собой мощную станцию, способную перекачивать объем стоков до 16 тыс. м³/час с напором 45 м. Проектная суточная производительность составляет 260 тыс. м³/сут. Все насосы эксплуатируются более 25 лет и имеют значительный физический износ.

Среднесуточный за год объем стоков составил в 2012 году 100,4 тыс. м³/сут. Максимальный суточный объем стоков в период активного снеготаяния составил в 2012 году 204 тыс. м³/сут, в 2011 году 190 тыс. м³/сут, максимальный часовой расход стоков составлял в 2012 году 11500 м³/час. Приток поверхностных вод в «мокрый» составляет до 90 тыс. м³/сут (5700 м³/час).

По техническому состоянию станция требует реконструкции в силу высокой степени физического износа. Период эксплуатации без капитальных ремонтов составляет более 25 лет. В связи с запуском в эксплуатацию РНС-3 «Парковый» значительная часть стоков поступает на площадку ОСК по напорным коллекторам РНС-3 «Парковый», минуя НС-4 «Хмели». Мощности станции оказываются невостребованными. В связи с изменением технологической схемы перекачки стоков левобережной части города Перми необходимости в перекачке стоков от ГНС-5 станцией НС-4 «Хмели» не будет, на станцию будут поступать только стоки от Осенцовского промузла в объеме не более 25 тыс. м³/сут.

В связи с этим принято решение о выводе из эксплуатации существующей насосной станции НС-4 «Хмели» и строительство на ее территории новой насосной станцией производительностью 25 тыс. м³/сут., предназначенной для перекачки стоков от Осенцовского промузла. Существующие напорные коллектора ГНС-5 выводятся из эксплуатации.

Основные технологические проблемы ГНС-4:

1. Станция находится в неудовлетворительном техническом состоянии и требует реконструкции;
2. Мощности станции в настоящее время избыточны, при реализации проекта по изменению технологической схемы канализации левого берега необходимость в станции такой мощности и ее напорных коллекторах отсутствует;
3. Необходима разработка проекта строительства новой насосной станции на площадке существующей станции с производительностью 25 тыс. м³/сут.

ГНС-5

Главная насосная станция левого берега ГНС-5 введена в эксплуатацию в 1969 г. В 1994-95 гг. была проведена реконструкция, заключавшаяся в замене трех основных насосных агрегатов.

Расчетная производительность станции составляет 10000 м³/ч при напоре 26 м. Суточная производительность - 240 тыс. м³/сут.

Насосная станция ГНС-5 работает по 2-м существующим напорным коллекторам Ду 1000-1200 мм длиной более 9 км и перекачивает стоки на площадку насосной станции ГНС-4 «Хмели». Все насосные агрегаты насосной станции имеют высокий процент износа и требуют замены.

В неудовлетворительном состоянии находятся также напорные трубопроводы от насосной станции ГНС-5 до ГНС-4. Они имеют ограничение по рабочему давлению не более 3 атм. При превышении этого давления на выходе из ГНС-5 на напорных трубопроводах наблюдаются порывы. В результате этого существенно ограничивается максимальная часовая производительность станции.

Среднесуточный за год объем стоков составил в 2012 году 87,8 тыс. м³/сут. Максимальный суточный объем стоков в период активного снеготаяния составил в 2012 году 195 тыс. м³/сут, в 2011 году 155 тыс. м³/сут, максимальный часовой расход стоков составлял в 2012 году 10800 м³/час. Приток поверхностных вод в «мокрый» составляет до 90 тыс. м³/сут (5700 м³/час).

В связи с реализацией по запуску ГРК объем стоков, поступающих на ГНС-5, постепенно снижается. Ввод в действие участка 2-й очереди ГРК позволит снизить нагрузку на станцию на 20-25 тыс. м³/сут.

Насосная станция ГНС-5 состоит из непосредственно насосной станции и камеры переключения.

Обосновывающие материалы

Сточные воды по коллектору №26 Ду=2000 мм поступают в общий канал в помещении решеток. Из общего канала сточные воды распределяются на три канала, в которых установлены две рабочие и одна резервная механические решетки. Приемный резервуар состоит из одного отделения объемом 200 м³.

От каждого насоса из насосной станции выведен самостоятельный напорный трубопровод Ду=1000 мм в камеру переключения, где они объединяются в общий трубопровод Ду=1200 мм с разделительными задвижками. От него отходят два напорных трубопровода Ду=1200 мм, транспортирующих сточные воды на канализационную насосную станцию НС-4.

На подводящем к насосной станции коллекторе обустроена камера, от которой проложены два стальных трубопровода Ду=1200 мм аварийного выпуска сточных вод в близлежащий водоприемник. Аварийный выпуск производится по предельному уровню из мокрого отделения насосной станции самотеком.

Узел учета перекачиваемого объема сточных вод находится в камере, расположенной за пределами площадки насосной станции ГНС-5.

Основные технологические проблемы ГНС -5:

1. Станция находится в неудовлетворительном техническом состоянии и требует реконструкции;
2. Мощности станции в настоящее время избыточны, при реализации проекта по изменению технологической схемы канализации левого берега необходимость в станции такой мощности и ее напорных коллекторах отсутствует;
3. Необходима разработка проекта строительства новой насосной станции на площадке существующей станции с производительность 75 тыс. м³/сут;
4. Необходима разработка проекта по переводу стоков от напорных коллекторов ГНС-5 в РНС-3 «Парковый» с целью вывода из эксплуатации существующих коллекторов ГНС-5, находящихся в аварийном состоянии.

ГНС «Правый берег»

Главная насосная станция правого берега перекачивает весь объем стоков правобережной части города, который подводится к ней по главному коллектору правого берега. Станция введена в действие в 1983 г.

Насосная станция имеет два напорных коллектора Ду=1000 мм, идущие по правому берегу реки Кама, далее дюкером по дну р. Кама. На левом берегу от дюкера до ОСК проложена одна нитка напорного коллектора Ду=1200 мм.

Среднесуточный за год объем стоков составил в 2012 году 47,1 тыс. м³/сут. Максимальный суточный объем стоков в период активного снеготаяния составил в 2012 году 71 тыс. м³/сут, в 2011 году 71 тыс. м³/сут, максимальный часовой расход стоков составлял в 2012 году 4300 м³/час. Приток поверхностных вод в «мокрый» составляет до 21 тыс. м³/сут (1350 м³/час).

Перед насосной станцией установлена камера аварийного отключения с трубопроводом аварийного сброса в р. Кама, закрытым щитовым затвором. Затвор опломбирован.

Из насосной станции выходят два напорных коллектора Ду=800 мм до камеры задвижек КК-1. Далее до левого берега реки Кама, в т.ч. дюкер, идут два напорных коллектора Ду=1000 мм. На напорном трубопроводе в камере К1а-III имеется узел учета расхода стоков.

Максимальный рабочий объем приемного резервуара составляет 610м³.

В настоящее время в помещении решеток-дробилок в распределительных каналах установлены ручные решетки и одна дробилка.

Гасители гидроударов на напорных коллекторах отсутствуют. Насосы Д 2500/63 не предназначены для перекачивания сточных вод, физически изношены и требуют замены.

Отсутствует узел учета стоков на втором напорном коллекторе.

Основные технологические проблемы ГНС «Правый берег»:

1. Насосное оборудование станции не предназначено для перекачки канализационных стоков, физически изношено, имеет избыточную мощность.

Обосновывающие материалы

2. Станция требует модернизации и реконструкции в части замены насосного оборудования.
3. Необходимо строительство дублирующей нитки напорного коллектора на участке от дюкера до площадки ОСК.

РНС-2 «Мотовилиха»

Станция перекачивает стоки от левобережной части Орджоникидзевского, Мотовилихинского районов города. Станция введена в действие в 1973 г. Замена насосного оборудования производилась в начале 2000 гг. Насосная станция имеет два напорных коллектора Ду=1000 мм протяженностью 5200 м. Коллекторы выполнены из чугуна и незащищенной стали. Стоки перекачиваются в центральную часть города. Камера гашения расположена в районе перекрестка улиц Краснова и Сибирской. Далее по системе магистральных самотечных коллекторов стоки направляются в ГРК. Напорные коллекторы станции находятся в аварийном состоянии. Отключение одного из коллекторов для проведения реконструкции в настоящее время невозможно, станция не может перекачать весь объем стоков по одной напорной нитке.

Особенностью эксплуатации станции является отсутствие необходимой электрической мощности в системе электроснабжения. В силу этого включение третьего насосного агрегата в аварийных режимах невозможно. При установленной мощности в 3520 кВт лимит договорной мощности составляет 2000 кВт.

В настоящее время за счет ООО «НОВОГОР-Прикамье» ведется разработка проекта реконструкции станции. Стоимость реконструкции, по предварительной оценке, составляет 130, 6 млн. рублей.

В краткосрочной перспективе необходимо принятие технического решения по реконструкции напорных коллекторов станции, поскольку запланированная ранее санация существующих трубопроводов невозможна.

Основные технологические проблемы РНС-2 «Мотовилиха»:

1. В настоящее время станция работает на пределе своей возможности по мощности насосного оборудования. Установленное насосное оборудование станции не может использоваться на полную мощность в силу внешних ограничений по электрической мощности;
2. Оборудование станции находится в крайней степени физического износа и требует незамедлительной реконструкции.
3. Напорные коллекторы станции проложены по застроенной территории, вблизи зданий и под проезжими частями центральных улиц. Коллектора находятся в аварийном состоянии и требуют срочной реконструкции.

РНС-1 «Язовая»

Станция введена в эксплуатацию в 1972 г. и перекачивает стоки от левобережной части Орджоникидзевского, Мотовилихинского районов города, за исключением мкр. «Садовый», «Городские горки», стоки от которых поступают на РНС-2 «Мотовилиха».

Станция перекачивает стоки в РНС-2 «Мотовилиха» по 2-м напорным коллекторам Ду=600 мм и Ду=700 мм протяженностью около 2 км. Напорные коллекторы санированы полиэтиленовыми трубами. Коллектора Д630мм ПЭ, Д710мм ПЭ. На текущий момент ведется строительство 3го напорного коллектора Д710мм ПЭ.

В настоящее время из-за несогласованности характеристик насосного оборудования станция работает в ненормативном режиме, группа насосов немецкого производства на 1-й напорный коллектор, старый агрегат на 2-й напорный коллектор, коллекторы разделены запорной арматурой.

Среднесуточный за год объем стоков составил в 2012 году 20,9 тыс. м3/сут. Максимальный суточный объем стоков в период активного снеготаяния составил в 2012 году 45 тыс. м3/сут,

Обосновывающие материалы

максимальный часовой расход стоков составлял в 2012 году 2800 м³/час. Приток поверхностных вод в «мокрый» составляет до 20 тыс. м³/сут (1300 м³/час).

В настоящее время за счет ООО «НОВОГОР-Прикамье» ведется разработка проекта реконструкции станции. Стоимость реконструкции, по предварительной оценке, составляет 100 млн. рублей.

Основные технологические проблемы РНС-1 «Язовая»:

1. Станция работает с нарушением нормативных требований по надежности в отношении насосного оборудования;
2. Мощности насосного оборудования станции в ближайшей перспективе будет исчерпана, требуется реконструкция станции в части увеличения мощности.

МП «Пермводоканал»

Общая протяженность сетей централизованного ВО, находящихся в эксплуатации МП «Пермводоканал» составляет 78,3 км, из которых:

1. 75,7 км – самотечные сети;
2. 2,6 км – напорные сети.

Протяженность сетей с износом 100 % составляет:

3. 45,9 км самотечных сетей Ду 100-600 мм (60,6% от общей протяженности всех эксплуатируемых организацией сетей).

Распределение сетей ВО, эксплуатируемых МП «Пермводоканал», по материалам, годам прокладки и диаметрам представлено в таблицах ниже.

Таблица 0.67 – Распределение сетей ВО, эксплуатируемых МП «Пермводоканал», по материалам и диаметрам.

Материал	до 150	150÷200	225÷315	350÷400	450÷700	800 и более	Всего:
Асбоцемент	0,00	0,52	0,31	0,27	0,00	0,00	1,10
Железобетон	0,00	0,02	0,26	0,28	2,65	0,00	3,21
Керамика	1,29	39,24	1,95	0,00	0,04	0,00	42,52
Полимерные материалы	0,86	3,54	2,13	0,43	0,19	0,00	7,15
Сталь	0,00	0,17	0,00	0,06	0,00	0,00	0,22
Стеклопластик	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11
Чугун	1,69	19,24*	2,24	0,70	0,14	0,00	24,01
Итого:	3,84	62,73	6,89	1,73	3,02	0,11	78,32

*включая участок ВЧШГ Ду = 160 мм, L = 27,22 м

Таблица 0.68 – Распределение сетей ВО, эксплуатируемых МП «Пермводоканал», по годам прокладки.

Материал	Год прокладки				Всего:
	до 1950	1951-1975	1976-2000	2001 и новее	
Асбоцемент	0,00	0,34	0,18	0,53	1,05
Железобетон	0,02	0,26	2,02	0,00	2,29
Керамика	2,45	28,95	7,24	0,00	38,64
Полимерные материалы	0,00	0,38	0,18	6,01	6,56
Сталь	0,00	0,00	0,07	0,00	0,07
Стеклопластик	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11
Чугун	2,25	11,99	5,60	0,52	20,36
Итого:	4,71	41,92	15,29	7,17	69,08

*по 9,24 км сетей D=120-600 мм из асбоцемента, железобетона, керамики, полимерных материалов, стали и чугуна не удалось определить дату выпуска(постройки)

Из таблиц выше видно, что большая часть трубопроводов изготовлена из керамики, чугуна, полимерных материалов, проложенных в 1951-2000 гг.

АО «Сибур-Химпром»

Общая протяженность сетей ЦСВО, находящихся в эксплуатации АО «Сибур-Химпром» составляет 24,95 км, из которых:

1. 9,68 км – самотечные сети;
2. 15,27 км – напорные сети.
3. Средневзвешенный износ самотечных сетей составляет 55,7%;
4. Средневзвешенный износ напорных сетей составляет 46,2%.

После очистки сточные воды транспортируются насосной станцией № 8 на ГНС-4 «Хмели».

Прочая информация

Насосные станции с одним напорным коллектором

В системе канализации города Перми имеется ряд прочих насосных станций, перекачивающих стоки по одному (и единственному) напорному коллектору, КНС приведены в таблице ниже.

Таблица 0.69 – Сводный перечень прочих насосных станций с одним напорным коллектором

№	Название станции	Адрес (Ориентир)	Кол-во подключенных жителей, чел.	Q абон. с бассейна, м³/сут.	Длина НК, м	Диаметр НК, мм
1	КНС «Юнимилк»	ул. Героев Хасана, 102	9	1235	341	500
2	КНС «Пермвормет»	ул. Соликамская, 283	0	1232	386	100
3	КНС-33	ул. 1-й Бойный пер., 2	0	1163	418	250
4	КНС «Пихтовая, 33»	ул. Пихтовая, 33	1865	371	360	300
5	КНС «Ласьвинская 106-1»	ул. Ласьвинская 106-1	0	224	1500	200
6	КНС «Фоминская 56»	ул. Фоминская, 56	33	167	1633	300
7	КНС «Встречная-35»	ул. Встречная, 35	0	82	195	300
8	КНС «Коломенская, 61»	ул. Коломенская, 61	387	72	72	65
9	КНС «Докучаева 60»	ул. Докучаева, 60	0	67	709	150
10	КНС «Кировоградская 110»	ул. Кировоградская, 110	1	34	822	150
11	Станция перекачки	ул. Дачная, 10	0	22	2656	100
12	КНС «Судозавод»	ул. Водников	0	21	568	
13	КНС «Героев Хасана 76»	ул. Героев Хасана, 76	1	20	108	
14	КНС «Васильева 104»	ул. Васильева, 104	42	17	780	100
15	КНС «Куйбышева 115б»	ул. Куйбышева, 115-б	0	16	441	
16	КНС «Набережная 3-я»	ул. Набережная 3-я, 42	93	15	591	150
17	КНС «Камская долина»	ул. Маршала Жукова, 111	0	10	773	150
18	КНС «Лесозаводская»	ул. Лесозаводская, 12	0	4	167	200
19	КНС «Трясолобова»	ул. Трясолобова	0	1	480	400
20	КНС «Новые Ляды-2»	ул. Железнодорожная	0	н/д	487	150
21	КНС «Сухарева»	ул. Шоссе Космонавтов, 156	0	н/д	192	108
22	КНС «Некрасова»	ул. Некрасова, 4	0	н/д	515	400
23	КНС «А/к 1595»	ул. Соликамская, 317	0	н/д	817	200
24	КНС «з-да Шпагина»	ул. Советская, 1а	0	н/д	424	150
25	КНС «Пермь-1»	ул. Монастырская, 2а	0	н/д	342	150
26	КНС	ул. Кировоградская, 124	2	н/д	442	110

Обосновывающие материалы

№	Название станции	Адрес (Ориентир)	Кол-во подключенных жителей, чел.	Q абон. с бассейна, м³/сут.	Длина НК, м	Диаметр НК, мм
	«Кировоградская 124»					
27	КНС «Кировоградская 72а»	ул. Кировоградская, 72а	0	н/д	160	100
28	КНС «ПМС-14»	ул. ПМС-14	0	н/д	109	
29	КНС «Водников-1»	ул. Водников, 32	7	н/д	240	50
30	КНС «Водников-2»	ул. Водников, 65	0	н/д	145	90
31	КНС «Репина»	ул. Репина, 103	0	н/д	1542	150
32	КНС «Воронежская 41»	ул. Воронежская, 41	0	н/д	938	600

Заключение

1. Для системы канализации города Перми характерна крайне высокая степень износа основных фондов. Степень износа сетей составляет сегодня 84%, 56% сетей выработали свой эксплуатационный ресурс;
2. Доля новых сетей, выполненных из полимерных материалов составляет 7%. Общая протяженность новых сетей 110 км;
3. Наиболее аварийными являются сети напорной канализации, выполненные из незащищенной стали. Учитывая, что ряд насосных станций не имеют резервных ниток и работают по одноструйной системе, а часть напорных коллекторов крупных насосных станций отключена из-за аварийного состояния, необходимые срочные меры по строительству резервных ниток и проведению капитальных ремонтов существующих трубопроводов. Общая протяженность напорных коллекторов, выполненных из незащищенной стали составляет 127 км;
4. Потенциальную опасность представляют магистральные самотечные коллекторы, выполненные из железобетонных труб и расположенные под проезжими частями центральных улиц. Коллекторы находятся в аварийном состоянии в результате процессов интенсивной газовой коррозии. Общая протяженность коллекторов составляет 150 км;
5. Непринятие срочных мер по восстановлению сетевого хозяйства приведет к деградации системы, увеличению роста числа аварий и объемов сброса неочищенных стоков в открытые водоемы. Существующие темпы реконструкции недостаточны для поддержания системы в существующем состоянии;
6. Для поддержания существующего состояния системы необходима ежегодная реконструкция сетей протяженностью не менее 22 км.

Оценка безопасности и надежности объектов централизованной системы водоотведения и их управляемости

На данный момент уровень надежности и безопасности работы системы водоотведения города Перми определяется двумя основными факторами:

1. Техническим состоянием сетей и сооружений;
2. Технологическим уровнем сооружений (насосных станций и сооружений по очистке стоков).

Техническое состояние сетей системы канализации вызывает самую серьезную озабоченность. Именно состояние сетей делает сегодня существующую систему сбора и транспортировки стоков ненадежной и небезопасной. Предельный уровень физического износа сетей и сооружений, непредсказуемое поведение трубопроводов из железобетона, подверженных газовой коррозии, работа насосных станций по единственному напорному коллектору – далеко не полный перечень проблем, требующих решения в краткосрочный период.

Обосновывающие материалы

Наиболее опасными в плане последствий возникновения аварий являются:

1. Коллекторы из железобетона;
2. Напорные коллекторы из незащищенной стали, в том числе без дублирующих ниток;
3. Насосные станции, работающие по единственному напорному коллектору.

В системе водоотведения города Перми целый ряд КНС работает по единственному напорному коллектору, в том числе и крупные станции, имеющих статус ГНС и РНС. Авария на таком коллекторе приведет к необходимости остановки станции, возможен сброс неочищенных стоков в открытые водоемы или на прилегающие к станции территории, в том и числе и селитебного назначения. В последние 3 года произошел ряд крупных аварий на магистральных самотечных коллекторах и напорных коллекторах. Во всех случаях причиной аварии являлось разрушение трубопровода вследствие коррозии. Поскольку станции оборудованы аварийными выпусками в открытые водоемы, в случае аварии на единственном напорном трубопроводе будет производиться сброс неочищенных сточных вод в ближайший водоем.

Некоторые насосные станции не имеют резерва мощности и в периоды активного снеготаяния и дождей работают на пределе мощности, часто с нарушением нормативных требований по включению резервных насосных агрегатов. В зоне риска находятся станции РНС-2 «Мотовилиха», КНС «Садовый», КНС «Ипподром». Строительные конструкции, трубопроводы, насосное оборудование, электрическая и механическая части канализационных насосных станций находятся в плохом техническом состоянии и требуют замены.

К серьезной проблеме можно отнести низкое качество строительства сетей, в частности участок главного разгрузочного коллектора, построенный в советское время (участок от РНС-3 до шахты №6).

Отсутствие полноценной системы прогнозирования остаточных сроков службы сетей и сооружений также оказывает негативное влияние на безопасность и надежность работы сетей и сооружений.

Очистные сооружения, расположенные в микрорайонах Крым и Новые Ляды находятся сегодня в аварийном состоянии. Эффективность очистки стоков не превышает 25%.

ОСК «Гляденово» благодаря проводимой реконструкции находятся в удовлетворительном состоянии, однако обеспечить очистку стоков до нормативных значений не в состоянии. На первый план сегодня выходит проблема утилизации осадка сточных вод. Мощности существующих иловых карт практически исчерпаны.

Очистные сооружения требуют модернизации в части управляемости сооружений с целью обеспечения возможности оперативной реакции на изменение качества сточных вод, поступающих на очистные сооружения.

Управляемость системы водоотведения города Перми

В настоящее время все КНС эксплуатируются с использованием устаревших технологий, ни на одной КНС за последние 35-45 лет эксплуатации не было проведено полноценной реконструкции. На ремонтируемых КНС, как правило, только заменяются насосные агрегаты на современные энергоэффективные модели.

На сооружениях системы водоотведения отсутствуют дистанционно управляемые электрифицированные устройства, позволяющие производить управление запорной арматурой.

В настоящее время 30 КНС централизованной системы канализации оснащены системой телеметрии с выводом в центральную диспетчерскую службу (ЦДС). Станции канализации работают в автоматическом режиме. Включение насосного оборудования происходит от датчиков уровня стоков в приемном отделении. На станциях контролируется: уровень в приемном отделении, давление в напорных коллекторах, токи агрегатов.

Однако самые крупные насосные станции: ГНС-5, КНС-5 «Крохалева», ГНС «Правый берег», РНС-3 «Гайва», РНС-3 «Парковый», ГНС-4 «Хмели», РНС-4 «Камская долина», РНС-2 «Мотовилиха» работают в «ручном» режиме управления, по причине использования насосного оборудования с электрооборудованием напряжением 6кВ.

Обосновывающие материалы

Отсутствие приборов учета на КНС затрудняет оперативное управление режимами работы, создает проблемы при принятии технических решений по реконструкции станций.

Оператором коммунального комплекса ООО «НОВОГОР-Прикамье» начаты работы по созданию автоматизированной информационно-аналитической системе обслуживания сетей водоснабжения и водоотведения.

Система предназначена для комплексной автоматизации и информационно-аналитического обеспечения процессов деятельности в сфере обслуживания сетей водоснабжения и водоотведения Заказчика, включающих как коммуникации, так и сооружения, на основе единого программно-технического решения.

Основными целями создания системы являются:

1. повышение эффективности, упрощение процедур и сокращение сроков реагирования на аварийные ситуации, исключение утери информации за счет автоматизированного хранения данных;
2. оперативное информирование специалистов цехов и других служб о состоянии объектов ремонта, планируемых и выполняемых работах и отключениях;
3. создание единой информационной среды, обеспечивающей высокую эффективность взаимодействия подразделений и служб предприятия;
4. обеспечение учета обращений граждан, контроль и планирование мероприятий по обращениям;
5. повышение контроля отработки аварийных ситуаций, отслеживание соблюдения регламентных сроков реагирования и исполнения;
6. повышение уровня информированности руководства Заказчика о фактах аварий (происшествий, плановых работах) в сфере водоснабжения и водоотведения и принятых по ним мерах;
7. обеспечение и сокращение сроков подготовки отчетной документации по данным, зарегистрированным в Системе;
8. повышение оперативности работы с документами, хранимыми в Системе;
9. времени поиска и предварительной обработки информации об объектах сети.

Для достижения указанных целей предусмотрено решение следующих задач:

1. учет объектов сети;
2. учет обращений от заявителей;
3. учет заявок по сети;
4. учет нарядов;
5. учет качества воды и стоков;
6. учет потерь;
7. учет расхода воды и перекачки стоков;
8. учет реагентов;
9. учет ремонтных зон;
10. учет зон водоснабжения;
11. контроль и учет данных по режимным объектам;
12. учет ежедневных факторов потребления воды;
13. учет рекомендаций по режимам;
14. учет заявок по режимным объектам;
15. отображение объектов Системы на карте города Перми;
16. формирование различной отчетности, в том числе периодической.

Информация по СЗЗ объектов ЦСВО, эксплуатируемых ООО «НОВОГОР-Прикамье», представлена в таблице ниже.

Таблица 0.70 –Информация по СЗЗ объектов канализации ООО «НОВОГОР-Прикамье»

№	Производственный объект	Наличие проекта расчетной СЗЗ, согласование (реквизиты документа)	Наличие проекта установленной (окончательной) СЗЗ, согласование (реквизиты документа)	Наличие Решения Роспотребнадзора по ПК «Об установлении СЗЗ» и о нанесении границ на деж. план города
1	КНС	Проект расчетной СЗЗ согласован, получено СЗЗ № 59.55.18.000.Т.000620.05.15 от 25.05.2015	Проект разработан в 2016 г., согласован; получены СЗЗ: №59.55.18.000.Т.000983.08.16 от 24.08.2016 г. №59.55.18.000.Т. 000986.08.16 от 24.08.2016, №59.55.18.000.Т.000985.08.16 от 24.08.2016, №59.55.18.000.Т. 000984.08.16 от 24.08.2016, №59.55.18.000.Т.000891.07.16 от 20.07.2016	1.Решения № № 12-67 от 20.09.16 г. 2. СЗЗ поставлены на кадастровый учет в 2016 году
2	ОСК Новые Ляды	Проект расчетной СЗЗ согласован, получено СЗЗ № 59.55.18.000.Т.000771.12.11 от 21.12.2011	Проект разработан в 2013 г., согласован; получено СЗЗ №59.55.18.000.Т.000659.07.13 от 19.07.2013 г.	1.Решение № 12 от 28.08.13 2.Письмо МУЭП № СЭД-33-01-10-392 3. СЗЗ поставлена на кадастровый учет в 2015 году
3	ОСК города Перми;	Проект расчетной СЗЗ согласован, получено СЗЗ № 59.55.18.000.Т.000772.12.11 от 21.12.2011	Проект разработан в 2015 г., согласован; получено СЗЗ № 289 от 23.06.2015г.	1.Постановление Главного госуд. санит. врача от 04 августа 2016 г. № 117 2. СЗЗ поставлена на кадастровый учет в 2016 году

Оценка воздействия сбросов сточных вод через централизованную систему водоотведения на окружающую среду

Необходимая подробная информация, характеризующая работу ОСК на территории города Перми, предоставлена ООО «НОВОГОР-Прикамье» и МП «Пермводоканал». Далее представлены характеристики работы ОСК «Гляденово», ОСК мкр. «Новые Ляды» и ОСК мкр. «Крым», эксплуатируемых данными организациями.

Сброс очищенных сточных вод с ОСК «Гляденово» в р. Кама производится в соответствии с Приказом Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Пермскому краю от 25.10.2017 № 997.

Сброс очищенных сточных вод с ОСК мкр. «Новые Ляды» в р. Прутивная производится в соответствии с Приказом Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Пермскому краю от 03.11.2017 № 1025.

Сброс очищенных сточных вод с ОСК мкр. «Крым» в р. Кама производится в соответствии с Приказом Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Пермскому краю от 15.01.2018 № 29.

За 2017 г. объем очищенных и сброшенных в р. Кама сточных вод по ОСК «Гляденово» составил 101 740,4 тыс. м³.

За 2017 г. объем очищенных и сброшенных в р. Прутивная сточных вод по ОСК мкр. «Новые Ляды» составил 796,0 тыс. м³.

За 2017 г. объем очищенных и сброшенных в р. Кама сточных вод по ОСК мкр. «Крым» составил 714,6 тыс. м³.

В таблицах ниже приведены показатели работы ОСК «Гляденово», ОСК мкр. «Новые Ляды» и ОСК мкр. «Крым» за 2015-2017 г., составленные на основании предоставленных сводных результатов анализов проб сточной воды.

Таблица 0.71 – Результаты анализов проб сточных вод ОСК «Гляденово»

№	Нормируемые показатели состава очищенных сточных вод	Ед.изм	ПДК, мг/дм³	Среднегодовые концентрации загрязняющих веществ					
				2015 год		2016 год		2017 год	
				На входе сооружений	На выходе сооружений (единый рассейвающий выпуск)	На входе сооружений	На выходе сооружений (единый рассейвающий выпуск)	На входе сооружений	На выходе сооружений (единый рассейвающий выпуск)
1	Взвешенные вещества	мг/дм³	11,318	173,00	7,221	179,160	9,257	202,00	9,736
2	БПК _{полн.}	мгО₂/дм³	10,269	219,00	8,284	214,10	10,382	211,02	13,067
3	Сульфат-анион	мг/дм³	287,5	161,50	180,625	181,920	198,138	212,80	224,090
4	Хлорид-анион	мг/дм³	136,105	104,00	105,867	112,90	115,910	128,20	123,001
5	Нефтепродукты	мг/дм³	0,15	7,20	0,092	5,70	0,084	8,28	0,130
6	Аммоний-ион	мг/дм³	1,074	35,050	1,741	36,280	2,375	37,847	3,1278
7	Нитрат-анион	мг/дм³	78,782	-	45,517	-	35,373	-	34,721
8	Нитрит-анион	мг/дм³	0,765	-	0,851	-	0,906	-	1,581
9	СПАВ _{ал}	мг/дм³	0,419	2,00	0,159	1,842	0,1195	1,931	0,151
10	СПАВ _{н/г}	мг/дм³	0,125	1,30	0,212	0,970	0,1828	1,025	0,1135
11	Фенол (гидроксибензол)**	мг/дм³	0,003	0,084***	0,000*	0,0064	0,000*	0,0071	0,00016
12	Фосфаты (по Р)	мг/дм³	2,113	2,40	1,005	2,223	1,018	2,281	1,2948
13	Цинк	мг/дм³	0,039	0,160	0,040	0,155	0,0403	0,066	0,0208
14	Медь	мг/дм³	0,006	0,014	0,003	0,022	0,0113	0,008	0,00225
15	Сухой остаток	мг/дм³	1083,3	624,50	560,459	690,56	681,055	701,00	708,831
16	Хром +3	мг/дм³	0,008	0,000*	0,000*	0,003	0,00025	0,000*	0,000*
17	Свинец	мг/дм³	0,032	0,090	0,007	0,120	0,012	0,090	0,0153
18	Никель	мг/дм³	0,032	0,019	0,013	0,027	0,01775	0,011	0,0063
19	Железо	мг/дм³	0,403	2,10	0,248	1,950	0,252	1,320	0,1645
20	ХПК	мгО₂/дм³	29,537	329,50	29,029	322,00	33,779	317,20	32,551
21	Хром +6	мг/дм³	0,01	0,335	0,011	0,285	0,0118	0,101	0,0058

* За «0» следует принимать значение ниже предела обнаружения элемента.

** Разрешительными документами регламентировано определение содержания в сточных водах фенола (гидроксибензол), для определения содержания данного вещества в сточных водах привлечена аккредитованная лаборатория ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»;

*** Среднегодовая концентрация приведена по фенолам.

Таблица 0.72 – Результаты анализов проб сточных вод ОСК мкр. «Н.Ляды»

№	Нормируемые показатели состава очищенных сточных вод	Ед.изм	ПДК, мг/дм ³	Среднегодовые концентрации загрязняющих веществ					
				2015 год		2016 год		2017 год	
				На входе сооружений	На выходе сооружений (единый рассеивающий выпуск)	На входе сооружений	На выходе сооружений (единый рассеивающий выпуск)	На входе сооружений	На выходе сооружений (единый рассеивающий выпуск)
1	ХПК	мгО ₂ /дм ³	30	296	126,23	417	178,75	390,46	182,73
2	БПК _{полн.}	мгО ₂ /дм ³	3	195	63,26	253	69,38	272,5	72,13
3	Фосфаты (по Р)	мг/дм ³	0,2	4,1	3,08	5,15	4,23	5,1	4,2
4	Аммоний-ион	мг/дм ³	0,5	35,8	28,97	46,4	39,82	45,26	39,35
5	Нитрит-анион	мг/дм ³	0,08	-	1,086	-	2,353	-	1,382
6	Нитрат-анион	мг/дм ³	34,35	-	27,5	-	28,4	-	30,024
7	Хлорид-анион	мг/дм ³	76,95	40,6	48,99	89,4	99,85	87,28	97,29
8	Сульфат-анион	мг/дм ³	100	280	256,42	291	279,25	287,54	282
9	Сухой остаток	мг/дм ³	812,75	685	688	827	850,17	842,62	764,77
10	Взвешенные вещества	мг/дм ³	24,75	143	25,34	156	25,81	160,62	34,67
11	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,05	0,87	0,435	1	0,44	1,19	0,601
12	СПАВ а/а	мг/дм ³	0,1	2,3	0,663	2,9	0,741	2,69	1,007
13	Железо	мг/дм ³	0,1	1,3	0,879	1,7	0,946	1,93	0,981

Таблица 0.73 – Результаты анализов проб сточных вод ОСК мкр. «Крым».

№ п/п	Нормируемые показатели состава очищенных сточных вод	Ед.изм	ПДК, мг/дм ³	Среднегодовые концентрации загрязняющих веществ					
				2015 год		2016 год		2017 год	
				На входе сооружений	На выходе сооружений (единый рассеивающий выпуск)	На входе сооружений	На выходе сооружений (единый рассеивающий выпуск)	На входе сооружений	На выходе сооружений (единый рассеивающий выпуск)
1	Аммоний-ион	мгО ₂ /дм ³	0,5	34,35	29,175	40,45	25,5225	68,8025	29,1075
2	БПК _{полн.}	мгО ₂ /дм ³	3	250,175	47,8425	283,425	50,1	324,925	66,725
3	Взвешенные вещества	мг/дм ³	6,95	254,175	93,3425	278,425	64,825	271,425	55,175
4	Железо водораств.	мг/дм ³	0,1	1,3525	1,3225	2	0,625	2,1125	0,435
5	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,05	1,725	0,3575	1,27	0,3425	1,4	0,20575
6	СПАВ а/а	мг/дм ³	0,1	7,6625	1,7425	4,525	1,0925	4,5425	0,5175
7	Сульфат-анион	мг/дм ³	100	138,75	184,4	129,825	222,9	169,5	227,65
8	Сухой ост.	мг/дм ³	1000	822	722,25	756,725	852,175	781,075	852,5
9	Фосфаты (по фосфору)	мг/дм ³	0,2	14,775	4,435	14,77	4,0475	14,4825	5,7075
10	Хлорид-анион	мг/дм ³	105	71,5	83,3325	75,975	89,5	76,65	85,65
11	ХПК	мг/дм ³	30	516,675	141,575	526,375	126,25	471,075	109,725

Как видно из таблиц выше, у всех ОСК на период 2015-2017 гг. наблюдается ежегодное ухудшение показателей очистки сточных вод, ряд показателей превышает ПДК:

1. ОСК «Гляденово» - БПК_{полн.}, аммоний, нитриты, ХПК;

Обосновывающие материалы

2. ОСК мкр. «Н.Ляды» - все нормируемые показатели, кроме нитратов и сухого остатка;

3. ОСК мкр. «Крым» - все нормируемые показатели.

На основании представленных в выше данных можно делать вывод о том, что:

Качество очистки сточных вод на ОСК «Гляденово», ОСК мкр. «Н.Ляды», ОСК мкр. «Крым» не соответствует современным требованиям к сбрасываемым в водоем сточным водам

Воздействие на водные объекты от ОСК мкр. «Н.Ляды», ОСК мкр. «Крым» крайне негативное, требуется проведение реконструкции соответствующих ОСК.

Описание территорий муниципального образования, не охваченных централизованной системой водоотведения

К территориям, не охваченным ЦСВО, отнесены территории, где полностью отсутствуют уличные канализационные сети а водоотведение осуществляется с применением выгребных ям либо непосредственно фильтрацией стоков в грунт (надворные туалеты).

Территории, не охваченные централизованными системами водоотведения, представляют собой, как правило, ранее сложившиеся территории индивидуальной жилой застройки либо территории, на которых ведется новое строительство индивидуальных жилых домов.

К территориям «частично охваченным» централизованным водоотведением, отнесены территории, на которых частично построены квартальные сети канализации, подключенные к существующим магистральным сетям. Однако подключение существующих объектов капитального строительства к сетям выборочное, процент подключенных к сетям объектов капитального строительства невелик.

На настоящий момент потребность в строительстве сетей ЦВО с целью обеспечения услугой не подключенных к ЦСВО объектов капитального строительства (индивидуальных жилых домов) составляет порядка 207 км. Детальная информация по потребности строительства сетей ЦВО на территориях, где оно отсутствует, приведена в таблице ниже.

Таблица 0.74 – Информация по потребности строительства сетей ЦВО на территориях, где оно отсутствует

Категория/наименование мероприятия или наименование объекта/участка сети	Технические характеристики	
	длина, м	диаметр, мм
1	2	3
район Ленинский	-	-
строительство сетей водоотведения в мкр. Средняя Курья	7634,0	150-300
район Дзержинский	-	-
строительство сетей водоотведения в мкр. Комсомольский	5962,0	150-300
строительство сетей водоотведения в мкр. Заостровка (Мулянка)	5500,0	150-300
строительство сетей водоотведения в мкр. Заостровка (Фоминская)	3670,0	150-300
район Мотовилихинский	-	-
строительство сетей водоотведения в мкр. Верхняя Курья	30000,0	150-300
строительство сетей водоотведения в мкр. ТОО Мотовилихинский	4200,0	150-300
строительство сетей водоотведения в мкр. Язовая	2900,0	150-300
строительство сетей водоотведения в мкр. Гарцы	8200,0	150-300
строительство сетей водоотведения в мкр. Пихтовая стрелка	4200,0	150-300
район Свердловский	-	-
строительство сетей водоотведения в мкр. Липовая гора	1000,0	150-300
строительство сетей водоотведения в мкр. Владимирский	1280,0	150-300
строительство сетей водоотведения в мкр. Южный	30610,0	150-300
район Индустриальный	-	-
строительство сетей водоотведения в мкр. Субботино	1700,0	150-300
строительство сетей водоотведения в мкр. Нагорный	1500,0	150-300
строительство сетей водоотведения в мкр. Энергетиков	700,0	150-300
строительство сетей водоотведения в мкр. Геологов	460,0	150-300
строительство сетей водоотведения в мкр. Верхние Муллы	10600,0	150-300

Обосновывающие материалы

1	2	3
строительство сетей водоотведения в мкр. Балатово	2800,0	150-300
строительство сетей водоотведения в мкр. Новоплосский	1000,0	150-300
район Кировский	-	-
строительство сетей водоотведения в мкр. Центральный	10500,0	150-300
строительство сетей водоотведения в мкр. Крым	2300,0	150-300
строительство сетей водоотведения в мкр. Новые Водники	1700,0	150-300
район Орджоникидзевский	-	-
строительство сетей водоотведения в мкр. Верхняя Мостовая	193,0	150-300
строительство сетей водоотведения в мкр. Гайва	5498,0	150-300
строительство сетей водоотведения в мкр. Шустовка	678,0	150-300
строительство сетей водоотведения в мкр. Заозерье	12400,0	150-300
строительство сетей водоотведения в мкр. Кислотные дачи	1491,0	150-300
строительство сетей водоотведения в мкр. Камский	4122,0	150-300
строительство сетей водоотведения в мкр. Новогайвинский	927,0	150-300
строительство сетей водоотведения в мкр. Январский	15924,0	150-300
строительство сетей водоотведения в мкр. Химики	1779,0	150-300
строительство сетей водоотведения в д. Верхняя Васильевка	7222,0	150-300
строительство сетей водоотведения в д. Ширяиха	5277,0	150-300
строительство сетей водоотведения в д. Нижне-Мостовая	1100,0	150-300
строительство сетей водоотведения в д. Нижнее Васильево	5914,0	150-300
строительство сетей водоотведения в мкр. Малые Реки	3283,0	150-300
строительство сетей водоотведения в мкр. Чапаевский	1183,0	150-300
район Новые Ляды	-	-
строительство сетей водоотведения в мкр. Новые Ляды	1340,0	150-300

По информации ООО «НОВОГОР-Прикамье», на настоящий момент ЦВО обеспечено 965359 чел., таким образом, численность населения города Перми не подключенного к ЦСВО составляет в настоящее время порядка 93000 человек.

Территории города Перми, не обеспеченные ЦСВО, представлены в Электронной модели водоотведения.

Описание существующих технических и технологических проблем системы водоотведения поселения, городского округа

Анализ существующей ситуации позволил сформулировать следующие проблемы, характерные для ЦСВО города Перми.

1. Недостаток мощности сооружений по очистке сточных вод

Существующие технологии очистки стоков не позволяют обеспечить соответствие качества очищенных сточных вод действующим нормативам. Для сооружений характерны высокая степень физического износа сооружений, механического и электрического оборудования.

Одной из самых серьезных проблем системы канализации города является проблема утилизации осадка сточных вод. Существующие илонакопители практически исчерпали свой ресурс.

2. Дисбаланс мощностей системы сбора и транспортировки стоков

Характерной особенностью системы канализации города Перми является несогласованность мощностей канализационных насосных станций и объемов стоков, поступающих с обслуживаемых территорий. Большинство станций имеют явно избыточную мощность, при этом резервы мощности составляют, как правило, 60-80%. Следствием избыточной мощности насосных станций является высокое удельное энергопотребление при перекачке стоков.

В тоже время мощность некоторых насосных станций, в зоне обслуживания которых активно производилась новая застройка, практически исчерпана. В первую очередь это относится к станциям РНС-1 «Язовая», РНС-2» Мотовилиха», РНС-2 «ЖД». Отсутствие на станциях

полноценной системы учета расходов стоков создает проблемы с принятием технических решений по реконструкции станций.

Мощности самотечных коллекторов также загружены неэффективно. Часть коллекторов работает в «перегруженном» режиме.

3. Незавершенность начатых проектов по реконструкции системы канализации.

Слишком длительное время реализуется проект по изменению технологической схемы транспортировки стоков левобережной части города. В настоящее время мощности построенной станции РНС-3 «Парковый» и главного разгрузочного коллектора эффективно не используются. Станция РНС-3 в силу своего технического состояния требует неотложной реконструкции. Система канализации центральной части города по-прежнему работает в перегруженном режиме, что не дает возможность провести реконструкцию магистральных коллекторов.

4. Предельная степень физического износа сетей и сооружений

Износ основных фондов системы водоотведения достигает 85 %. Существующие темпы восстановления сети не позволяют удерживать техническое состояние даже на существующем уровне. В зоне высоких рисков находятся коллекторы, выполненные из железобетонных труб, подверженных газовой коррозии.

Напорные коллекторы насосных станций, выполненные из незащищенных стальных труб, находятся в аварийном состоянии. Десятки насосных станций работают по единственному напорному коллектору, что исключает возможность его реконструкции. В последние годы произошел ряд крупных аварий на напорных и самотечных железобетонных коллекторах.

Плохое техническое состояние сетей стало причиной чрезмерно высоких притоков поверхностных вод в систему канализации и вынуждает держать избыточные мощности на насосных станциях.

Частые аварии на сетях канализации вынуждают производить постоянные отключения системы водоснабжения.

Полный перечень предлагаемых к новому строительству и реконструкции КНС и напорных коллекторов от КНС приведен в таблице ниже.

Таблица 0.75 – Перечень предлагаемых к новому строительству и реконструкции КНС и напорных коллекторов от КНС

№	Код (шифр) мероприятия	Наименование КНС/коллектора
1	K2.2.3.1	Строительство 2-го напорного коллектора ГНС «Правый берег» от дюкера через р. Кама до ОСК
2	K2.2.3.2	Строительство 2-го напорного коллектора РНС-4 «Камская долина»
3	K2.2.1.22	Реконструкция, новое строительство канализационной насосной станции и коллекторов мкр «Верхняя Курья»
4	K2.2.4.1	Реконструкция РНС-1 «Язовая» с целью увеличения производительности
5	K2.2.4.2	Реконструкция КНС «Садовая» с целью увеличения производительности
6	K2.2.4.3	Реконструкция РНС-2 «Мотовилиха» с увеличением производительности до $Q_{\max} = 7000 \text{ м}^3/\text{ч}$
7	K2.2.4.4	Реконструкция КНС «Ладожская 2» с увеличением производительности (строительство новой КНС на существующей площадке станции)
8	K2.2.4.5	Новое строительство КНС «Борцов революции»
9	K2.2.3.3	Строительство 2-го напорного коллектора РНС-3 «Гайва»
10	K2.2.3.4	Строительство 2-го напорного коллектора КНС «Мозырская»
11	K2.2.3.5	Строительство 2-го напорного коллектора РНС «Кировский»
12	K2.2.3.6	Строительство 2-го напорного коллектора КНС «Бумажников»
13	K2.2.3.7	Строительство 2-го напорного коллектора КНС «Речник»
14	K2.2.3.8	Строительство 2-го напорного коллектора КНС «Хабаровская»
15	K2.2.3.9	Строительство 2-го напорного коллектора КНС-2 «ГШМ»
16	K2.2.3.10	Строительство 2-го напорного коллектора КНС «СРЗ»
17	K2.2.3.11	Строительство 2-го напорного коллектора КНС «Ижевская, 29»

Обосновывающие материалы

№	Код (шифр) мероприятия	Наименование КНС/коллектора
18	K2.2.3.12	Строительство 2-го напорного коллектора КНС «Чкалова, 54»
19	K2.2.3.13	Строительство 2-го напорного коллектора КНС «Маршрутная»
20	K2.2.3.14	Строительство 2-го напорного коллектора КНС «Новые Ляды-1»
21	K2.2.3.15	Строительство 2-го напорного коллектора КНС «ЧОС-2»
22	K2.2.3.16	Строительство 2-го напорного коллектора КНС «ВОС»
23	K2.2.3.17	Строительство 2-го напорного коллектора КНС «Социальная гостиница»
24	K2.2.3.18	Реконструкция 2-й нитки напорного коллектора КНС «Кама»
25	K2.2.3.19	Реконструкция двух ниток напорных коллекторов КНС «Ладожская 2» (D 2х250 мм) общей длиной 7220 м
26	K2.2.3.20	Строительство двух напорных коллекторов КНС «Борцов революции (D 2х150 мм) общей длиной 1840 м
27	K2.2.3.21	Строительство 3-го напорного коллектора РНС-1 «Язловая»
28	K2.2.3.22	Реконструкция напорных коллекторов малых КНС (31 шт.) (D 50-600 мм) общей длиной 38499 м

Технологическое отставание

Сооружения системы канализации по своему техническому уровню не соответствуют современным требованиям. Насосные станции используют морально устаревшее и не энергоэффективное насосное и электрическое оборудование. Существующая система управления технологическими процессами перекачки и очистки стоков не позволяет оперативно реагировать на изменяющиеся режимы притока сточных вод.

Твердые коммунальные отходы

В статье 1 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления (далее – Закон № 89-ФЗ) дается определение понятию твердые коммунальные отходы (ТКО): «твердые коммунальные отходы – отходы, образующиеся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами, а также товары, утратившие свои потребительские свойства в процессе их использования физическими лицами в жилых помещениях в целях удовлетворения личных и бытовых нужд. К твердым коммунальным отходам также относятся отходы, образующиеся в процессе деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и подобные по составу отходам, образующимся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами».

Источниками образования ТКО в городе Пермь является население города и учреждения и предприятия общественного назначения (общественного питания, учебных, зрелищных, гостиниц, детских садов, торговли и др.), осуществляющие свою деятельность на территории города.

Объемы образования ТКО

В период с 2013 по 2017 гг. определение объемов образования ТКО от населения осуществлялось в соответствии с Постановлениями администрации города Перми от Перми от 03.02.2010 № 30 «Об утверждении норм накопления твердых бытовых отходов для жилого сектора и объектов общественного назначения, торговых и культурно-бытовых учреждений на территории города Перми» исходя из установленных в указанном постановлении нормативов годового накопления ТКО на одного жителя и численности населения города (см. таблицу ниже).

Таблица 0.76 – Нормативы накопления ТКО для населения города Перми в период 2013-2017 гг.

№	Категория населенного пункта	Виды жилых домов	Годовой норматив накопления ТКО на 1 жителя		Плотность, кг/м³
			м³/г.	кг/г.	
1	Город Пермь	многоквартирные дома	2,14	203,4	95,0
		индивидуальные жилые дома	3,07	401,1	130,7

Обосновывающие материалы

Информация о численности и расчетных объемах образовании ТКО от населения города Перми за 2013-2017 гг. приведена в таблице ниже.

Таблица 0.77 – Информация о численности и расчетных объемах образовании ТКО от населения города Перми за 2013-2017 гг.

Год	Количество жителей, чел.	Прирост населения, чел.	Прирост, %	Образование ТКО, т
2013	1013890	-	-	306 448,3
2014	1026481	12591	1,2	310 253,9
2015	1036476	9995	1,0	313 272,8
2016	1041884	5408	0,5	314 909,4
2017	1048011	6127	0,6	316 759,5

С момента вступления в силу Приказа региональной службы по тарифам Пермского края от 20.07.2018 № СЭД-46-04-02-97 «Об установлении нормативов накопления твердых коммунальных отходов на территории Пермского края» и Постановления администрации города Перми от 13.09.2018 № 595 «О признании утратившими силу отдельных правовых актов администрации города Перми» нормативы накопления ТКО от населения, а также от: объектов общественного назначения, предприятий торговли, предприятий транспортной инфраструктуры, дошкольных и учебных заведений, культурно-развлекательных и спортивных учреждений, предприятий общественного питания, предприятий службы быта, предприятий в сфере похоронных услуг, кладбищ, садоводческих кооперативов, предприятий иных отраслей промышленности определяются по новым нормам – в зависимости от занимаемой конкретным объектом площади, обслуживаемых единиц и т.п.

Перечень основных предприятий (организаций, учреждений), являющихся источниками накопления ТКО в города Перми, приведен в таблице ниже.

Таблица 0.78 – Перечень основных предприятий (организаций, учреждений), являющихся источниками накопления ТКО в города Перми

№	Наименование организации	Вид деятельности
1	ООО «Регионгазсервис»	Обрабатывающая промышленность (котельное оборудование, котлы, газовое оборудование)
2	АНО «Фестиваль « И снег, и лед, и пламень»»	Зрелищно-развлекательная деятельность
3	ЗАО «Аттракционные технологии»	Зрелищно-развлекательная деятельность
4	АО «Газпром газораспределение Пермь»	Распределение газообразного топлива по газораспределительным сетям
5	АО «ОДК-Авиадвигатель»	Обрабатывающая промышленность (двигателестроение)
6	АО «ОДК - Пермские моторы»	Обрабатывающая промышленность (двигателестроение)
7	«Объединенные газопромышленные технологии «Искра-Авигаз»	Обрабатывающая промышленность (двигателестроение)
8	АО «Бастион осн. 1942 г.»	Пищевая промышленность
9	АО «Пермский мясокомбинат»	Пищевая промышленность
10	АО «Гознак»	Полиграфическая деятельность
11	АО «Минеральные удобрения»	Химическая промышленность
12	АО «Научно-исследовательский институт полимерных материалов»	Промышленность строительных материалов
13	АО «Пермхимоптторг»	Промышленность строительных материалов
14	АО «Завод железобетонных и строительных конструкций №1»	Промышленность строительных материалов
15	АО «Объединенные медиа активы»	Торговля
16	АО «Пермглавснаб»	Торговля

Обосновывающие материалы

№	Наименование организации	Вид деятельности
17	ЗАО Гастроном «Центральный»	Торговля
18	АО «Держава - М»	Торговля
19	АО «Пермский завод Машиностроитель»	Машиностроение
20	АО «ПЗСП»	Строительная промышленность (жилищное строительство)
21	ЗАО «Ветлан»	Строительная промышленность (жилищное строительство)
22	ЗАО «Кираса»	Строительная промышленность (жилищное строительство)
23	ЗАО «Дедал»	Строительная промышленность (жилищное строительство)
24	ГКУ «Управление капитального строительства Пермского края»	Строительная промышленность (жилищное строительство)
25	АО «Транснефть-Прикамье»	Добывающая отрасль
26	АО «Энергосервис»	Производство электромонтажных работ
27	ГБОУ ВПО ПГМУ им.ак. Е.А. Вагнера Минздрава России	Общеобразовательная деятельность
28	ЗАО «Искра-энергетика»	Строительство электростанций
29	ЗАО «Автоматика»	Проектирование автоматизированных информационных систем
30	ЗАО «Гостиница полет»	Деятельность гостиниц и прочих мест для временного проживания
31	«Пермтелеком»	Услуги широкополосного доступа в интернет.
32	АО ВЦ «Инкомус»	Деятельность предприятия связанна с использованием вычислительной техники и информационных технологий
33	АО «Камская долина»	Консультирование по вопросам коммерческой деятельности и управления
34	АО «Пермцветмет»	Металлургия
35	АО «Энергоремонт плюс»	Производство электроэнергии
36	АО «39 арсенал»	Оборонная промышленность
37	УПФР в Дзержинском районе города Перми	Деятельность в области обязательного социального обеспечения
38	Государственное учреждение - управление пенсионного фонда российской федерации в ленинском районе города Перми	Деятельность в области обязательного социального обеспечения
39	ООО «Верхнекамская лесопромышленная компания»	Лесная промышленность
40	ГКУ «Закамское лесничество»	Лесная промышленность

Объемы образованных, направленных на обработку, утилизированных ТКО от предприятий города Перми в соответствии с данными Росприроднадзора за период 2013-2017 гг. приведены в таблице ниже.

Таблица 0.79 – Объемы образованных, направленных на обработку, утилизированных ТКО от предприятий города Перми за период 2013-2017 гг.

Наименование отхода и код по ФККО	Объем образования, т/г.				
	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.
Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) (7 33 100 01 72 4)	10 572,5	9 513,8	н/д	12 867,5	10 756,1
Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритный) (7 31 110 01 72 4)	802,0	900,4	н/д	1 034,8	1 133,0
Прочие отходы, относящиеся к ТКО	н/д	н/д	н/д	12 267,2*	27 939,1

Обосновывающие материалы

Наименование отхода и код по ФККО	Объем образования, т/г.				
	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.
ИТОГО	11 374,4	10 414,2	27 986,6	26 169,5	39 828,3

*ТКО 5 класса опасности

Сводные данные по количеству образования ТКО на территории города Перми за период 2015-2017 гг. представлены в таблице.

Таблица 0.80 – Сводные данные по количеству образования ТКО на территории города Перми за период 2015-2017 гг.

Категория	Объем образования ТКО, т/г.		
	2015 г.	2016 г.	2017 г.
- население	313 272,8	314 909,4	316 759,5
- предприятия	27 986,6	26 169,5	39 828,3
ИТОГО	341 259,4	341 079,0	356 587,8

Накопление, раздельный сбор, транспортирование ТКО

Накопление отходов – временное складирование отходов (на срок не более чем 11 месяцев) в местах, обустроенных в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в целях их дальнейших утилизации, обезвреживания, размещения, транспортирования.

Накопление ТКО осуществляется потребителями следующими способами:

1. Складирование в контейнеры, расположенные в мусороприемных камерах (при наличии соответствующей внутридомовой инженерной системы);
2. Складирование в контейнеры, бункеры, расположенные в контейнерных площадках.

Для накопления ТКО в городе Перми применяются в основном евроконтейнеры объемом от 0,12 м³ до 1,3 м³. Количество и объем контейнеров и (или) бункеров на контейнерной площадке устанавливается для МКД и индивидуальных жилых домов в соответствии с нормативами накопления ТКО.

В результате проведенной в 2017 г. инвентаризации на территории города Перми выявлено всего 2284 контейнерных площадок, количество контейнеров различного типа составило 4637 шт. Большинство контейнерных площадок находится в районах многоэтажной застройки и их количество в целом удовлетворяет потребностям этой части территории города. 64 % контейнерных площадок оборудованы контейнерами для раздельного сбора отходов. Так ООО «Буматика» устанавливает контейнеры по сбору пластиковых бутылок, флаконов из-под бытовой химии, пленки и других отходов, ООО «Vtors», БЭФ «Обитаемый Урал», ООО ПКФ «Титан» устанавливают контейнеры для сбора пластиковых бутылок. «Нафталин» собирает в свои контейнеры старую одежду и т.д.

Вывоз ТКО контейнерным методом на территории жилищного фонда осуществляется в соответствии с графиком по мере наполнения контейнеров.

Подробная информация по местам (площадкам) накопления ТКО в городе в разрезе административных районов представлена в разделе 3 Обосновывающих материалов «Характеристика состояния и проблем коммунальной соответствующей системы коммунальной инфраструктуры».

Транспортирование отходов – перемещение отходов с помощью транспортных средств вне границ земельного участка, находящегося в собственности юридического лица или индивидуального предпринимателя, либо предоставленного им на иных правах

Федеральным законом от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» предусмотрено внедрение института региональных операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории Российской Федерации.

На территории Пермского края 02.11.2018 по результатам конкурсного отбора регионального оператора по обращению с ТКО заключено соглашение по организации

Обосновывающие материалы

деятельности по обращению с ТКО на территории Пермского края с Пермским казенным государственным унитарным предприятием «Теплоэнерго» (ПКГУП «Теплоэнерго»). На основании проведенного ПКГУП «Теплоэнерго» электронного аукциона определены организации, предоставляющие услуги по сбору, вывозу, размещению отходов (возчики) с разбивкой по территориям города Перми, представленные в таблице ниже.

Таблица 0.81 – Организации, предоставляющие услуги по сбору, вывозу, размещению отходов по территориям города Перми

Территория города Перми	Организация, осуществляющая вывоз ТКО	Контактные данные
Мотовилихинский район, Орджоникидзевский район, п. Новые Ляды	ООО «Экол»	614017, городе Пермь, ул.Ким,74а, оф.2, тел. (342) 290-20-02, (342)535-91-00
Дзержинский район, Кировский район	ООО «ТД «ЭкоБэст»	614088, городе Пермь, ул.Братская,135/3,оф.2, тел. 202-11-20
Ленинский район, Свердловский район, восточная часть Индустриального района, ограниченная улицами: ш. Космонавтов, ул. Самолетная, ул. Васильева, ул. Леонова	ООО «ВМ-Сервис»	614064, городе Пермь, ул.Ижевская,30, 2 этаж, тел.278-11-91, 249-54-35, 249-55-01, 249-55-03, 241-05-06
Западная часть Индустриального района, ограниченная улицами: ш. Космонавтов, ул. Суворова, ул. Встречная, ул. Леонова, Гамовский тракт	ООО «Чистый город – МК»	614068, городе Пермь, ул.Ленина,76, 2 этаж, тел. 298-49-84, 207-57-72

На территории города Перми раздельный сбор отходов осуществляется несколькими способами.

В контейнеры, установленные на местах сбора и накопления отходов, жителями города складывается пластик, макулатура, металлы и т.д.

На территории города функционирует порядка 30 организаций, осуществляющих прием вторичного сырья через оборудованные пункты приема. В этих пунктах принимается от населения и юридических лиц бумага, картон, различные виды пластика, стеклянные отходы, ветошь, отходы черных и цветных металлов, электронное оборудование.

Для вывоза отсортированного вторичного сырья предоставляется услуга «Экотакси».

Также на территории города проводятся различные мероприятия, акции по приему вторичного сырья от населения во временных пунктах приема вторичного сырья.

На территории некоторых организаций и предприятий также организован современный способ сбора отходов.

По информации Гринпис России, размещенной на сайте данной организации в сети Интернет, городе Пермь занимает 13 место (из 160) в рейтинге доступности к инфраструктуре раздельного сбора (наличие в открытом доступе контейнеров для раздельного сбора). Прием вторичного сырья осуществляется через оборудованные пункты приема. Перечень организаций, осуществляющих установку контейнеров для раздельного сбора ТКО, представлен в таблице.

Таблица 0.82 – Перечень организаций, осуществляющих установку контейнеров для раздельного сбора ТКО

№.	Наименование организации	Вид услуги
1	ООО «Буматика»	установка сетчатых контейнеров для сбора пластика, флаконов из-под бытовой химии, алюминиевых банок; сетчатых контейнеров под навесом для макулатуры и прозрачной пленки; установка экологических боксов (картонных контейнеров) для макулатуры в помещениях
2	ООО «Vtors»	установка сетчатых контейнеров для сбора пластика
3	БЭФ «Обитаемый Урал»	

Обосновывающие материалы

№.	Наименование организации	Вид услуги
4	ООО ПКФ «Титан»	
5	ООО «ЦВР»	установка сетчатых контейнеров для сбора макулатуры и установка экологических боксов (картонных контейнеров) для сбора макулатуры в зданиях (помещениях)

Для вывоза отсортированного вторичного сырья в городе Пермьтак же предоставляется услуга «Экотакси» (сервис, созданный эоактивистами и помогающий довезти раздельно собранные отходы до пунктов приема вторсырья).

На территории Пермского края действуют 2 мусоросортировочные станции:

1. на полигоне ТКО Бекрятского глинокарьера в Краснокамском районе, эксплуатируемом ООО «Буматика», производительностью 35 тыс. т/г.;
2. мусоросортировочный комплекс «Пламя» на территории города Перми, производительностью 20 тыс. т/г.

С целью внедрения наилучших доступных технологий и вовлечения отходов во вторичное производство, компанией ООО «Буматика» на территории Пермского края (Краснокамский муниципальный район) введен в эксплуатацию комплекс глубокой утилизации и обезвреживания коммунальных и промышленных отходов «ЭКО || ПАРК'К» («Экологический парк Краснокамского района»).

По истечению срока службы отработанные ртутьсодержащие лампы, термометры, батарейки и др., необходимо передавать на утилизацию в специализированные организации.

Жители многоквартирных домов могут сдать опасные отходы в места сбора, организованные управляющей организацией (УК, ТСЖ, ЖСК) в соответствии с Правилами обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащий сбор, накопление, использование, обезвреживание, транспортирование и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 03.09.2010 № 681. Постановлением администрации города Перми от 12.03.2019 № 152 «Об установлении размера платы за содержание жилого помещения в города Перми» в составе платы за содержание общего имущества многоквартирного дома установлена плата за предоставление услуги по сбору отходов I-IV классов опасности (отработанных ртутьсодержащих ламп и др.) и их передачу в специализированные организации, имеющие лицензии на осуществление деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортированию и размещению таких отходов. Размер указанной платы составляет 0,06 рублей за квадратный метр общей площади при проживании в отдельной квартире и 0,09 рублей за квадратный метр жилого помещения при проживании в отдельной комнате.

Жители, проживающие в частном секторе, могут сдать опасные отходы в места сбора, организованные в помещении органа территориального общественного самоуправления (ОТОС), общественного центра и т.д. Также могут напрямую обратиться в организацию, осуществляющую утилизацию ртутьсодержащих отходов.

Прием отработанных ртутьсодержащих ламп, термометров, батареек от физических лиц на территории города Перми осуществляет 4 организации (включая ДЖКХ города Перми), от юридических – 9 организаций. Также 3 организации осуществляют на территории города Перми прием на утилизацию отработанных автомобильных шин и покрышек.

Захоронение ТКО осуществляется на полигонах, расположенных в окрестностях города Перми:

1. муниципальный полигон ТКО «Софроны», расположен в Пермском районе вблизи д. Софроны, общая площадь – 62 га, обслуживающая организация – ПМУП «Полигон»;
2. Бекрятский полигон ТКО, расположен в Краснокамском районе вблизи д. Черная, общая площадь – 37 га, обслуживающая организация – ООО «Буматика»;

3. полигон ТКО «Звездный», расположен в Пермском районе вблизи ЗАТО Звездный, общая площадь – 9 га, обслуживающая организация – ООО «Транспортная компания «Орион».

Ликвидация несанкционированных свалок

Под ликвидацией несанкционированных свалок понимается размещение на специализированных объектах бесхозяйных (брошенных собственником или иным образом оставленных им с целью отказаться от права собственности на них) отходов I-V классов опасности, находящихся на муниципальных земельных участках или земельных участках, государственная собственность на которые не разграничена.

Полномочия по ликвидации несанкционированных свалок возложены на территориальные органы администрации города Перми (отделы благоустройства администраций районов). Заказчиками работ по ликвидации несанкционированных свалок являются муниципальные казенные учреждения по благоустройству районов.

Работы по ликвидации несанкционированных свалок – комплекс неразрывно связанных между собой мероприятий (операций) по сбору, транспортированию и размещению на объектах размещения отходов бесхозяйных отходов I-V классов опасности, находящихся на земельных участках, находящихся в собственности города Перми, или земельных участках (землях), государственная собственность на которые не разграничена, за исключением отходов, расположенных на местах сбора и (или) накопления отходов и (или) на объектах размещения отходов.

Утвержденные тарифы на захоронение ТКО согласно постановлению Региональной службы по тарифам Пермского края от 28.11.2018 № 32-о «О предельных тарифах на захоронение твердых коммунальных отходов Пермского муниципального унитарного предприятия «Полигон» (Пермский городской округ)» представлены в таблице.

Таблица 0.83 – Тарифы в сфере захоронения отходов Пермского муниципального унитарного предприятия «Полигон» с 01.01. 2019 по 31.12.2021

Категория	Тариф, руб./т					
	с 01.01.2019 по 30.06.2019	с 01.07.2019 по 31.12.2019	с 01.01.2020 по 30.06.2020	с 01.07.2020 по 31.12.2020	с 01.01.2021 по 30.06.2021	с 01.07.2021 по 31.12.2021
Население	494,66	891,37	891,37	738,64	738,64	983,20
Иные потребители	412,22	742,81	742,81	615,53	615,53	819,33

Анализ существующей системы обращения с ТКО в города Перми выявил следующие основные проблемы:

1. наличие несанкционированных мест размещения отходов на территории города, что приводит к нанесению существенного экологического ущерба, ухудшению санитарно-эпидемиологической ситуации, а также к значительным потерям финансовых потоков отрасли и валового регионального продукта;
2. количество вторично используемых или обезвреживаемых ТКО остается низким и не превышает 10 % от общего объема образуемых ТКО. Содержащиеся в отходах вторичные ресурсы безвозвратно теряются, нанося ущерб окружающей среде.

ОЦЕНКА РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГО- И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЯ, МЕРОПРИЯТИЙ ПО СБОРУ И УЧЕТУ ИНФОРМАЦИИ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ В ЦЕЛЯХ ВЫЯВЛЕНИЯ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Электроснабжение

На данный момент на территории Пермского края действует Государственная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Пермского края», утвержденная постановлением Правительства Пермского края от 03 октября 2013 года № 1329-п. Согласно годового отчета за 2017 год о выполнении государственной программы Пермского края «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Пермского края» в 2017 году обеспечена разработка схемы и программы развития электроэнергетики Пермского края при участии системного оператора и сетевых организаций на 5-летний период с учетом схемы и программы развития единой энергетической системы России.

Подготовлен указ губернатора Пермского края от 27 апреля 2017 № 69 «Об утверждении Программы и Схемы развития электроэнергетики Пермского края на 2018-2022».

В 2017 году краевыми бюджетными учреждениями был проведен ремонт систем электроснабжения с целью повышения энергоэффективности.

Мероприятия государственной программы, запланированные исполнителями и участниками на 2017 год выполнены в полном объеме, за исключением мероприятий «Создание и сопровождение регионального сегмента ГИС ЖКХ на основе Единой открытой информационно-аналитической системы энергопотребления Пермского края» и «Единая открытая информационно-аналитическая система энергопотребления Пермского края».

Информация о выполнении плана реализации мероприятий государственной программы в области электроснабжения представлена в таблице ниже.

Таблица 0.1 – Информация о выполнении плана реализации мероприятий государственной программы в области электроснабжения

№	Контрольная точка	Плановое окончание	Фактическое окончание	Достигнутые результаты. Причины неисполнения, нарушения сроков
1	Основное мероприятие «Повышение эффективности энергетического комплекса Пермского края и обеспечение энергетической безопасности»			
2.	Заключен контракт на выполнение корректировки схемы и программы развития электроэнергетики Пермского края	01.04.2017	01.03.2017	Заключен государственный контракт на выполнение корректировки схемы и программы развития электроэнергетики Пермского края от 1 марта 2017 г. № 2017/074/СЭД-35-01-33-58
3.	Принят указ губернатора Пермского края «Об утверждении схемы и программы развития электроэнергетики Пермского края»	30.06.2017	27.04.2017	Принят указ губернатора Пермского края от 27 апреля 2017 №69 «Об утверждении программы и схемы развития электроэнергетики Пермского края на 2018-2022 годы»
4.	Основное мероприятие «Единая открытая информационно-аналитическая система энергопотребления Пермского края»			
5.	Заключен государственный контракт на оказание услуг по сопровождению «Единой открытой информационно-аналитической системы энергопотребления Пермского края»	15.08.2017	-	Заключено дополнительное соглашение № СЭД-35-01-33-105 от 30.06.2017 к государственному контракту от 30 августа 2016 г. №СЭД-35-01-33-108 на выполнение работ «Создание регионального сегмента ГИС ЖКХ на основе Единой открытой информационно-аналитической системы энергопотребления Пермского края». Договор не исполнен. Идет процесс в арбитражном суде о признании обязательств по договору

Обосновывающие материалы

№	Контрольная точка	Плановое окончание	Фактическое окончание	Достигнутые результаты. Причины неисполнения, нарушения сроков
				исполненными.
6.	Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в государственных учреждениях, в учреждениях бюджетной сферы, в жилищном фонде, на транспорте и в промышленности»			
7.	Основное мероприятие «Ремонт систем тепло-, водо-, электроснабжения и установка оборудования с целью повышения энергоэффективности в краевых государственных учреждениях»			
8	Подготовлены рекомендации по энергоэффективности зданий, строений, сооружений в бюджетной сфере, включающие в том числе условия установки светодиодного освещения и ИТП с автоматическим погодным регулированием	17.07.2017	07.02.2018	Утвержден План мероприятий с рекомендациями по энергоэффективности зданий, строений, сооружений в бюджетной сфере, включающие в том числе условия установки светодиодного освещения и ИТП с автоматическим погодным регулированием

Газоснабжение

Государственная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Пермского края», утвержденная постановлением Правительства Пермского края от 03 октября 2013 года № 1329-п, не содержит мероприятий для повышения энергетической эффективности в сфере газоснабжения.

Теплоснабжение

На данный момент на территории Пермского края действует Государственная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Пермского края», утвержденная постановлением Правительства Пермского края от 03 октября 2013 года № 1329-п. Согласно годового отчета за 2017 год о выполнении государственной программы Пермского края «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Пермского края» в рамках реализации мероприятия «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в теплоснабжении» в инвестиционные программы были включены мероприятия по замене теплоизоляционных материалов.

В инвестиционную программу ООО «ГЭК» в сфере теплоснабжения на 2016-2018 гг. (утверждена приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края от 29.10.2015 г. № СЭД-35-01-97-325 (в редакции, утвержденной приказом РСТ Пермского края от 30.11.2017 г. № СЭД-46-04-38-16) включены мероприятия по замене теплоизоляционных материалов: реконструкция изоляции участков сетей надземной прокладки стоимостью 1034 тыс. руб.

В инвестиционную программу ПАО «Т Плюс» в сфере теплоснабжения на 2016-2018 гг. (утверждена приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края от 29.10.2015 г. № СЭД-35-01-97-325 (в редакции, утвержденной приказом РСТ Пермского края от 30.11.2017 г. № СЭД-46-04-38-14) включены мероприятия по замене теплоизоляционных материалов:

- Замена тепловой изоляции тепловых сетей ТУ Краснокамского (Ду 600) стоимостью 2280 тыс. руб.;
- Замена тепловой изоляции тепловых сетей ТУ Краснокамского (Ду 400) стоимостью 4377 тыс. руб.

Обосновывающие материалы

В 2017 году краевыми бюджетными учреждениями был проведен ремонт систем теплоснабжения с целью повышения энергоэффективности.

Информация о выполнении плана реализации мероприятий государственной программы в области теплоснабжения представлена в таблице ниже.

Таблица 0.2 – Информация о выполнении плана реализации мероприятий государственной программы в области теплоснабжения

№	Контрольная точка	Плановое окончание	Фактическое окончание	Достиженные результаты. Причины неисполнения, нарушения сроков
1	Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности систем и объектов электроэнергетики, теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод, объектов, используемых для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов»			
2	Основное мероприятие «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в теплоснабжении, электроснабжении, газоснабжении, водоснабжении»			
3	Подготовлена сводная информация о выполнении инвестиционных программ, включающих работы по замене теплоизоляционных материалов в системе теплоснабжения на территории Пермского края за 2016 год	30.06.2017	22.12.2017	Проведен анализ мероприятий инвестиционных программ ресурсоснабжающих организаций в части включения работ по замене теплоизоляционных материалов в системе теплоснабжения в целях снижения потерь тепловой энергии в первом полугодии 2017 года. Мероприятия включают Реконструкцию изоляции участков сетей надземной прокладки, замену тепловой изоляции тепловых сетей
4	Подготовлена сводная информация о планируемых к реализации инвестиционных программах в 2018 году, включающих работы по замене теплоизоляционных материалов в системе теплоснабжения на территории Пермского края	25.12.2017	30.01.2018	Подготовлена сводная информация о планируемых к реализации инвестиционных программах в 2018 году, включающих работы по замене теплоизоляционных материалов в системе теплоснабжения на территории Пермского края. Служебная записка от 30.01.2018
5	Проведен мониторинг многоквартирных домов и иных зданий, строений, сооружений, подключенных к сетям центрального отопления и оборудованных ИТП с автоматическим погодным регулированием	01.08.2017	29.01.2018	Проведен мониторинг многоквартирных домов и иных зданий, строений, сооружений, подключенных к сетям центрального отопления и оборудованных ИТП с автоматическим погодным регулированием. Направлена служебная записка от 18.12.2017.
6	Сформирован рейтинг эффективности теплоснабжения муниципальных образований Пермского края	22.12.2017	29.01.2018	Сформирован рейтинг эффективности систем теплоснабжения муниципальных образований Пермского края во исполнение пункта 4.1. протокола Министерства энергетики РФ №ИА-59пр от 14 февраля 2017 г. Информация направлена в Минэнерго РФ письмом от 27.07.2017 № СЭД-01-67-3242.
7	Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в государственных учреждениях, в учреждениях бюджетной сферы, в жилищном фонде, на транспорте и в промышленности»			
8	Основное мероприятие «Ремонт систем тепло-, водо-, электроснабжения и установка оборудования с целью повышения энергоэффективности в краевых государственных учреждениях»			
9	Подготовлены рекомендации по энергоэффективности зданий, строений, сооружений в бюджетной сфере, включающие в том числе условия установки светодиодного освещения и ИТП с автоматическим погодным регулированием	17.07.2017	07.02.2018	Утвержден План мероприятий с рекомендациями по энергоэффективности зданий, строений, сооружений в бюджетной сфере, включающие в том числе условия установки светодиодного освещения и ИТП с автоматическим погодным регулированием
10	Осуществлен контроль выполнения государственных краевыми	25.12.2017	25.12.2017	Осуществлен контроль выполнения государственными краевыми учреждениями

Обновляющие материалы

№	Контрольная точка	Плановое окончание	Фактическое окончание	Достигнутые результаты. Причины неисполнения, нарушения сроков
	учреждениями работ по внедрению энергоэффективных материалов и технологий в 2017 году			Пермского края работ по внедрению энергоэффективных материалов и технологий в 2017 году. Государственные краевые учреждения осуществляли прокладку трубопроводов из полипропиленовых труб, установку и монтаж автоматических выключателей, обслуживание и ремонт приборов учета тепловой энергии, установку оконных блоков из ПВХ профилей на общую сумму 1305846,54 руб.

Обновляющие материалы

Сведения о наличии коммерческого приборного учета тепловой энергии потребителей и планы по установке приборов учета зоны теплоснабжения ООО «ПСК» представлены в таблице ниже.

Таблица 0.3 – Сведения о наличии коммерческого приборного учета

Период	Кол-во точек поставки, шт.	Кол-во точек поставки, оснащенных приборами коммерческого учета, шт.	%	Общее кол-во точек поставки, не оснащенных приборами коммерческого учета, шт.	Кол-во выданных ТУ на установку прибора учета, шт.
2013	3 188	2 670	84	518	438
2014	3 401	2 841	84	560	188
2015	5 660	4 720	83	940	186
2016	8 687	8 040	93	647	570
2017	10 744	8 295	77	2 449	871

Согласно данным ООО «ПСК» на момент 2017 года процент оснащения коммерческими приборами учета составляет 77 %. Планируется до 2023 года увеличить процент оснащенности потребителей коммерческими приборами учета до 90 %, что значительно увеличит энергосбережение и энергетическую эффективность в использовании энергетических ресурсов.

Водоснабжение

Государственная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Пермского края», утвержденная постановлением Правительства Пермского края от 03 октября 2013 года № 1329-п, не содержит мероприятий для повышения энергетической эффективности в сфере водоснабжения.

Водоотведение

Государственная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Пермского края», утвержденная постановлением Правительства Пермского края от 03 октября 2013 года № 1329-п, не содержит мероприятий для повышения энергетической эффективности в сфере водоотведения.

Твердые коммунальные отходы

Государственная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Пермского края», утвержденная постановлением Правительства Пермского края от 03 октября 2013 года № 1329-п, не содержит мероприятий для повышения энергетической эффективности в сфере обращения с ТКО.

**ОБОСНОВАНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАЗВИТИЯ СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ
СИСТЕМЫ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ****Электроснабжение**

Целевые показатели ЦСЭС города Перми представлены в таблице ниже.

Таблица 0.1 – Целевые показатели ЦСЭС

Наименование показателя		Ед. изм.	2017 г. (факт)	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Доступность товаров и услуг для потребителей	Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуре	%	100	100	100	100	100	100	100
	Доля расходов на оплату услуг в совокупном платёже за коммунальные услуги	%	2,5	2,1	2,0	1,9	1,8	1,7	1,6
	Удельное электропотребление (в год)	кВт*ч/чел	2657,92	2569,32	2480,72	2392,13	2303,53	2214,93	2126,33
	Тариф на подключение к системе коммунальной инфраструктуры*	руб./кВт	550	550	564,3	585,18	598,64	613,01	627,72
	Тариф на потребление ресурса**	руб./кВт*ч	3,695	3,85	3,95	4,1	4,19	4,29	4,39
Спрос на коммунальные ресурсы	Общий объем реализации электроэнергии абонентам, в т.ч.:	млн. кВт*ч	12275,27	12366,37	12438,84	12589,83	12672,51	12787,6	12869,6
	население	млн. кВт*ч	2785,51	2701,853	2622,763	2542,669	2461,568	2379,462	2296,351
	Величина присоединённой нагрузки	МВт		-7,54	43,54	51,94	42,34	42,55	42,75
	Уровень потерь в сети	%	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Показатели эффективности производства и транспортировки ресурсов	Коэффициент потерь в сети	тыс. кВт/км	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
	Аварийность систем коммунальной инфраструктуры	ед./г./1 км сети	0,1	0,1	0,09	0,08	0,08	0,07	0,07
	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене	%	14,4	14,2	13,9	13,6	13,3	13	12,8
Показатели качества поставляемого ресурса	Соответствие параметров, поставляемого ресурса нормативным требованиям	%	100	100	100	100	100	100	100
	Обеспеченность потребителей приборами учета	%	100	100	100	100	100	100	100

* до 15 кВт;

** среднегодовой одноставочный тариф для населения.

Обновляющие материалы

Мероприятия для достижения целевых показателей ЦСЭС содержатся в электронном виде («Приложение 1. Электроснабжение»).

Газоснабжение

Целевые показатели ЦСГС города Перми представлены в таблице ниже.

Таблица 0.2 – Целевые показатели ЦСГС

Наименование показателя		Ед. изм.	2017 г. (факт)	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Доступность товаров и услуг для населения	Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуре*	%	87,2	87,3	87,4	87,5	87,5	87,5	87,5
	Доля расходов на оплату услуг в совокупном доходе населения	%	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4
	Удельное газопотребление	м³/чел.	381,7	381,1	377,1	370,9	367,1	360,1	358
	Тариф на потребление ресурса	руб./м³	5,23	5,6	5,86	6,04	6,25	6,43	6,61
Спрос на коммунальные ресурсы	Общий объем реализации услуг абонентам, в т.ч.:	млн. м³	2117,5	1873,5	2131,036	1750,713	1758,219	1774,479	1787,32
	население	млн. м³	256,4	257,3	257,3	258,7	260,1	261,5	262,9
	Величина новых нагрузок (присоединенная нагрузка)	тыс. м³	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
	Удельные расходы электроэнергии	кВт·ч/тыс. м³	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Показатели эффективности производства и транспортировки ресурса	Потребление ресурса на собственные нужды	%	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
	Уровень потерь в сети	%	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
	Аварийность систем коммунальной инфраструктуры	ед./г./1 км сети	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
	Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг	ч	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Показатели качества поставляемого ресурса	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене	%	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
	Резерв/дефицит мощности источников газоснабжения потребителей	%	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
	Обеспеченность потребления товаров и услуг приборами учета	%	90	91	92	93	94	95	95

* В соответствии с Планом мероприятий стратегии социально-экономического развития муниципального образования город Пермь до 2030 года на период 2016-2020 годов (на 2021-2023 гг. указано справочно)

Обновляющие материалы

Мероприятия для достижения целевых показателей ЦСГС содержатся в электронном виде («Приложение 2. Газоснабжение»).

Теплоснабжение

Целевые показатели ЦСТС города Перми представлены в таблице ниже.

Таблица 0.3 – Целевые показатели ЦСТС города Перми

Группа показателей	Наименование показателя	Ед. изм.	2017 г. (факт)	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Доступность товаров и услуг для потребителей	Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуре	%	87,5	87,8	88,0	88,2	88,5	88,7	89,0
	Доля расходов на оплату услуг в совокупном платёже за коммунальные услуги	%	2,2	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1
	Удельное теплопотребление	Гкал/м ²	0,21	0,21	0,22	0,23	0,22	0,22	0,22
	Среднегодовой тариф с коллекторов ПАО «Т Плюс» (кроме ПТЭЦ-14)	Руб./Гкал	932	1150	964	818	834	847	862
	Среднегодовой тариф поставки т/э ПАО «Т Плюс» в зоне ПТЭЦ-14	Руб./Гкал	1470	1519	1580	1643	1724	1810	1895
Спрос на коммунальные ресурсы	Среднегодовой тариф конечным потребителям ООО «ТНР» в зоне ПТЭ-14	Руб./Гкал	602	628	831	935	1038	1109	1178
	Величина новых нагрузок (присоединенная нагрузка)	Гкал/ч	-	-	92,5	95	69,4	89,8	56
	Общий объем реализации тепловой энергии абонентам	тыс. Гкал	-	-317	867,5	445,5	0	73,2	51,7
	Удельные расходы топлива	Гкал/ч	3632	3632	3724,5	3819,5	3888,9	3978,7	4034,7
	Потребление ресурса на собственные нужды	Тыс. Гкал	6691,1	6374,1	7241,6	7687,1	7687,1	7760,3	7812
Показатели эффективности производства и транспортировки ресурсов	Удельные расходы топлива	т.у.т./Гкал	173,39	173,39	173,74	165,86	165,42	165,42	165,37
	Потребление ресурса на собственные нужды	Гкал/ч	202	202	204	207	209	211	212
	Потери мощности в тепловых сетях	Гкал/ч	269	268	276	283	288	295	299
Надежность (бесперебойность) снабжения потребителей услугами	Аварийность систем коммунальной инфраструктуры	ед./т./1 км сети	2,11	2,07	2,03	2,00	1,98	1,95	1,93
	Резерв дефицита мощности источников теплоснабжения потребителей по договорной нагрузке	Гкал/ч	1011	1014	914	812	736	637	576
Показатели качества поставляемого ресурса	Обеспеченность потребителей по договорной нагрузке	%	20,6	20,6	18,6	16,5	15,0	13,0	11,7
	Обеспеченность потребления товаров и услуг приборами учета	%	77	79	81	84	86	88	90

Обновляющие материалы

Мероприятия для достижения целевых показателей ЦСТС содержатся в электронном виде («Приложение 3. Теплоснабжение»).

Водоснабжение

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 30.10.1995 № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне» информация настоящего подраздела публикуется не в полном объеме.

Фактические и плановые (по результатам реализации предусматриваемых мероприятий) значения показателей развития ЦСХВС на территории города Перми с разбивкой по годам представлены в таблице ниже.

Таблица 0.4 – Фактические и плановые значения показателей развития ЦСХВС

Наименование показателя	Ед. изм.	2017 г. (факт)	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуре*	%	93,5	93,5	93,6	93,6	93,6	93,6	93,6
Доля расходов на оплату услуг в совокупном платёже за коммунальные услуги	%	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	8	8	8	8	7	7	6
Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	2,9	2,72	2,54	2,36	2,18	2	2
Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах ЦСХВС, принадлежащих организации, осуществляющей ЦСХВС, в расчете на протяженность водопроводной сети в год	ед./км/г.	0,52	0,52	0,51	0,5	0,49	0,48	0,47
Доля потерь воды в ЦСХВС при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	20,32	20,29	20,26	20,16	20,11	20,05	19,98
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт·ч/м³	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,51
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт·ч/м³	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21

* В соответствии с Планом мероприятий стратегии социально-экономического развития муниципального образования город Пермь до 2030 года на период 2016-2020 годов (на 2021-2023 гг. указано справочно)

Также стоит отметить, что в соответствии с пунктом 6.1.9. КС от 26.04.2013 ООО «НОВОГОР-Прикамье» обязано обеспечить достижение технико-экономических показателей эксплуатационных ЦСХВС, представленных в таблице ниже.

Таблица 0.5 – Перечень технико-экономических показателей ЦСХВС, предусмотренных КС от 26.04.2013

Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения (2017 г.)	Плановые значения (2022 г.)	
			КС от 26.04.2013	ИП ООО «НОВОГОР-Прикамье» на 2018-2022 гг.
Процентное отношение нормативных проб к фактическому количеству произведенных анализов проб в распределительной сети (питьевая вода):	-	-	-	-
по микробиологическим показателям	%	97,60	≥ 96	95,00

Обновляющиеся материалы

Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения (2017 г.)	Плановые значения (2022 г.)	
			КС от 26.04.2013	ИП ООО «НОВОГОР-Прикамье» на 2018-2022 гг.
по обобщенным показателям и содержанию вредных химических веществ	%	96,50	100	100,00
Аварийность систем коммунальной инфраструктуры: количество аварий на километр сети водопровода	ед./км/г.	0,74	≤ 0,37	0,37
Перебои водоснабжения	ч/мес./потребитель	8,90	≤ 8	8,00
Разница между объемом отпуска в сеть и объемом реализованной воды	тыс. м³/г.	22 222,46	≤ 22 845	22 850,00
Доля расходов на оплату коммунальных услуг (водоснабжения) в совокупном доходе населения	%	1,20	≤ 1	1,00
Замена и реконструкция сетей	км/г.	17,07	≤ 20	20,00
Доля абонентов, имеющая круглосуточную услугу водоснабжения с условием обеспечения необходимого напора воды	км/г.	99,60	≥ 99	99,00

Обновляющие материалы

Мероприятия для достижения целевых показателей ЦСХВС содержатся в электронном виде («Приложение 4. Водоснабжение» - В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 30.10.1995 № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне» данная информация не подлежит публикации).

Водоотведение

Фактические и плановые (по результатам реализации предусмотренных мероприятий) значения показателей развития ЦСВО на территории города Перми с разбивкой по годам представлены в таблице ниже.

Таблица 0.6 – Фактические и плановые значения показателей развития ЦСВО

Наименование показателя	Ед. изм.	2017 г. (факт)	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуре*	%	92,7	92,7	92,7	92,7	92,7	92,7	92,7
Доля расходов на оплату услуг в совокупном платеже за коммунальные услуги	%	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	%	0	0	0	0	0	0	0
Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы	%	8,4	8,4	8,4	5	5	5	5
Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км/г.	4,68	4,32	4,24	4,15	4,06	3,97	3,88
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт-ч/м³	0,36	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
Удельный удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт-ч/м³	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46

* В соответствии с Планом мероприятий стратегии социально-экономического развития муниципального образования город Пермь до 2030 года на период 2016-2020 годов (на 2021-2023 гг. указано справочно)

Обновляющие материалы

Также стоит отметить, что в соответствии с пунктом 6.1.9. КС от 26.04.2013 ООО «НОВОГОР-Прикамье» обязано обеспечить достижение технико-экономических показателей эксплуатационных ЦСВО, представленных в таблице ниже.

Таблица 0.7 – Перечень технико-экономических показателей ЦСВО, предусмотренных КС от 26.04.2013

Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения (2017 г.)	Плановые значения (2022 г.)		Примечание
			КС от 26.04.2013	ИП ООО «НОВОГОР-Прикамье» на 2018-2022 гг.	
Аварийность систем коммунальной инфраструктуры: количество аварий на километр сети канализации	ед./км/г.	0,23	$\leq 0,1$	0,10	Достижение планового значения показателя сомнительно: снизить к 2022 г. показатель аварийности в два раза по сравнению с 2017 г. возможно только за счет значительного увеличения объемов перекачки (реконструкции) действующих сетей (т.е. порядка 10 % ежегодно от общей протяженности эксплуатируемой сети в период 2018-2022 гг.)
Доля расходов на оплату коммунальных услуг (водоотведения) в совокупном доходе населения	%	1,70	≤ 1	1,00	-
Замена и реконструкция сетей	км/г.	9,43	≤ 20	20,00	Достижение планового значения показателя возможно за счет реализации предусмотренного комплекса мероприятий по реконструкции действующих участков сетей (блоки №3 и 5 в части ежегодной реконструкции действующих участков сетей в объеме 2 % от общей протяженности эксплуатируемой сети)
Доля номративно очищенных сточных вод в общем объеме принятых сточных вод	%	91,60	≥ 95	95,00	-

Обосновывающие материалы

Мероприятия для достижения целевых показателей ЦСВО содержатся в электронном виде («Приложение 5. Водоотведение»).

Твердые коммунальные отходы

Целевые показатели ЦС по обращению с ТКО города Перми представлены в таблице ниже.
Таблица 0.8 – Целевые показатели ЦС по обращению с ТКО

Наименование целевого показателя	Ед. изм.	Значение показателя по годам					
		2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуре	%	100	100	100	100	100	100
Доля расходов на оплату услуг в совокупном платеже за коммунальные услуги	%	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Количество образующихся ТКО по отношению к базовому году (2017 г.)	%	92,2	94,05	95,9	97,85	99,8	101,7
Количество ТКО, размещаемых на объектах (собственных и других организаций) (% от общего объема образования ТКО)	%	93	92,5	92	87,5	83	83
Количество ТКО, направляемых на утилизацию и обезвреживание (% от общего объема образования ТКО)	%	7	7,5	8	12,5	17	17

Целевые показатели по Пермскому краю согласно Приложению 3 к Региональной Программе в области обращения с отходами, в том числе с ТКО, на территории Пермского края на период 2018-2023 гг. представлены в таблице ниже.

Таблица 0.9 – Целевые показатели ЦС по обращению с ТКО по Пермскому краю

Наименование целевого показателя	Ед. изм.	Значение показателя					
		2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Основное мероприятие «Создание и развитие инфраструктуры по обращению с отходами (в том числе с твердыми коммунальными отходами)»							
Количество образующихся ТКО по отношению к базовому году (2017 г.)	%	99,6	99,2	98,8	98,2	97,8	97,4
Количество ТКО, направляемых на захоронение, от общего объема образования твердых коммунальных отходов	%	97,4	94,5	91,5	87,6	84	82,7
Доля утилизированных ТКО в общем объеме образовавшихся твердых коммунальных отходов	%	2,6	5,6	8,5	12	15	17,2
Степень охвата потребителей системой накопления, сбора и транспортирования ТКО	%	75	83,8	92,5	95	97,5	100

Обосновывающие материалы

Наименование целевого показателя	Ед. изм.	Значение показателя					
		2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Основное мероприятие «Предупреждение и ликвидация негативного воздействия на окружающую среду»							
Доля вновь выявленных ликвидированных мест несанкционированного размещения отходов к общему количеству вновь выявленных мест несанкционированного размещения отходов	%	100	100	100	100	100	100
Доля выведенных из эксплуатации объектов размещения отходов, не соответствующих нормативным требованиям, от общего количества мест размещения отходов, не соответствующих нормативным требованиям и подлежащих выведению из эксплуатации	%	100	100	100	100	100	100
Доля ликвидированных мест накопленного вреда от общего количества мест накопленного вреда, подлежащих ликвидации	%	1	18	35	50	60	70
Основное мероприятие «Повышение экологической культуры и степени вовлеченности населения в вопросы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами»							
Степень охвата населения информацией в сфере обращения с отходами	%	98	99	100	100	100	100

Мероприятия для достижения целевых показателей по ЦС по обращению с ТКО содержаться в электронном виде («Приложение 6. ТКО»).

**ПЕРЕЧЕНЬ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ В ОТНОШЕНИИ
СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**

Электроснабжение

Основную часть мероприятий в сфере электроснабжения планируется выполнить в рамках инвестиционной программы филиала ОАО «МРСК Урала» - «Пермэнерго», утвержденную приказом Минэнерго России от 20.12.2017 № 27». Из инвестиционной программы произведен отбор мероприятий, запланированных непосредственно в границах города Перми. Финансовые затраты на проведение мероприятий представлены в таблице ниже.

Таблица 0.1 – Финансовые затраты на проведение мероприятий в рамках инвестиционной программы филиала ОАО «МРСК Урала» - «Пермэнерго» на территории города Перми

№	Категория/наименование мероприятия или наименование объекта/участка сети	Объем финансовых потребностей на реализацию мероприятий в прогнозных ценах (без НДС), тыс. руб.						Документ, подтверждающий источник и период финансирования мероприятия
		2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	Итого	
1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций	171 907	227 402	37 106	141 018	0	577 433	Инвестиционная программа филиала ОАО «МРСК Урала» - «Пермэнерго»
2	Реконструкция линий электропередачи	95 776	70 244	18 855	186 773	0	371 649	Инвестиционная программа филиала ОАО «МРСК Урала» - «Пермэнерго»
3	Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи	1 640	60 927	6 770	0	0	69 337	Инвестиционная программа филиала ОАО «МРСК Урала» - «Пермэнерго»
4	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей	304 663	0	0	0	0	304 663	Инвестиционная программа филиала ОАО «МРСК Урала» - «Пермэнерго»
5	Усиление электрической сети в целях осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей и (или) объектов электросетевого хозяйства	27 946	0	0	0	0	27 946	Инвестиционная программа филиала ОАО «МРСК Урала» - «Пермэнерго»
6	Реконструкция прочих объектов основных средств	156 775	100 726	57 961	116 924	0	432 385	Инвестиционная программа филиала ОАО «МРСК Урала» - «Пермэнерго»
7	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств	25 617	42 294	3 682	760	0	72 353	Инвестиционная программа филиала ОАО «МРСК Урала» - «Пермэнерго»

Обновляющие материалы

№	Категория/наименование мероприятия или наименование объекта/участка сети	Объем финансовых потребностей на реализацию мероприятий в прогнозных ценах (без НДС), тыс. руб.					Документ, подтверждающий источник и период финансирования мероприятия
		2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	
8	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития субъекта Российской Федерации	120 047	11 103	0	0	0	Инвестиционная программа филиала ОАО «МРСК Урала» - «Пермэнерго»
9	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства	93 902	6 734	3 715	51 628	0	Инвестиционная программа филиала ОАО «МРСК Урала» - «Пермэнерго»
10	Прочие инвестиционные проекты	49 673	3 006	18 518	83 355	0	Инвестиционная программа филиала ОАО «МРСК Урала» - «Пермэнерго»
	Итого	1 047 946	522 435	146 607	580 457	0	2 297 445

Обновляющие материалы

Газоснабжение

Ответственной организацией, реализующей мероприятия в сфере газоснабжения является АО «Газпром газораспределение Пермь». Основную часть мероприятий планируется реализовать в рамках Программы газификации и реконструкции систем газораспределения Пермского края, эксплуатируемых АО «Газпром газораспределение Пермь» на 2018 - 2020 гг. (Объекты регуляторного контракта). Финансовые затраты на реализацию мероприятий из данной Программы в границах города Перми, представлены в таблице ниже.

Таблица 0.2 – Мероприятия в рамках Программы газификации и реконструкции систем газораспределения Пермского края, эксплуатируемых АО «Газпром газораспределение Пермь» на 2018 - 2020 гг. (Объекты регуляторного контракта) в границах города Перми

№	Наименование мероприятий	Объем финансовых потребностей на реализацию мероприятий (без НДС), тыс. руб.					
		2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	Итого
1	Объекты нового строительства	12 470	0	0	0	0	12 470
2	Объекты реконструкции	17 504	0	0	0	0	17 504
3	Итого	29 974	0	0	0	0	29 974

Теплоснабжение

Согласно Схеме теплоснабжения в административных границах города Перми на период до 2034 г. (актуализация на 2019 г.) глава 12 Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение стоимости мероприятий определены в ценах на 2018 г.

Все мероприятия, запланированные для теплоснабжающих (теплосетевых) организаций были сформированы по 3 основным группам:

Группа 1 – «Мероприятия по строительству и реконструкции для обеспечения перспективных тепловых нагрузок» (далее - строительство и реконструкция для обеспечения перспективных нагрузок);

Группа 2 – «Мероприятия по строительству и реконструкции для повышения эффективности работы системы теплоснабжения» (далее - строительство и реконструкция для повышения эффективности работы);

Группа 3 – «Мероприятия по переходу на закрытую систему теплоснабжения».

Данные об объеме инвестиций по основным группам мероприятий в целом по города Перми и по каждой ТСО приведены в таблицах ниже:

Таблица 0.3 – Объем инвестиций в целом по города Перми на период до 2023 г. (в ценах 2018 г.)

Наименование	Стоимость мероприятий в ценах 2018 г., тыс. руб., с НДС					
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	Итого
Мероприятия на тепловых источниках	0	207 341	6 255	0	122 806	336402
Мероприятия для подключения новых потребителей	0	82 600	0	0	92 040	174640
Строительство котельных	0	82 600	0	0	92 040	174640
Мероприятия для повышения эффективности работы системы	0	124 741	6 255	0	30 766	161762
Мероприятия на тепловых сетях и сооружениях	2 197 007	2 498 455	2 005 145	2 258 822	1 972 709	10932138
Мероприятия для подключения новых потребителей	1 069 347	1 087 137	884 047	1 045 878	795 809	4882218
Строительство т/сетей	738 007	755 796	552 706	714 537	464 468	3225514
Реконструкция т/сетей	331 341	331 341	331 341	331 341	331 341	1656705
Мероприятия для повышения эффективности работы системы	1 127 660	1 367 914	1 020 935	1 132 980	1 071 573	5721062
Строительство т/сетей	60 164	78 013	76 565	42 433	18 546	275721
Реконструкция т/сетей	256 063	361 457	195 814	233 093	217 449	1263876
Реконструкция ПН	10 554	41 629	0	0	0	52183

Наименование	Стоимость мероприятий в ценах 2018 г., тыс. руб., с НДС					
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	Итого
Реконструкция ЦТП	44 558	36 999	21 090	63 362	26 379	192388
Строительство ПН	38 425	73 001	0	0	0	111426
Строительство ЦТП	289 859	291 505	305 844	289 859	289 859	1466926
ИТП	18 880	31 620	22 736	81 513	44 027	198776
Замена ветхих сетей	409 157	453 689	398 885	422 720	475 314	2159765
Мероприятия по переходу на закрытую систему теплоснабжения	0	43 404	100 163	79 964	105 327	328858
А) ВК «Новые Ляды»						
1-1. Реконструкция ИТП	0	3 890	8 977	7 167	8 993	29027
1-2. Реконструкция тепловых сетей	0	11 450	26 423	21 094	26 466	85433
Итого	0	15 340	35 400	28 261	35 459	114460
Б) ВК «Кислотные Дачи»						0
1-1. Реконструкция ИТП	0	11 742	27 098	21 633	27 142	87615
1-2. Реконструкция тепловых сетей	0	16 322	37 666	30 070	37 728	121786
Итого	0	28 064	64 763	51 703	64 871	209401
В) ВК «Искра» (Молодежная)						
1-1. Реконструкция ИТП	0	0	0	0	4 997	4997
1-2. Реконструкция тепловых сетей	0	0	0	0	0	0
Итого	0	0	0	0	4 997	4997
Итого по группе мероприятий						
1-1. Реконструкция ИТП	0	15 633	36 075	28 800	41 132	121640
1-2. Реконструкция тепловых сетей	0	27 771	64 088	51 164	64 194	207217
Итого	0	43 404	100 163	79 964	105 327	328858
ИТОГО инвестиции по ТСО	2 197 007	2 705 796	2 011 400	2 258 822	2 095 515	11268540

Таблица 0.4 – Объем инвестиций по ПАО «Т Плюс» в зоне «городе Пермькроме зоны ПТЭЦ-14» на период до 2023 г. (в ценах 2018 г.)

Наименование	Итого	Стоимость мероприятий в ценах 2018 г., тыс. руб., с НДС				
		2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Мероприятия на тепловых источниках	14986	0	14 986	0	0	0
Мероприятия для подключения новых потребителей	0	0	0	0	0	0
Мероприятия для повышения эффективности работы системы	14986	0	14 986	0	0	0
кот. ПТЭЦ-13 Перевод в водогрейный режим; Вакуумная деаэрация.	14986	0	14 986	0	0	0
ПТЭЦ-6 Капитальный ремонт водогрейных котлов ПТВМ-100 №1,2,3	0	0	0	0	0	0
ПТЭЦ-9 Модернизация водогрейных котлов ПТВМ-100 №1 и ПТВМ-180 №2,3	0	0	0	0	0	0
ПТЭЦ-13 Модернизация водогрейных котлов ПТВМ-100 №6,7	0	0	0	0	0	0
Мероприятия на тепловых сетях и сооружениях	0	0	0	0	0	0
ИТОГО инвестиции по ТСО	14986	0	14 986	0	0	0

Таблица 0.5 – Объем инвестиций по ООО «ТНР» на период до 2023 г. (в ценах 2018 г.)

Наименование	Итого	Стоимость мероприятий в ценах 2018 г., тыс. руб., с НДС				
		2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Мероприятия на тепловых источниках	0	0	0	0	0	0
Мероприятия на тепловых сетях и сооружениях	2095725	424 805	439 663	386 726	405 251	439 280
Мероприятия для подключения новых потребителей	299401	78 567	95 823	45 050	54 713	25 248
Строительство т/сетей	299401	78 567	95 823	45 050	54 713	25 248
Мероприятия для повышения эффективности работы системы	1796324	346 238	343 840	341 676	350 538	414 032
ИТП	1449295	289 859	289 859	289 859	289 859	289 859
Замена ветхих сетей	347029	56 379	53 981	51 817	60 679	124 173

Обосновывающие материалы

Наименование	Итого	Стоимость мероприятий в ценах 2018 г., тыс. руб., с НДС				
		2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Мероприятия по переходу на закрытую систему теплоснабжения	0	0	0	0	0	0
ИТОГО инвестиции по ТСО	2095725	424 805	439 663	386 726	405 251	439 280

* - в связи с принятым в расчете тарифных последствий ограничением роста тарифа на тепловую энергию индексами Минэкономразвития, включение расходов на выполнение реконструкции ветхих тепловых сетей в период до 2034 г. в полном объеме не представляется возможным. В таблице приведены данные об объеме реконструкции ветхих сетей с учетом этих ограничений.

Таблица 0.6 – Объем инвестиций по ООО «ПСК» в зоне ПСК на период до 2023 г. (в ценах 2018 г.)

Наименование	Итого	Стоимость мероприятий в ценах 2018 г., тыс. руб., с НДС				
		2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Мероприятия на тепловых источниках	0	0	0	0	0	0
Мероприятия на тепловых сетях и сооружениях	6308275	1 334 091	1 415 229	1 129 307	1 401 694	1 027 954
Мероприятия для подключения новых потребителей	4321810	890 925	891 615	826 280	948 973	764 017
Строительство т/сетей	2665106	559 584	560 274	494 939	617 632	432 677
Реконструкция т/сетей	1656705	331 341	331 341	331 341	331 341	331 341
Мероприятия для повышения эффективности работы системы	1986465	443 166	523 614	303 027	452 721	263 937
Строительство т/сетей	212855	58 975	56 790	36 111	42 433	18 546
Реконструкция т/сетей	931285	231 432	181 234	168 547	193 231	156 841
Реконструкция ПН	52183	10 554	41 629	0	0	0
Реконструкция ЦТП	174630	40 330	29 289	21 090	62 831	21 090
Строительство ПН	111426	38 425	73 001	0	0	0
ИТП	176370	0	31 291	19 539	81 513	44 027
Замена ветхих сетей	327717	63 450	110 380	57 740	72 714	23 433
Мероприятия по переходу на закрытую систему теплоснабжения	0	0	0	0	0	0
ИТОГО инвестиции по ТСО	6308275	1 334 091	1 415 229	1 129 307	1 401 694	1 027 954

Таблица 0.7 – Объем инвестиций по ООО «ПСК» в зоне ОСП «Котельные» на период до 2023 г. (в ценах 2018 г.)

Наименование	Итого	Стоимость мероприятий в ценах 2018 г., тыс. руб., с НДС				
		2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Мероприятия на тепловых источниках	32686	0	32 686	0	0	0
Мероприятия для подключения новых потребителей	0	0	0	0	0	0
Мероприятия для повышения эффективности работы системы	32686	0	32 686	0	0	0
Автоматизация ВК в масштабах требований НТД (ВК Заозерье по адресу: ул. Верхнекамская, 19)	16166	0	16 166	0	0	0
Автоматизация ВК в масштабах требований НТД (ВК Молодежная по адресу: ул. Косякова, 23/ ВК Левшино по адресу: ул. Старикова, 13а/ ВК Банная гора по адресу: ул. 2-я Корсунская, 10)	0	0	0	0	0	0
Автоматизация ВК в масштабах требований НТД (ВК Новые Ляды по адресу: ул. Железнодорожная, 22а)	0	0	0	0	0	0
Установка двух БМК на месте угольных ВК по адресу: ул. Пышминская, 12 и ул. Брикетная, 15	16520	0	16 520	0	0	0
Мероприятия на тепловых сетях и сооружениях	946571	88 679	287 548	191 649	162 549	216 146
Мероприятия для подключения новых потребителей	126078	39 751	33 012	4 581	42 191	6 543
Строительство т/сетей	126078	39 751	33 012	4 581	42 191	6 543
Реконструкция т/сетей	0	0	0	0	0	0
Мероприятия для повышения эффективности работы системы	491635	48 928	211 132	86 904	40 394	104 277
Строительство т/сетей	62867	1 189	21 223	40 455	0	0

Наименование	Итого	Стоимость мероприятий в ценах 2018 г., тыс. руб., с НДС				
		2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Реконструкция т/сетей	332593	24 631	180 224	27 267	39 863	60 608
Реконструкция ЦТП	17758	4 228	7 710	0	531	5 289
Строительство ЦТП	17631	0	1 646	15 985	0	0
ИТП	22406	18 880	329	3 197	0	0
Замена ветхих сетей	38380	0	0	0	0	38 380
Мероприятия по переходу на закрытую систему теплоснабжения	328858	0	43 404	100 163	79 964	105 327
А) ВК «Новые Ляды»	0					
1-1. Реконструкция ИТП	29027	0	3 890	8 977	7 167	8 993
1-2. Реконструкция тепловых сетей	85433	0	11 450	26 423	21 094	26 466
Итого	114460	0	15 340	35 400	28 261	35 459
Б) ВК «Кислотные Дачи»	0					
1-1. Реконструкция ИТП	87615	0	11 742	27 098	21 633	27 142
1-2. Реконструкция тепловых сетей	121786	0	16 322	37 666	30 070	37 728
Итого	209401	0	28 064	64 763	51 703	64 871
В) ВК «Искра» (Молодежная)	0					
1-1. Реконструкция ИТП	4997	0	0	0	0	4 997
1-2. Реконструкция тепловых сетей	0	0	0	0	0	0
Итого	4997	0	0	0	0	4 997
Итого по группе мероприятий	0					
1-1. Реконструкция ИТП	121640	0	15 633	36 075	28 800	41 132
1-2. Реконструкция тепловых сетей	207217	0	27 771	64 088	51 164	64 194
Итого	328858	0	43 404	100 163	79 964	105 327
ИТОГО инвестиции по ТСО	979257	88 679	320 234	191 649	162 549	216 146

Таблица 0.8 – Объем инвестиций по ООО «ПСК» в зоне ПМУП «ГКТХ» и объектов МКУ «СОИИ» на период до 2023 г. (в ценах 2018 г.)

Наименование	Итого	Стоимость мероприятий в ценах 2018 г., тыс. руб., с НДС				
		2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Мероприятия на тепловых источниках	114090	0	77 069	6 255	0	30 766
Мероприятия для подключения новых потребителей	0	0	0	0	0	0
Мероприятия для повышения эффективности работы системы	114090	0	77 069	6 255	0	30 766
Автоматизация котельной (ВК Криворожская, 36/ ВК Лепешинской, 3/ ВК Лесопарковая, 6/ ВК Чусовская, 27)	42331	0	42 331	0	0	0
ВК Наумова, 18а по адресу: ул. Г. Наумова, 18а (Замена горелок (5 шт). Диспетчеризация; Перевооружение систем автоматики безопасности; Строительство погодозависимой системы автоматизированного регулирования режимов работы котельной; Реализация защиты от сухого хода насоса. Модернизация пожаро-охранной сигнализации. Обеспечение защиты здания и территории от проникновения посторонних.)	34738	0	34 738	0	0	0
Строительство БМК (ВК Чапаева, 6/ ВК Бахаревская, 53/ ВК Б. Революции, 151)	37021	0	0	6 255	0	30 766
Мероприятия на тепловых сетях и сооружениях	889739	185 182	184 864	173 231	173 231	173 231
Мероприятия для подключения новых потребителей	23585	11 952	11 633	0	0	0
Строительство т/сетей	23585	11 952	11 633	0	0	0
Мероприятия для повышения эффективности работы системы	866155	173 231	173 231	173 231	173 231	173 231
Строительство т/сетей	0	0	0	0	0	0
Замена ветхих сетей	866155	173 231	173 231	173 231	173 231	173 231
Мероприятия по переходу на закрытую систему теплоснабжения	0	0	0	0	0	0
ИТОГО инвестиции по ТСО	1003828	185 182	261 933	179 485	173 231	203 997

Таблица 0.9 – Объем инвестиций по ОАО «СтройПанельКомплект» на период до 2023 г. (в ценах 2018 г.)

Наименование	Итого	Стоимость мероприятий в ценах 2018 г., тыс. руб., с НДС				
		2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Мероприятия на тепловых источниках	82600	0	82 600	0	0	0
Мероприятия для подключения новых потребителей	82600	0	82 600	0	0	0
Строительство БМК	82600	0	82 600	0	0	0
Мероприятия для повышения эффективности работы системы	0	0	0	0	0	0
Мероприятия на тепловых сетях и сооружениях	70793	30 090	32 568	8 135	0	0
Мероприятия для подключения новых потребителей	70793	30 090	32 568	8 135	0	0
Строительство т/сетей	70793	30 090	32 568	8 135	0	0
ИТОГО инвестиции по ТСО	153393	30 090	115 168	8 135	0	0

Таблица 0.10 – Объем инвестиций по неопределенной ТСО на период до 2023 г. (в ценах 2018 г.)

Наименование	Итого	Стоимость мероприятий в ценах 2018 г., тыс. руб., с НДС				
		2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Мероприятия на тепловых источниках	92040	0	0	0	0	92 040
Мероприятия для подключения новых потребителей	92040	0	0	0	0	92 040
Строительство БМК	92040	0	0	0	0	92 040
Мероприятия для повышения эффективности работы системы	0	0	0	0	0	0
Мероприятия на тепловых сетях и сооружениях	0	0	0	0	0	0
ИТОГО инвестиции по ТСО	92040	0	0	0	0	92 040

Таблица 0.11 – Объем инвестиций по прочим ТСО на период до 2023 г. (в ценах 2018 г.)

Наименование	Всего	Стоимость мероприятий в ценах 2018 г., тыс. руб., с НДС				
		2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Мероприятия на тепловых источниках	0	0	0	0	0	0
Мероприятия на тепловых сетях и сооружениях	621033	134 160	138 582	116 097	116 097	116 097
Мероприятия для подключения новых потребителей	40548	18 063	22 485	0	0	0
Строительство т/сетей	40548	18 063	22 485	0	0	0
Мероприятия для повышения эффективности работы системы	580485	116 097	116 097	116 097	116 097	116 097
Замена ветхих сетей	580485	116 097	116 097	116 097	116 097	116 097
Мероприятия по переходу на закрытую систему теплоснабжения	0	0	0	0	0	0
ИТОГО инвестиции по ТСО	621033	134 160	138 582	116 097	116 097	116 097

Далее стоимости мероприятий были пересчитаны в прогнозные цены (в цены соответствующих лет) с использованием коэффициентов ежегодной инфляции инвестиций по годам освоения.

Индексы-дефляторы для приведения финансовых потребностей, предусмотренных схемой теплоснабжения, к ценам соответствующих лет (в прогнозные цены) определены на основе следующих документов:

1. Прогноз социально-экономического развития Российской Федерации на 2018 г. и на плановый период 2019 и 2020 гг. (опубликован на сайте Минэкономразвития РФ 27.10.2017 г.);
2. Прогноз долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 г. (опубликован на сайте Минэкономразвития Российской Федерации 08.11.2013 г.).

Таблица 0.12 – Индексы-дефляторы, использованные для приведения финансовых потребностей к ценам соответствующих лет

Показатель	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Индексы-дефляторы	1,046	1,044	1,042	1,029	1,029	1,031

Таблица 0.13 – Объем инвестиций в целом по города Перми на период до 2023 г. (в прогнозных ценах)

Наименование	Итого	Стоимость мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб., с НДС				
		2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Мероприятия на тепловых источниках	381828	0	226 620	7 122	0	148 086
Мероприятия для подключения новых потребителей	201266	0	90 280	0	0	110 986
Строительство котельной	201266	0	90 280	0	0	110 986
Мероприятия для повышения эффективности работы системы	180561	0	136 340	7 122	0	37 099
Мероприятия на тепловых сетях и сооружениях	12339535	2 299 142	2 730 757	2 283 121	2 647 729	2 378 786
Мероприятия для подключения новых потребителей	5499454	1 119 060	1 188 217	1 006 604	1 225 949	959 624
Строительство т/сетей	3625352	772 315	826 069	629 329	837 561	560 078
Реконструкция т/сетей	1874102	346 744	362 148	377 275	388 389	399 546
Мероприятия для повышения эффективности работы системы	6457854	1 180 083	1 495 100	1 162 469	1 328 048	1 292 154
Строительство т/сетей	307509	62 961	85 266	87 180	49 739	22 363
Реконструкция т/сетей	1421429	267 967	395 065	222 960	273 226	262 211
Реконструкция ПН	56545	11 045	45 500	0	0	0
Реконструкция ЦТП	217163	46 630	40 439	24 014	74 271	31 809
Строительство ПН	120000	40 211	79 789	0	0	0
Строительство ЦТП	1659478	303 334	318 609	348 244	339 765	349 526
ИТП	228843	19 758	34 560	25 888	95 547	53 090
Замена ветхих сетей	2446890	428 178	495 872	454 183	495 501	573 156
Мероприятия по переходу на закрытую систему теплоснабжения	382228	0	47 440	114 049	93 731	127 008
А) ВК «Новые Ляды»	0	0	0	0	0	0
1-1. Реконструкция ИТП	33719	0	4 252	10 222	8 401	10 844
1-2. Реконструкция тепловых сетей	99239	0	12 514	30 086	24 725	31 914
Итого	132959	0	16 766	40 308	33 127	42 758
Б) ВК «Кислотные Дачи»	0	0	0	0	0	0
1-1. Реконструкция ИТП	101776	0	12 834	30 854	25 358	32 730
1-2. Реконструкция тепловых сетей	141467	0	17 839	42 887	35 247	45 494
Итого	243243	0	30 673	73 741	60 605	78 224
В) ВК «Искра» (Молодежная)	0	0	0	0	0	0
1-1. Реконструкция ИТП	6026	0	0	0	0	6 026
1-2. Реконструкция тепловых сетей	0	0	0	0	0	0
Итого	6026	0	0	0	0	6 026
Итого по группе мероприятий	0	0	0	0	0	0
1-1. Реконструкция ИТП	141520	0	17 086	41 076	33 759	49 599
1-2. Реконструкция тепловых сетей	240708	0	30 353	72 973	59 973	77 409
Итого	382228	0	47 440	114 049	93 731	127 008
ИТОГО инвестиции по ТСО	12721363	2 299 142	2 957 377	2 290 243	2 647 729	2 526 872

Поскольку мероприятия, предусмотренные для ОАО «СтройПанельКомплект», ООО «СК Вышка-2» и неопределенной ТСО, относительно невелики и направлены только на подключение новых потребителей (т.е. будут профинансированы за счет платы за подключение и не приведут к

дополнительной тарифной нагрузке на потребителей), то в дальнейшем рассмотрены последствия реализации мероприятий по остальным организациям.

Водоснабжение

Основную часть мероприятий в сфере водоснабжения планируется выполнить в рамках ИП ООО «НОВОГОР-Прикамье» на период 2018-2022 гг. Финансовые затраты на проведение мероприятий, имеющих утвержденные источники финансирования, представлены в таблице ниже.

Таблица 0.14 – Финансовые затраты на проведение мероприятий, имеющих утвержденные источники финансирования, по ЦСХВС

№ блока	Направление мероприятий	Объем финансовых потребностей на реализацию мероприятий (без НДС), тыс. руб.					
		2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	Итого
1	проект МП «Развитие системы жилищно-коммунального хозяйства в городе Перми» на 2019-2023 гг.	54 418	129 553	76 919	0	0	260 891
2	МП «Осуществление мер по гражданской обороне, пожарной безопасности и защите от чрезвычайных ситуаций в городе Перми»	8 418	8 507	5 405	0	0	22 330
3	Мероприятия по обеспечению ЦХВС объектов капитального строительства на реконструируемых территориях и территориях перспективной застройки	1 399 554	845 256	615 193	747 701	67 171	3 674 875
-	ИТОГО	1 462 391	983 316	697 517	747 701	67 171	3 958 096

Водоотведение

Основную часть мероприятий в сфере водоотведения планируется выполнить в рамках ИП ООО «НОВОГОР-Прикамье» на период 2018-2022 гг. Финансовые затраты на проведение мероприятий, имеющих утвержденные источники финансирования, представлены в таблице ниже.

Таблица 0.15 – Финансовые затраты на проведение мероприятий, имеющих утвержденные источники финансирования, по ЦСВО

№ блока	Направление мероприятий	Объем финансовых потребностей на реализацию мероприятий (без НДС), тыс. руб.					
		2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	Итого
1	ИП ЗАО «Сибур-Химпром»	97 052	97 052	0	0	0	194 104
2	МП «Осуществление мер по гражданской обороне, пожарной безопасности и защите от чрезвычайных ситуаций в городе Перми»	25 426	180 013	103 618	125 424	0	434 481
3	Мероприятия по обеспечению ЦХВС объектов капитального строительства на реконструируемых территориях и территориях перспективной застройки	1 131 532	1 249 795	1 077 863	611 533	283 912	4 354 635
-	ИТОГО	1 254 010	1 526 860	1 181 481	736 957	283 912	4 983 220

Твердые коммунальные отходы

Предусматриваемые в сфере обращения с ТКО мероприятия на настоящий момент не имеют утвержденного источника финансирования.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ РЕАЛИЗАЦИИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ

Электроснабжение

Основную часть мероприятий в сфере электроснабжения планируется выполнить в рамках ИП филиала ОАО «МРСК Урала» - «Пермэнерго», утвержденную приказом Минэнерго России от 20.12.2017 № 27». В качестве источника финансирования мероприятий из инвестиционной программы планируется использовать в том числе тарифы и плату за подключение.

Иные инвестиционные проекты (проекты инвестиционных программ организаций) в настоящее время не разрабатываются.

Газоснабжение

Реализация проектов в сфере газоснабжения, использующих в качестве финансирования тарифы и плату за подключение, планируется в рамках ИП АО «Газпром газораспределение Пермь».

Иные инвестиционные проекты (проекты инвестиционных программ организаций) в настоящее время не разрабатываются.

Теплоснабжение

Основную часть мероприятий в сфере теплоснабжения планируется выполнить в рамках ИП теплоснабжающих организаций ПАО «Т Плюс», ООО «Пермская сетевая компания» и ООО «Т плюс новые решения». Мероприятия, входящие в инвестиционные программы теплосетевых организаций, представлены в разделе 6, подраздел 6.3.

Иные инвестиционные проекты (проекты инвестиционных программ организаций) в настоящее время не разрабатываются.

Водоснабжение

Основную часть мероприятий в сфере водоснабжения планируется выполнить в рамках ИП ООО «НОВОГОР-Прикамье». Мероприятия, входящие в ИП, реализация которых в том числе предусматривается за счет платы за подключение абонентов, представлены в электронном виде («Приложение 4. Водоснабжение» - В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 30.10.1995 № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне» данная информация не подлежит публикации).

Иные инвестиционные проекты (проекты инвестиционных программ организаций) в настоящее время не разрабатываются.

Водоотведение

Основную часть мероприятий в сфере водоотведения планируется выполнить в рамках ИП ООО «НОВОГОР-Прикамье». Мероприятия, входящие в ИП, реализация которых в том числе предусматривается за счет платы за подключение абонентов, представлены в электронном виде («Приложение 5. Водоотведение»).

Иные инвестиционные проекты (проекты инвестиционных программ организаций) в настоящее время не разрабатываются.

Твердые коммунальные отходы

Предусматриваемые в сфере обращения с ТКО мероприятия на настоящий момент не имеют утвержденного источника финансирования, в т.ч. инвестиционных программ организаций.

**ОБОСНОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ ИСТОЧНИКОВ
ФИНАНСИРОВАНИЯ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ ТАРИФОВ, ПЛАТЫ ЗА
ПОДКЛЮЧЕНИЕ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ) ОБЪЕКТОВ
КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА К СИСТЕМАМ КОММУНАЛЬНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ**

Электроснабжение

Основную часть мероприятий в сфере электроснабжения планируется выполнить в рамках ИП филиала ОАО «МРСК Урала» - «Пермэнерго», утвержденную приказом Минэнерго России от 20.12.2017 № 27». В качестве источника финансирования мероприятий из инвестиционной программы планируется использовать в том числе тарифы и плату за подключение.

Согласно вышеуказанному, обоснованием использования в качестве источника финансирования инвестиционных проектов (входящих в состав инвестиционной программы) является приказ Минэнерго России от 20.12.2017 № 27».

Проекты, входящие в состав инвестиционной программы филиала ОАО «МРСК Урала» - «Пермэнерго», представлены в разделе 6, подраздел 6.1, принадлежность к инвестиционной программе указана в столбце «Документ, утверждающий источник и период финансирования мероприятия».

Газоснабжение

Реализация проектов в сфере газоснабжения, использующих в качестве финансирования тарифы и плату за подключение, планируется в рамках ИП АО «Газпром газораспределение Пермь».

Теплоснабжение

Основную часть мероприятий в сфере теплоснабжения планируется выполнить в рамках ИП теплоснабжающих организаций ПАО «Т Плюс», ООО «Пермская сетевая компания» и ООО «Т плюс новые решения». Мероприятия, входящие в инвестиционные программы теплосетевых организаций, представлены в разделе 6, подраздел 6.3.

Водоснабжение

Основную часть мероприятий в сфере водоснабжения планируется выполнить в рамках ИП ООО «НОВОГОР-Прикамье». Мероприятия, входящие в ИП, реализация которых в том числе предусматривается за счет платы за подключение абонентов, представлены в электронном виде («Приложение 4. Водоснабжение» - В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 30.10.1995 № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне» данная информация не подлежит публикации).

Водоотведение

Основную часть мероприятий в сфере водоотведения планируется выполнить в рамках ИП ООО «НОВОГОР-Прикамье». Мероприятия, входящие в ИП, реализация которых в том числе предусматривается за счет платы за подключение абонентов, представлены в электронном виде («Приложение 5. Водоотведение»).

Твердые коммунальные отходы

Предусматриваемые в сфере обращения с ТКО мероприятия на настоящий момент не имеют утвержденного источника финансирования, в т.ч. инвестиционных программ организаций.

Обосновывающие материалы

РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ СОВОКУПНОГО ПЛАТЕЖА ГРАЖДАН ЗА КОММУНАЛЬНЫЕ УСЛУГИ НА СООТВЕТСТВИЕ КРИТЕРИЯМ ДОСТУПНОСТИ

Результаты оценки совокупного платежа граждан за коммунальные услуги на соответствие критериям доступности приведены в таблице ниже.

№	Доля расходов на оплату услуг в совокупном платеже за коммунальную услугу	Ед. изм.	Период						
			2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
1	Электроснабжение	%	2,5	2,1	2,0	1,9	1,8	1,7	1,6
2	Газоснабжение	%	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4
3	Теплоснабжение	%	2,2	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1
4	Водоснабжение	%	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
5	Водоотведение	%	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
6	Обращение с ТКО	%	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
-	ИТОГО	-	6,5	5,7	5,6	5,5	5,3	5,2	5,1

**ПРОГНОЗИРУЕМЫЕ РАСХОДЫ БЮДЖЕТОВ ВСЕХ УРОВНЕЙ НА ОКАЗАНИЕ МЕР
СОЦИАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКИ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ОТДЕЛЬНЫМ
КАТЕГОРИЯМ ГРАЖДАН СУБСИДИЙ НА ОПЛАТУ ЖИЛОГО ПОМЕЩЕНИЯ И
КОММУНАЛЬНЫХ УСЛУГ**

В соответствии с законом Пермского края от 07.05.2007 № 34-ПК «О региональных стандартах оплаты жилого помещения и коммунальных услуг при предоставлении гражданам субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг» стандарт максимально допустимой доли расходов граждан на оплату жилья и коммунальных услуг в совокупном доходе семьи в размере 18% следующим категориям населения края:

1. одиноким родителям, имеющим на воспитании одного и более несовершеннолетних детей;
2. неработающим одиноко проживающим пенсионерам по старости, не имеющим права на льготы по оплате жилья и коммунальных услуг;
3. семьям, состоящим только из неработающих пенсионеров по старости, не имеющих права на льготы по оплате жилья и коммунальных услуг;
4. неработающим пенсионерам, имеющим подземный стаж работы в угольных шахтах края десять и более лет, проживающим на территориях Гремячинского, Губахинского, Кизеловского и Чусовского муниципальных районов, не имеющим права на льготы по оплате жилого помещения и коммунальных услуг;
5. лицам, проработавшим в тылу в период с 22 июня 1941 года по 9 мая 1945 года не менее шести месяцев, исключая период работы на временно оккупированных территориях СССР, лицам, награжденным орденами или медалями СССР за самоотверженный труд в период Великой Отечественной войны, не имеющим права на меры социальной поддержки по оплате жилого помещения и коммунальных услуг по иным основаниям.

По оценочным расчетам, объемы субсидирования на оплату жилого помещения и коммунальных услуг на территории города Перми в 2023 г. составят порядка 170 млн. руб.

**Департамент земельных отношений администрации города Перми
в соответствии со статьей 39.18 Земельного кодекса Российской Федерации информирует о возможности
предоставления земельных участков для индивидуального жилищного строительства**

№	Площадь земельного участка (кв.м)	Кадастровый номер земельного участка	Адрес или иное описание местоположения земельного участка
Мотовилихинский район			
1	890	59:01:3911427:5	г. Пермь, Мотовилихинский район, ул. Некрасова, 38

Заинтересованные лица имеют право подавать заявления о намерении участвовать в аукционе по продаже земельного участка или аукционе на право заключения договора аренды земельного участка.

Адрес места приема, даты начала и окончания приема заявлений:

г. Пермь, ул. Сибирская 15, цокольный этаж,
с 08.05.2019 по 06.06.2019

Способы подачи заявлений:

1. Посредством почтовой связи;
2. лично, в том числе через представителя, в департамент земельных отношений администрации города Перми (г. Пермь, ул. Сибирская 15, цокольный этаж, каб.005, понедельник, вторник, четверг с 09:00 до 13:00 с 14:00 до 16:00, кроме нерабочих и праздничных дней);
3. в форме электронных документов с использованием информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

**Извещение о проведении 25.06.2019 аукциона
на право заключения договоров аренды земельных участков**

Лот № 1

1.	Наименование организатора аукциона	Департамент имущественных отношений администрации города Перми
2.	Наименование органа местного самоуправления, принявшего решение о проведении аукциона, реквизиты указанного решения	Администрация города Перми, приказ начальника департамента имущественных отношений администрации города Перми от 29.04.2019 № 059-19-11-58
3.	Место, дата, время проведения аукциона	г. Пермь, ул. Сибирская, 14, каб. № 2 25.06.2019 в 09 час.20 мин.
	Дата рассмотрения заявок на участие в аукционе	24.06.2019 в 15 час. 00 мин.
4.	Предмет аукциона на право заключения договора аренды земельного участка	
	• местоположение	Бродовский тракт, 17а, Свердловский район, г. Пермь
	• площадь	2 200 кв.м
	• кадастровый номер	59:01:4411058:178
	• права на земельный участок	государственная собственность не разграничена
	• ограничение прав	нет
	• обременения	1. Земельный участок расположен в границах зоны с особыми условиями использования – Приаэродромная территория аэродрома аэропорта Большое Савино; 2. Земельный участок частично расположен в границах санитарно – защитной зоны МУН «ДРЭП».
	• разрешенное использование	объекты складского назначения различного профиля, в том числе торговые базы
	• принадлежность к определенной категории земель	земли населенных пунктов

	максимально и (или) минимально допустимые параметры разрешенного строительства объекта капитального строительства	нет (строительство не предусмотрено)
	технические условия подключения (технологического присоединения) объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, предусматривающие предельную свободную мощность существующих сетей, максимальную нагрузку и сроки подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, срок действия технических условий	нет
	плата за подключение (технологическое присоединение)	-
5.	Начальная цена предмета аукциона (размер ежегодной арендной платы) Арендатор обязан в течение 5 рабочих дней со дня составления протокола о результатах аукциона уплатить ежегодный размер арендной платы (за вычетом задатка, внесенного для участия в аукционе) однократно за первые 3 года на счет департамента земельных отношений администрации города Перми.	667 000 руб.
6.	«Шаг аукциона» (3% от начальной цены)	20 010 руб.
7.	Форма заявки на участие в аукционе, порядок ее приема, адрес места ее приема, даты и время начала и окончания приема заявок на участие в аукционе	Форма заявки размещена на сайте: www.gorodperm.ru (раздел Деятельность/Муниципальная собственность/Торговая площадка). Заявка подается и принимается одновременно с полным пакетом документов, требуемых для участия в аукционе. На каждый лот представляется отдельный пакет документов, документы после аукциона не возвращаются. Заявка с прилагаемыми к ней документами регистрируется организатором аукциона в журнале приема заявок с присвоением каждой заявке номера, даты и времени подачи. г. Пермь, ул. Сибирская, 14, каб. № 12 с 27.05.2019 по 19.06.2019 ежедневно в рабочие дни с 10 час. 00 мин. до 13 час. 00 мин.
8.	Размер задатка (50% от начальной цены) Порядок внесения задатка участниками аукциона и возврата им задатка Банковские реквизиты счета для перечисления задатка	333 500 руб. Путем перечисления на счет организатора аукциона. Представление документов, подтверждающих внесение задатка, признается заключением соглашения о задатке (п.2 ст. 39.12 Земельного кодекса РФ). В течение трех рабочих дней со дня подписания протокола о результатах аукциона организатор аукциона обязан вернуть задатки лицам, участвовавшим в аукционе, но не победившим в нем. Задаток должен поступить на счет организатора аукциона до 15:00 24.06.2019. Департамент финансов администрации города Перми (департамент имущественных отношений администрации города Перми, л/с 04163010041), ИНН 5902502248, КПП 590201001, р/с 403 028 108 577 350 000 30 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК банка 045773001, ОКТМО 57701000, КБК 00000000000000000510. Назначение платежа: задаток для участия в аукционе 25.06.2019 по лоту № 1 (Бродовский тракт, 17а)

9.	Срок аренды земельного участка	4 года 11 месяцев
10.	Проект договора аренды земельного участка	Проект договора аренды земельного участка утвержден постановлением администрации города Перми от 29.05.2015 № 322 и является Приложением № 1 к настоящему извещению. Проект договора размещен на сайте www.gorodperm.ru (раздел Деятельность/ Муниципальная собственность/ Торговая площадка).
11.	Порядок осмотра земельного участка на местности	Осмотр земельного участка производится заявителем самостоятельно в любое время с даты опубликования настоящего извещения.

Лот № 2

1.	Наименование организатора аукциона	Департамент имущественных отношений администрации города Перми
2.	Наименование органа местного самоуправления, принявшего решение о проведении аукциона, реквизиты указанного решения	Администрация города Перми, приказ начальника департамента имущественных отношений администрации города Перми от 29.04.2019 № 059-19-11-58
3.	Место, дата, время проведения аукциона	г. Пермь, ул. Сибирская, 14, каб. № 2 25.06.2019 в 09 час. 20 мин.
	Дата рассмотрения заявок на участие в аукционе	24.06.2019 в 15 час. 00 мин.
4.	Предмет аукциона на право заключения договора аренды земельного участка	
	• местоположение	пер. Рудянский, 36а, Орджоникидзевский район, г. Пермь
	• площадь	928 кв. м
	• кадастровый номер	59:01:3812248:178
	• права на земельный участок	государственная собственность не разграничена
	• ограничение прав	Смотреть ЕГРН, раздел «Особые отметки». Информация об ограничениях использования земельного участка указана в градостроительном плане земельного участка (раздел «Особые условия использования территории»).
	• обременения	нет
	• разрешенное использование	индивидуальное жилищное строительство, Ж-4
	• принадлежность к определенной категории земель	земли населенных пунктов
	• максимально и (или) минимально допустимые параметры разрешенного строительства объекта капитального строительства	в технической документации (градостроительный план земельного участка)
	• технические условия подключения (технологического присоединения) объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, предусматривающие предельную свободную мощность существующих сетей, максимальную нагрузку и сроки подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, срок действия технических условий	в технической документации
	• плата за подключение (технологическое присоединение)	в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 13.02.2006 № 83

5.	Начальная цена предмета аукциона (размер ежегодной арендной платы) Арендатор обязан в течение 5 рабочих дней со дня составления протокола о результатах аукциона уплатить ежегодный размер арендной платы (за вычетом задатка, внесенного для участия в аукционе) однократно за первые 3 года на счет департамента земельных отношений администрации города Перми.	250 400 руб.
6.	«Шаг аукциона» (3% от начальной цены)	7 512 руб.
7.	Форма заявки на участие в аукционе, порядок ее приема, адрес места ее приема, даты и время начала и окончания приема заявок на участие в аукционе	Форма заявки размещена на сайте: www.gorodperm.ru (раздел Деятельность/ Муниципальная собственность/ Торговая площадка). Заявка подается и принимается одновременно с полным пакетом документов, требуемых для участия в аукционе. На каждый лот представляется отдельный пакет документов, документы после аукциона не возвращаются. Заявка с прилагаемыми к ней документами регистрируется организатором аукциона в журнале приема заявок с присвоением каждой заявке номера, даты и времени подачи. г. Пермь, ул. Сибирская, 14, каб. № 12 с 27.05.2019 по 19.06.2019 ежедневно в рабочие дни с 10 час. 00 мин. до 13 час. 00 мин.
8.	Размер задатка (50% от начальной цены) Порядок внесения задатка участниками аукциона и возврата им задатка Банковские реквизиты счета для перечисления задатка	125 200 руб. Путем перечисления на счет организатора аукциона. Представление документов, подтверждающих внесение задатка, признается заключением соглашения о задатке (п.2 ст. 39.12 Земельного кодекса Российской Федерации). Задаток должен поступить на счет организатора аукциона до 15:00 24.06.2019. В течение трех рабочих дней со дня подписания протокола о результатах аукциона организатор аукциона обязан вернуть задатки лицам, участвовавшим в аукционе, но не победившим в нем. Департамент финансов администрации города Перми (департамент имущественных отношений администрации города Перми, л/с 04163010041), ИНН 5902502248, КПП 590201001, ОКТМО 57701000, р/с 403 028 108 577 350 000 30 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК банка 045773001, КБК 00000000000000000510. Назначение платежа: задаток для участия в аукционе 25.06.2019 по лоту № 2 (пер. Рудянский, 36а)
9.	Срок аренды земельного участка	20 лет

10.	Проект договора аренды земельного участка	Проект договора аренды земельного участка утвержден постановлением администрации города Перми от 29.05.2015 № 322 и является Приложением № 2 к настоящему извещению. Проект договора размещен на сайте www.gorodperm.ru (раздел Деятельность/ Муниципальная собственность/ Торговая площадка).
11.	Порядок осмотра земельного участка на местности	Осмотр земельного участка производится заявителем самостоятельно в любое время с даты опубликования настоящего извещения.

Лот № 3

1.	Наименование организатора аукциона	Департамент имущественных отношений администрации города Перми
2.	Наименование органа местного самоуправления, принявшего решение о проведении аукциона, реквизиты указанного решения	Администрация города Перми, приказ начальника департамента имущественных отношений администрации города Перми от 29.04.2019 № 059-19-11-58
3.	Место, дата, время проведения аукциона	г. Пермь, ул. Сибирская, 14, каб. № 2 25.06.2019 в 09 час. 20 мин.
	Дата рассмотрения заявок на участие в аукционе	24.06.2019 в 15 час. 00 мин.
4.	Предмет аукциона на право заключения договора аренды земельного участка	
	• местоположение	пер. 2-й Черемуховый, 37а, Орджоникидзевский район, г. Пермь
	• площадь	465 кв. м
	• кадастровый номер	59:01:3810425:6
	• права на земельный участок	государственная собственность не разграничена
	• ограничение прав	Смотреть ЕГРН, раздел «Особые отметки». Информация об ограничениях использования земельного участка указана в градостроительном плане земельного участка (раздел «Особые условия использования территории»).
	• обременения	нет
	• разрешенное использование	индивидуальное жилищное строительство, Ж-4
	• принадлежность к определенной категории земель	земли населенных пунктов
	• максимально и (или) минимально допустимые параметры разрешенного строительства объекта капитального строительства	в технической документации (градостроительный план земельного участка)
	• технические условия подключения (технологического присоединения) объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, предусматривающие предельную свободную мощность существующих сетей, • максимальную нагрузку и сроки подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, срок действия технических условий	в технической документации
	• плата за подключение (технологическое присоединение)	в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 13.02.2006 № 83

5.	Начальная цена предмета аукциона (размер ежегодной арендной платы) Арендатор обязан в течение 5 рабочих дней со дня составления протокола о результатах аукциона уплатить ежегодный размер арендной платы (за вычетом задатка, внесенного для участия в аукционе) однократно за первые 3 года на счет департамента земельных отношений администрации города Перми.	125 400 руб.
6.	«Шаг аукциона» (3% от начальной цены)	3 762 руб.
7.	Форма заявки на участие в аукционе, порядок ее приема, адрес места ее приема, даты и время начала и окончания приема заявок на участие в аукционе	Форма заявки размещена на сайте: www.gorodperm.ru (раздел Деятельность/ Муниципальная собственность/ Торговая площадка). Заявка подается и принимается одновременно с полным пакетом документов, требуемых для участия в аукционе. На каждый лот представляется отдельный пакет документов, документы после аукциона не возвращаются. Заявка с прилагаемыми к ней документами регистрируется организатором аукциона в журнале приема заявок с присвоением каждой заявке номера, даты и времени подачи. г. Пермь, ул. Сибирская, 14, каб. № 12 с 27.05.2019 по 19.06.2019 ежедневно в рабочие дни с 10 час. 00 мин. до 13 час. 00 мин.
8.	Размер задатка (50% от начальной цены) Порядок внесения задатка участниками аукциона и возврата им задатка Банковские реквизиты счета для перечисления задатка	62 700 руб. Путем перечисления на счет организатора аукциона. Представление документов, подтверждающих внесение задатка, признается заключением соглашения о задатке (п.2 ст. 39.12 Земельного кодекса Российской Федерации). Задаток должен поступить на счет организатора аукциона до 15:00 24.06.2019. В течение трех рабочих дней со дня подписания протокола о результатах аукциона организатор аукциона обязан вернуть задатки лицам, участвовавшим в аукционе, но не победившим в нем. Департамент финансов администрации города Перми (департамент имущественных отношений администрации города Перми, л/с 04163010041), ИНН 5902502248, КПП 590201001, ОКТМО 57701000, р/с 403 028 108 577 350 000 30 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК банка 045773001, КБК 00000000000000000510. Назначение платежа: задаток для участия в аукционе 25.06.2019 по лоту № 3 (пер. 2-й Черемуховый, 37а)
9.	Срок аренды земельного участка	20 лет

10.	Проект договора аренды земельного участка	Проект договора аренды земельного участка утвержден постановлением администрации города Перми от 29.05.2015 № 322 и является Приложением № 2 к настоящему извещению. Проект договора размещен на сайте www.gorodperm.ru (раздел Деятельность/ Муниципальная собственность/ Торговая площадка).
11.	Порядок осмотра земельного участка на местности	Осмотр земельного участка производится заявителем самостоятельно в любое время с даты опубликования настоящего извещения.

Лот № 4

1.	Наименование организатора аукциона	Департамент имущественных отношений администрации города Перми
2.	Наименование органа местного самоуправления, принявшего решение о проведении аукциона, реквизиты указанного решения	Администрация города Перми, приказ начальника департамента имущественных отношений администрации города Перми от 29.04.2019 № 059-19-11-58
3.	Место, дата, время проведения аукциона	г. Пермь, ул. Сибирская, 14, каб. № 2 25.06.2019 в 09 час. 20 мин.
	Дата рассмотрения заявок на участие в аукционе	24.06.2019 в 15 час. 00 мин.
4.	Предмет аукциона на право заключения договора аренды земельного участка	
	• местоположение	ул. Минская, 10, Мотовилихинский район, г. Пермь
	• площадь	782 кв. м
	• кадастровый номер	59:01:4211257:5
	• права на земельный участок	государственная собственность не разграничена
	• ограничение прав	Смотреть ЕГРН, раздел «Особые отметки». Информация об ограничениях использования земельного участка указана в градостроительном плане земельного участка (раздел «Особые условия использования территории»).
	• обременения	нет
	• разрешенное использование	под отдельно стоящие односемейные дома (коттеджи) с земельными участками, Ж-4
	• принадлежность к определенной категории земель	земли населенных пунктов
	• максимально и (или) минимально допустимые параметры разрешенного строительства объекта капитального строительства	в технической документации (градостроительный план земельного участка)
	• технические условия подключения (технологического присоединения) объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, предусматривающие предельную свободную мощность существующих сетей, • максимальную нагрузку и сроки подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, срок действия технических условий	в технической документации
	• плата за подключение (технологическое присоединение)	в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 13.02.2006 № 83

5.	Начальная цена предмета аукциона (размер ежегодной арендной платы) Арендатор обязан в течение 5 рабочих дней со дня составления протокола о результатах аукциона уплатить ежегодный размер арендной платы (за вычетом задатка, внесенного для участия в аукционе) однократно за первые 3 года на счет департамента земельных отношений администрации города Перми.	127 000 руб.
6.	«Шаг аукциона» (3% от начальной цены)	3 810 руб.
7.	Форма заявки на участие в аукционе, порядок ее приема, адрес места ее приема, даты и время начала и окончания приема заявок на участие в аукционе	Форма заявки размещена на сайте: www.gorodperm.ru (раздел Деятельность/ Муниципальная собственность/ Торговая площадка). Заявка подается и принимается одновременно с полным пакетом документов, требуемых для участия в аукционе. На каждый лот представляется отдельный пакет документов, документы после аукциона не возвращаются. Заявка с прилагаемыми к ней документами регистрируется организатором аукциона в журнале приема заявок с присвоением каждой заявке номера, даты и времени подачи. г. Пермь, ул. Сибирская, 14, каб. № 12 с 27.05.2019 по 19.06.2019 ежедневно в рабочие дни с 10 час. 00 мин. до 13 час. 00 мин.
8.	Размер задатка (50% от начальной цены) Порядок внесения задатка участниками аукциона и возврата им задатка Банковские реквизиты счета для перечисления задатка	63 500 руб. Путем перечисления на счет организатора аукциона. Представление документов, подтверждающих внесение задатка, признается заключением соглашения о задатке (п.2 ст. 39.12 Земельного кодекса Российской Федерации). Задаток должен поступить на счет организатора аукциона до 15:00 24.06.2019. В течение трех рабочих дней со дня подписания протокола о результатах аукциона организатор аукциона обязан вернуть задатки лицам, участвовавшим в аукционе, но не победившим в нем. Департамент финансов администрации города Перми (департамент имущественных отношений администрации города Перми, л/с 04163010041), ИНН 5902502248, КПП 590201001, ОКТМО 57701000, р/с 403 028 108 577 350 000 30 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК банка 045773001, КБК 00000000000000000510. Назначение платежа: задаток для участия в аукционе 25.06.2019 по лоту № 4 (ул. Минская, 10)
9.	Срок аренды земельного участка	20 лет

10.	Проект договора аренды земельного участка	Проект договора аренды земельного участка утвержден постановлением администрации города Перми от 29.05.2015 № 322 и является Приложением № 2 к настоящему извещению. Проект договора размещен на сайте www.gorodperm.ru (раздел Деятельность/ Муниципальная собственность/ Торговая площадка).
11.	Порядок осмотра земельного участка на местности	Осмотр земельного участка производится заявителем самостоятельно в любое время с даты опубликования настоящего извещения.

Лот № 5

1.	Наименование организатора аукциона	Департамент имущественных отношений администрации города Перми
2.	Наименование органа местного самоуправления, принявшего решение о проведении аукциона, реквизиты указанного решения	Администрация города Перми, приказ начальника департамента имущественных отношений администрации города Перми от 29.04.2019 № 059-19-11-58
3.	Место, дата, время проведения аукциона	г. Пермь, ул. Сибирская, 14, каб. № 2 25.06.2019 в 09 час. 20 мин.
	Дата рассмотрения заявок на участие в аукционе	24.06.2019 в 15 час. 00 мин.
4.	Предмет аукциона на право заключения договора аренды земельного участка	
	• местоположение	ул. Омская, 136, Мотовилихинский район, г. Пермь
	• площадь	1 483 кв. м
	• кадастровый номер	59:01:3911567:148
	• права на земельный участок	государственная собственность не разграничена
	• ограничение прав	Смотреть ЕГРН, раздел «Особые отметки». Информация об ограничениях использования земельного участка указана в градостроительном плане земельного участка (раздел «Особые условия использования территории»).
	• обременения	нет
	• разрешенное использование	индивидуальное жилищное строительство, Ж-4
	• принадлежность к определенной категории земель	земли населенных пунктов
	• максимально и (или) минимально допустимые параметры разрешенного строительства объекта капитального строительства	в технической документации (градостроительный план земельного участка)
	• технические условия подключения (технологического присоединения) объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, предусматривающие предельную свободную мощность существующих сетей, • максимальную нагрузку и сроки подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, срок действия технических условий	в технической документации
	• плата за подключение (технологическое присоединение)	в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 13.02.2006 № 83

5.	Начальная цена предмета аукциона (размер ежегодной арендной платы) Арендатор обязан в течение 5 рабочих дней со дня составления протокола о результатах аукциона уплатить ежегодный размер арендной платы (за вычетом задатка, внесенного для участия в аукционе) однократно за первые 3 года на счет департамента земельных отношений администрации города Перми.	509 600 руб.
6.	«Шаг аукциона» (3% от начальной цены)	15 288 руб.
7.	Форма заявки на участие в аукционе, порядок ее приема, адрес места ее приема, даты и время начала и окончания приема заявок на участие в аукционе	Форма заявки размещена на сайте: www.gorodperm.ru (раздел Деятельность/ Муниципальная собственность/ Торговая площадка). Заявка подается и принимается одновременно с полным пакетом документов, требуемых для участия в аукционе. На каждый лот представляется отдельный пакет документов, документы после аукциона не возвращаются. Заявка с прилагаемыми к ней документами регистрируется организатором аукциона в журнале приема заявок с присвоением каждой заявке номера, даты и времени подачи. г. Пермь, ул. Сибирская, 14, каб. № 12 с 27.05.2019 по 19.06.2019 ежедневно в рабочие дни с 10 час. 00 мин. до 13 час. 00 мин.
8.	Размер задатка (50% от начальной цены) Порядок внесения задатка участниками аукциона и возврата им задатка Банковские реквизиты счета для перечисления задатка	254 800 руб. Путем перечисления на счет организатора аукциона. Представление документов, подтверждающих внесение задатка, признается заключением соглашения о задатке (п.2 ст. 39.12 Земельного кодекса Российской Федерации). Задаток должен поступить на счет организатора аукциона до 15:00 24.06.2019. В течение трех рабочих дней со дня подписания протокола о результатах аукциона организатор аукциона обязан вернуть задатки лицам, участвовавшим в аукционе, но не победившим в нем. Департамент финансов администрации города Перми (департамент имущественных отношений администрации города Перми, л/с 04163010041), ИНН 5902502248, КПП 590201001, ОКТМО 57701000, р/с 403 028 108 577 350 000 30 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК банка 045773001, КБК 000000000000000000510. Назначение платежа: задаток для участия в аукционе 25.06.2019 по лоту № 5 (ул. Омская, 136)
9.	Срок аренды земельного участка	20 лет

10.	Проект договора аренды земельного участка	Проект договора аренды земельного участка утвержден постановлением администрации города Перми от 29.05.2015 № 322 и является Приложением № 2 к настоящему извещению. Проект договора размещен на сайте www.gorodperm.ru (раздел Деятельность/ Муниципальная собственность/ Торговая площадка).
11.	Порядок осмотра земельного участка на местности	Осмотр земельного участка производится заявителем самостоятельно в любое время с даты опубликования настоящего извещения.

Лот № 6

1.	Наименование организатора аукциона	Департамент имущественных отношений администрации города Перми
2.	Наименование органа местного самоуправления, принявшего решение о проведении аукциона, реквизиты указанного решения	Администрация города Перми, приказ начальника департамента имущественных отношений администрации города Перми от 29.04.2019 № 059-19-11-58
3.	Место, дата, время проведения аукциона	г. Пермь, ул. Сибирская, 14, каб. № 2 25.06.2019 в 09 час. 20 мин.
	Дата рассмотрения заявок на участие в аукционе	24.06.2019 в 15 час. 00 мин.
4.	Предмет аукциона на право заключения договора аренды земельного участка	
	• местоположение	ул. Киевская, 33б, Мотовилихинский район, г. Пермь
	• площадь	827 кв. м
	• кадастровый номер	59:01:4211263:14
	• права на земельный участок	государственная собственность не разграничена
	• ограничение прав	Смотреть ЕГРН, раздел «Особые отметки». Информация об ограничениях использования земельного участка указана в градостроительном плане земельного участка (раздел «Особые условия использования территории»).
	• обременения	нет
	• разрешенное использование	под отдельно стоящие односемейные дома (коттеджи) с земельными участками, Ж-4
	• принадлежность к определенной категории земель	земли населенных пунктов
	• максимально и (или) минимально допустимые параметры разрешенного строительства объекта капитального строительства	в технической документации (градостроительный план земельного участка)
	• технические условия подключения (технологического присоединения) объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, предусматривающие предельную свободную мощность существующих сетей, • максимальную нагрузку и сроки подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, срок действия технических условий	в технической документации
	• плата за подключение (технологическое присоединение)	в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 13.02.2006 № 83

5.	Начальная цена предмета аукциона (размер ежегодной арендной платы) Арендатор обязан в течение 5 рабочих дней со дня составления протокола о результатах аукциона уплатить ежегодный размер арендной платы (за вычетом задатка, внесенного для участия в аукционе) однократно за первые 3 года на счет департамента земельных отношений администрации города Перми.	134 300 руб.
6.	«Шаг аукциона» (3% от начальной цены)	4 029 руб.
7.	Форма заявки на участие в аукционе, порядок ее приема, адрес места ее приема, даты и время начала и окончания приема заявок на участие в аукционе	Форма заявки размещена на сайте: www.gorodperm.ru (раздел Деятельность/ Муниципальная собственность/ Торговая площадка). Заявка подается и принимается одновременно с полным пакетом документов, требуемых для участия в аукционе. На каждый лот представляется отдельный пакет документов, документы после аукциона не возвращаются. Заявка с прилагаемыми к ней документами регистрируется организатором аукциона в журнале приема заявок с присвоением каждой заявке номера, даты и времени подачи. г. Пермь, ул. Сибирская, 14, каб. № 12 с 27.05.2019 по 19.06.2019 ежедневно в рабочие дни с 10 час. 00 мин. до 13 час. 00 мин.
8.	Размер задатка (50% от начальной цены) Порядок внесения задатка участниками аукциона и возврата им задатка Банковские реквизиты счета для перечисления задатка	67 150 руб. Путем перечисления на счет организатора аукциона. Представление документов, подтверждающих внесение задатка, признается заключением соглашения о задатке (п.2 ст. 39.12 Земельного кодекса Российской Федерации). Задаток должен поступить на счет организатора аукциона до 15:00 24.06.2019. В течение трех рабочих дней со дня подписания протокола о результатах аукциона организатор аукциона обязан вернуть задатки лицам, участвовавшим в аукционе, но не победившим в нем. Департамент финансов администрации города Перми (департамент имущественных отношений администрации города Перми, л/с 04163010041), ИНН 5902502248, КПП 590201001, ОКТМО 57701000, р/с 403 028 108 577 350 000 30 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК банка 045773001, КБК 00000000000000000510. Назначение платежа: задаток для участия в аукционе 25.06.2019 по лоту № 6 (ул. Киевская, 336)
9.	Срок аренды земельного участка	20 лет

10.	Проект договора аренды земельного участка	Проект договора аренды земельного участка утвержден постановлением администрации города Перми от 29.05.2015 № 322 и является Приложением № 2 к настоящему извещению. Проект договора размещен на сайте www.gorodperm.ru (раздел Деятельность/ Муниципальная собственность/ Торговая площадка).
11.	Порядок осмотра земельного участка на местности	Осмотр земельного участка производится заявителем самостоятельно в любое время с даты опубликования настоящего извещения.

Для участия в аукционе заявители представляют в установленный в извещении о проведении аукциона срок следующие документы:

- 1) заявка на участие в аукционе по установленной в извещении о проведении аукциона форме с указанием банковских реквизитов счета для возврата задатка;
- 2) копии документов, удостоверяющих личность заявителя (для граждан), всех страниц;
- 3) надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации юридического лица в соответствии с законодательством иностранного государства в случае, если заявителем является иностранное юридическое лицо;
- 4) документы, подтверждающие внесение задатка.

Дата, время и место регистрации участников на торги:

25.06.2019 с 9.00 до 9.20, г. Пермь, ул. Сибирская, 14, каб. 2.

Порядок проведения аукциона:

- а) аукцион ведет аукционист;
- б) аукцион начинается с оглашения аукционистом наименования, основных характеристик и начальной цены земельного участка (начального размера ежегодной арендной платы), «шага аукциона».

«Шаг аукциона» установлен в размере 3 процентов начальной цены земельного участка (ежегодного размера арендной платы) и не изменяется в течение всего аукциона;

в) участникам аукциона выдаются пронумерованные билеты, которые они поднимают после оглашения аукционистом начальной цены земельного участка (ежегодного размера арендной платы) и каждой очередной цены в случае, если готовы купить (взять в аренду) земельный участок в соответствии с этой ценой;

г) каждую последующую цену аукционист назначает путем увеличения текущей цены на «шаг аукциона». После объявления очередной цены аукционист называет номер билета участника аукциона, который первым поднял билет. Затем аукционист объявляет следующую цену в соответствии с «шагом аукциона»;

д) при отсутствии участников аукциона, готовых купить (взять в аренду) земельный участок в соответствии с названной аукционистом ценой, аукционист повторяет эту цену 3 раза.

Если после троекратного объявления очередной цены ни один из участников аукциона не поднял билет, аукцион завершается. Победителем аукциона признается тот участник аукциона, номер билета которого был назван аукционистом последним;

е) по завершении аукциона аукционист объявляет о продаже (сдаче в аренду) земельного участка, называет цену проданного земельного участка (ежегодный размер арендной платы) и номер билета победителя аукциона.

С технической документацией (при наличии флеш-карты, выдается в электронном виде) можно ознакомиться в департаменте имущественных отношений администрации города Перми (г.Пермь, ул. Сибирская, 14, каб. № 12, тел. 212-77-24).

Сообщение о решении Ленинского районного суда города Перми от 07.03.2018

«Решением Ленинского районного суда города Перми от 07.03.2018 по делу № 2а-207/2018 постановление администрации города Перми от 29.11.2016 № 1062 «Об утверждении документации по планировке территории части жилого района Ива-1 в Мотовилихинском районе города Перми» признано недействующим в части утверждения проекта планировки территории части жилого района Ива-1 в Мотовилихинском районе города Перми в части установления красных линий, касающихся земельных участков с кадастровыми номерами 59:01:4219248:186 (номер участка на схеме 60) и 59:01:4219248:187 (номер участка на схеме 55), в части утверждения проекта межевания территории жилого района Ива-1 в Мотовилихинском районе города Перми, касающегося земельных участков с кадастровыми номерами 59:01:4219248:186 (номер участка на схеме 60) и 59:01:4219248:187 (номер участка на схеме 55) со дня вступления решения суда в законную силу (04.07.2018).».

Сообщение о решении Ленинского районного суда города Перми от 24.04.2018

«Решением Ленинского районного суда города Перми от 24.04.2018 по делу № 2а-10/2018 постановление администрации города Перми от 31.12.2013 № 1288 «Об утверждении документации по планировке территории в Ленинском, Мотовилихинском и Свердловском районах города Перми» в части утверждения проекта межевания территории, ограниченной ул. Сибирской, ул. Белинского, ул. Чернышевского, ул. Героев Хасана, ул. Чкалова, долиной реки Данилихи, шоссе Космонавтов, ул. Революции, ул. Куйбышева, ул. Глеба Успенского, Комсомольским проспектом, ул. Революции, ул. Куйбышева, ул. Пушкина, ул. Краснова в Ленинском и Свердловском районах города Перми в части отсутствия сведений о земельном участке для размещения жилого одноэтажного дома площадью 30,9 кв. м, расположенного по адресу: г. Пермь, Свердловский район, Космонавтов ш./Подгорная ул., д. 33/41, признано недействующим со дня вступления решения суда в законную силу (23.07.2018).

Постановление администрации города Перми от 20.05.2015 № 291 «Об утверждении документации по планировке территории 2 (СТН В5, В6, В8, В9, В10, часть В11, Г1, Г2, часть Г3, часть И8, часть Ж1, часть Ж13, часть Д7) в Орджоникидзевском, Свердловском, Ленинском, Индустриальном, Дзержинском районах города Перми» в части утверждения проекта межевания территории 2 (СТН В5, В6, В8, В9, В10, часть В11, Г1, Г2, часть Г3, часть И8, часть Ж1, часть Ж13, часть Д7) в Орджоникидзевском, Свердловском, Ленинском, Индустриальном, Дзержинском районах города Перми в части отсутствия сведений о земельном участке для размещения жилого одноэтажного дома площадью 30,9 кв. м, расположенного по адресу: г. Пермь, Свердловский район, Космонавтов ш./Подгорная ул., д. 33/41, признано недействующим со дня вступления решения суда в законную силу (23.07.2018).».

Сообщение о решении Ленинского районного суда города Перми от 13.03.2018

«Решением Ленинского районного суда города Перми от 13.03.2018 по делу № 2а-1171/2018 постановление администрации города Перми от 29.06.2010 № 370 «Об утверждении проекта планировки (в части установления красных линий) и проекта межевания территории кварталов № 919, 1979, 11063, ограниченных ул. Запорожской, ул. Холмогорской, ул. Балхашской, ул. Братской Свердловского района города Перми» в части установления красных линий в отношении земельного участка с кадастровым номером 59:01:4311979:10 площадью 9 213,01 кв. м, принадлежащего Жулановой А. К., признано недействующим со дня вступления решения суда в законную силу (27.06.2018).».

**Сообщение об апелляционном определении Судебной коллегии
по административным делам Пермского краевого суда от 20.02.2019**

«Апелляционным определением Судебной коллегии по административным делам Пермского краевого суда от 20.02.2019 по делу № 33а-881/2019 признан недействующим проект межевания территории, утвержденный постановлением администрации города Перми от 28.12.2012 № 1000 «Об утверждении проекта межевания территории, ограниченной ул. Маяковского, ул. Сергея Есенина Дзержинского района города Перми, и внесении изменений в Постановление администрации города Перми от 16.12.2010 № 869», в части установления площади (1384 кв. м.) и границ земельного участка с кадастровым номером 59:01:4510610:2973, расположенного по адресу: г. Пермь, Маяковского ул., д. 33/2, с момента вступления в законную силу апелляционного определения (20.02.2019).».

Перечень объектов недвижимого имущества, находящихся в муниципальной собственности города Перми и предназначенных для сдачи в аренду по состоянию на 01.05.2019

Адрес на сайте: <http://www.gorodperm.ru>

Дзержинский район

№ п/п	Адрес объекта	Площадь основная (кв. м)	Доля совместно используемой площади (кв. м)	Характеристика объекта	Оценочный отчет независимого оценщика		Дата проведения аукциона на право заключения договоров аренды муниципального имущества	Примечание
					реквизиты (номер, дата)	размер арендной платы (без НДС), руб./кв. м в месяц		
1	ул. Екатерининская, 214	183,20	0,0	подвал, вход отдельный, высота потолков до 2,6 м, ХВС, К, О, Э				
2	ул. Ленина, 65	145,80	0,0	подвал, вход отдельный, высота потолков 2,18 м, ХВС, К, О, Э	№ 18/1/514 от 20.12.2018	302,42 211,69 151,21	12.03.2019 26.04.2019	
Итого по району		329,00	0,00					

Индустриальный район

№ п/п	Адрес объекта	Площадь основная (кв. м)	Доля совместно используемой площади (кв. м)	Характеристика объекта	Оценочный отчет независимого оценщика		Дата проведения аукциона на право заключения договоров аренды муниципального имущества	Примечание
					реквизиты (номер, дата)	размер арендной платы (без НДС), руб./кв. м в месяц		
1	ул. Космонавта Леонова, 23	163,00	32,60	подвал, вход совместный, высота потолков 2,50 м, ХВС, ГВС, К, О, Э				
2	ул. Одоевского, 28	190,70	0,00	подвал, вход отдельный, высота потолков 2,87 м, ХВС, ГВС, К, О, Э	№ 18/1217-3 от 18.12.2018	118,64 83,05	05.03.2019 26.04.2019	
3	ул. Танкистов, 12	58,10	0,00	цокольный этаж, вход отдельный, высота потолков 2,18 м, ХВС, ГВС, К, О, Э				
Итого по району		411,80	32,60					

Кировский район

№ п/п	Адрес объекта	Площадь основная (кв. м)	Доля совместно используемой площади (кв. м)	Характеристика объекта	Оценочный отчет независимого оценщика		Дата проведения аукциона на право заключения договоров аренды муниципального имущества	Примечание
					реквизиты (номер, дата)	размер арендной платы (без НДС), руб./кв. м в месяц		
1	ул. Чистопольская, 31 (Лит. Б)	352,10	0,00	ОСЗ, 1 этаж, высота потолков от 2,72 м до 3,25 м, ХВС, К, О, Э	№ 1444-12/18 от 10.12.2018	128,00 89,60 89,60	14.03.2019 26.04.2019	
2	ул. Лужская, 11	12,20	0,00	ОСЗ контрольно-пропускного пункта, высота потолков 2,47 м, Э; сооружения: сарай, ограждение, ворота, замощение				
Итого по району		364,30	0,00					

Ленинский район

№ п/п	Адрес объекта	Площадь основная (кв. м)	Доля совместно используемой площади (кв. м)	Характеристика объекта	Оценочный отчет независимого оценщика		Дата проведения аукциона на право заключения договоров аренды муниципального имущества	Примечание
					реквизиты (номер, дата)	размер арендной платы (без НДС), руб./кв. м в месяц		
1	ул. Пушкина,13	29,40	6,2	цокольный этаж, вход совместный, высота потолков 2,40 м, ХВС, О, Э, К	№ 322/3/2018 от 29.11.2018	289,00 202,30	12.03.2019 30.04.2019	
2	ул. Пушкина,13	18,00	0,0	цокольный этаж, вход отдельный, высота потолков 2,40 м, О, Э	№ 322/3/2018 от 29.11.2018	289,00 202,30	12.03.2019 30.04.2019	
Итого по району		47,40	6,20					

Мотовилихинский район

№ п/п	Адрес объекта	Площадь основная (кв. м)	Доля совместно используемой площади (кв. м)	Характеристика объекта	Оценочный отчет независимого оценщика		Дата проведения аукциона на право заключения договоров аренды муниципального имущества	Примечание
					реквизиты (номер, дата)	размер арендной платы (без НДС), руб./кв. м в месяц		
1	ул. 1905 года,18/ Лифанова,5	484,30	0,00	2 этаж, вход совместный, высота потолков 3,86 м и 4,10 м, ХВС, К, О, Э				ОКН
2	бульвар Гагарина, 55	83,30	0,00	1 этаж, вход отдельный, высота потолков 2,85 м и 3,20 м, ГВС, ХВС, К, О, Э				
3	ул. Гарцовская,58	85,10	0,00	1 этаж, вход отдельный, высота потолков 3,25 м, ГВС, ХВС, К, О, Э				
4	ул. Индустриализации,4	66,00	0,00	подвал, вход совместный, высота потолков 2,70 м, ХВС, ГВС, К, О, Э				
5	ул. Индустриализации,6	62,70	0,00	подвал, вход совместный, высота потолков 2,80 м, О, Э				
6	ул. Индустриализации,6	66,60	0,00	подвал, вход совместный, высота потолков 2,25 м, ХВС, ГВС, К, О, Э				
7	ул. Индустриализации,6	165,50	0,00	подвал, вход совместный, высота потолков 2,50 м, О, Э				
8	ул. Индустриализации,6	41,80	0,00	подвал, вход совместный, высота потолков 2,20 м, О, Э				
9	ул. Индустриализации,6	67,90	0,00	подвал, вход совместный, высота потолков 2,20 м, ХВС, К, О, Э				
10	ул. Крупской,42	27,20	0,00	1 этаж, вход совместный, высота потолков 2,50 м, ГВС, ХВС, К, О, Э				
11	ул. Тургенева,16	15,60	0,00	цокольный этаж, вход отдельный, высота потолков 2,20 м, Э	№ 8867/1 от 08/04/2019	223,00		

12	ул. Хрустальная,32	23,80	8,50	1 этаж, вход совместный, высота потолков 3,25 м, ХВС, ГВС, К - совместное пользование, О, Э				
13	ул. Циолковского,4	33,00	0,00	ОСЗ, высота потолков 3,00 м				

Итого по району 1 222,80 8,50

Орджоникидзевский район

	Адрес объекта	Площадь основная (кв. м)	Доля совместно используемой площади (кв. м)	Характеристика объекта	Оценочный отчет независимого оценщика		Дата проведения аукциона на право заключения договоров аренды муниципального имущества	Примечание
					реквизиты (номер, дата)	размер арендной платы (без НДС), руб./кв. м в месяц		
1	ул. Водолазная,10	421,70	0,00	ОСЗ (баня), высота потолков от 2,0 м до 4,5 м	№ 161-1/18-Т от 07.12.2018	27,97 20,00	21.02.2019 26.04.2019	ФИП

Итого по району 421,70 0,00

Свердловский район

№ п/п	Адрес объекта	Площадь основная (кв. м)	Доля совместно используемой площади (кв. м)	Характеристика объекта	Оценочный отчет независимого оценщика		Дата проведения аукциона на право заключения договоров аренды муниципального имущества	Примечание
					реквизиты (номер, дата)	размер арендной платы (без НДС), руб./кв. м в месяц		
1	ул. А. Курчатова,1	114,10	0,00	цокольный этаж, вход отдельный, высота потолков от 2,53 м до 2,71 м, ХВС, ГВС, К, О, Э				
2	ул. А. Гагаулина,27	110,00	0,00	цокольный этаж, вход отдельный, высота потолков 2,70 м, ХВС, ГВС, К, О, Э	№ 039/1/2019 от 15.03.2019	147,00		
3	ул. Г. Хасана,16	103,30	0,00	подвал, вход отдельный, высота потолков 2,28 м, ХВС, ГВС, К, О, Э				
4	ул. Г. Хасана,149/3	103,60	0,00	1 этаж, вход отдельный, высота потолков 2,85 кв. м, ХВС, ГВС, К, О, Э	№ 039/2/2019 от 15.03.2019	164,00		
5	ул. Железнодорожная,25а	126,40	0,00	ОСЗ (металлический гараж), высота потолков 3,37 м, Э				
6	ул. Куйбышева, 107	32,50	0,00	цокольный этаж, вход совместный (через собственника), высота потолков 2,84 м, О, Э				
7	ул. Л. Шатрова,34	348,40	118,00	цокольный этаж, вход совместный, высота потолков 3,00 м, ХВС, ГВС, К, О, Э				
8	ул. Нардовольчская,33	107,00	0,00	1 этаж, вход отдельный, высота потолков 2,50 кв. м, ХВС, ГВС, К, О, Э	№ 1561-5/18 от 20.12.2018	400,00 280,00 200,00	14.03.2019 26.04.2019	
9	ул. Рабоче-Крестьянская,26	41,30	3,70	цоколь, вход совместный, высота потолков до 3,00 м, О, Э	№ 18/1217-6 от 18.12.2018	227,00		
10	ул. Соловьева,14/ Куйбышева,94	33,00	0,00	надстройка жилого дома, вход совместный, высота потолков 3,84 м, ХВС, ГВС, К, О, Э	№ 18/2/514 от 20.12.2018	280,00 196,00	21.02.2019	

11	ул. Транспортная,6 (Н. Ляды)	376,60	0,00	1 этаж нежилого здания, высота потолков от 2,09 м до 5,60 м, Э				

Итого по району **1 496,20 121,70**

Итого по городу: **4 293,20 169,00**

ФИП - фонд имущественной поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства

ППП - прогнозный план приватизации

П - профильное имущество отрасли «Социальная сфера»

ОКН - объект культурного наследия

ХВС - холодное водоснабжение, ГВС - горячее водоснабжение, К - канализация, О - отопление, Э - э/энергия,

ОСЗ - отдельно-стоящее здание

**По вопросам осмотра объектов обращаться
в МКУ «Содержание муниципального имущества» ул. Н. Островского,27:**

Дзержинский район	210-91-24	Валишин Андрей Александрович
Индустриальный район	210-91-24	Глумов Игорь Иосифович Шевц Галина Валентиновна
Кировский район	210-91-24	Шевц Галина Валентиновна
Ленинский район	210-91-24	Валишин Андрей Александрович
Мотовилихинский район	210-91-24	Гиниятова Алсу Накиповна
Орджоникидзевский район	210-91-24	Глумов Игорь Иосифович
Свердловский район	210-91-24	Ермышкин Вячеслав Николаевич Саматова Алена Александровна

УТВЕРЖДЕН

Заместитель начальника департамента-
начальник управления финансами
Желтовой О.Ю.

Отчет
о деятельности Муниципального автономного дошкольного образовательного учреждения
«Детский сад №360» г. Перми
за период с 01.01.2018 по 31.12.2018 года
(по состоянию на 01 января года, следующего за отчетным)

Раздел 1. Общие сведения об учреждении

1.1. Сведения об учреждении

Полное наименование	Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад №360» г. Перми
Сокращенное наименование	МАДОУ «Детский сад №360» г. Перми
Юридический адрес	614058, Россия, Пермский край, г.Пермь, ул. Маяковского, 35
Фактический адрес	614058, Россия, Пермский край, г.Пермь, ул. Маяковского, 35 614058, Россия, Пермский край, г.Пермь, ул. Маяковского, 46-Б
Телефон/факс/электронная почта	8(342)222-95-44, mdou360lika@mail.ru
Ф.И.О. руководителя, телефон	Гилева Наталия Львовна тел.8(342)222-95-44
Свидетельство о государственной регистрации (номер, дата выдачи, срок действия)	Серия 59 № 004269546 от 17.08.2011г. срок действия - бессрочно
Лицензия (номер, дата выдачи, срок действия)	№ 4612 от 20.11.2015 г. срок действия - бессрочно
Документ, подтверждающий государственную регистрацию некоммерческой организации (номер, дата выдачи)	нет

1.2. Состав наблюдательного совета учреждения

N	Фамилия, имя, отчество	Должность	Правовой акт о назначении членов наблюдательного совета (вид, дата, N, наименование)	Срок полномочий
1	2	3	4	5
1	Власова Татьяна Владимировна	Представитель трудового коллектива	Приказ заместителя главы администрации города Перми - начальника департамента образования от 07.07.2016 г. № СЭД -08-01-09-917	До 07.07.2021 г.
3	Батуева Марина Владимировна	Представитель родительской общности	Приказ заместителя главы администрации города Перми - начальника департамента образования от 07.07.2016 г. № СЭД -08-01-09-917	До 07.07.2021 г.
3	Плотникова Татьяна Михайловна	Представитель трудового коллектива	Приказ заместителя главы администрации города Перми - начальника департамента образования от 07.07.2016 г. № СЭД -08-01-09-917	До 07.07.2021 г.
4	Гуменюк Эльвира Габдулловна	Представитель родительской общности	Приказ заместителя главы администрации города Перми - начальника департамента образования от 07.07.2016 г. № СЭД -08-01-09-917	До 07.07.2021 г.
5	Петрова Юлия Леонидовна	Представитель органа местного самоуправления в лице департамента имущественных отношений администрации города Перми	Приказ заместителя главы администрации города Перми - начальника департамента образования от 11.04.2018 г. № СЭД-059-08-01-09-420	До 07.07.2021 г.

1	2	3	4	5
6	Загуляева Екатерина Евгеньевна	Представитель органа местного самоуправления в лице департамента образования администрации города Перми	Приказ заместителя главы администрации города Перми - начальника департамента образования от 31.01.2018 г. № СЭД -059-08-01-09-95	До 07.07.2021 г

1.3. Виды деятельности, осуществляемые учреждением

N	Виды деятельности учреждения	Основание (перечень разрешительных документов, на основании которых учреждение осуществляет деятельность, с указанием номеров, даты выдачи и срока действия)	
		2017 год	2018 год
1	2	3	4
1	Основные виды деятельности 1.1. реализация основной образовательной программы дошкольного образования, в том числе адаптированных программ образования для детей с ограниченными возможностями здоровья и детей-инвалидов (в том числе индивидуальные программы реабилитации инвалидов); 1.2. осуществление присмотра и ухода за детьми.	Устав, утвержденный распоряжением начальника департамента образования администрации города Перми от 09.06.2015 г. № СЭД -08-01-26-347	Устав, утвержденный распоряжением начальника департамента образования администрации города Перми от 09.06.2015 г. № СЭД -08-01-26-347
2	Виды деятельности, не являющиеся основными 2.1. проведение мероприятий в сфере образования; 2.2. осуществление приносящей доход деятельности: 2.2.1. оказание платных образовательных услуг по направлениям согласно Положению об оказании платных образовательных услуг и ежегодно утвержденным перечнем; 2.2.2. сдача в аренду имущества закрепленного за Учреждением на праве оперативного управления, а также имущества, приобретенного за счет ведения самостоятельной финансово-хозяйственной деятельности, в порядке, установленном действующим законодательством РФ и нормативно-правовыми актами органов местного самоуправления города Перми; 2.2.3. организация присмотра и ухода за детьми сверх муниципального задания; 2.2.4. оказание других платных услуг.	Устав, утвержденный распоряжением начальника департамента образования администрации города Перми от 09.06.2015 г. № СЭД -08-01-26-347	Устав, утвержденный распоряжением начальника департамента образования администрации города Перми от 09.06.2015 г. № СЭД -08-01-26-347

1.4. Функции, осуществляемые учреждением

N	Наименование функций	Количество штатных единиц, шт.		Доля бюджета учреждения, расходующаяся на осуществление функций, %	
		2017 год	2018 год	2017 год	2018 год
1	2	3	4	5	6
1	Профильные функции	36,25	40,75	85%	85,34%
2	Непрофильные функции	9	7	15%	14,66%

1.5. Информация о количестве штатных единиц, количественном составе и квалификации сотрудников учреждения

№	Наименование показателей	Ед. изм.	2017 год		2018 год	
			на начало отчетного года	на конец отчетного года	на начало отчетного года	на конец отчетного года
1	2	3	4	5	6	7
1	Количество штатных единиц	штук	45,75	45,25	45,25	45,25
2	Количественный состав	человек	44	45	45	45
3	Квалификация сотрудников	человек	высшее образование и стаж работы: до 3-х лет - 1 с 3 до 8 лет - 2 с 8 до 14 лет - 3 с 14 до 20 лет - 3 более 20 лет - 7 средне - специальное образование и стаж работы: до 3-х лет - 5 с 3 до 8 лет - 1 с 8 до 14 лет - 4 с 14 до 20 лет - 2 более 20 лет - 6 среднее образование и стаж работы: до 3-х лет - 1 с 3 до 8 лет - 1 с 8 до 14 лет - 3 с 14 до 20 лет - 2 более 20 лет - 3 без образования и стаж работы: до 3-х лет - ; с 3 до 8 лет - ; с 8 до 14 лет - ; с 14 до 20 лет - ; более 20 лет -	высшее образование и стаж работы: до 3-х лет - 1 с 3 до 8 лет - 1 с 8 до 14 лет - 4 с 14 до 20 лет - 3 более 20 лет - 9 средне - специальное образование и стаж работы: до 3-х лет - 2 с 3 до 8 лет - 1 с 8 до 14 лет - 5 с 14 до 20 лет - 2 более 20 лет - 8 среднее образование и стаж работы: до 3-х лет - 1 с 3 до 8 лет - 1 с 8 до 14 лет - 2 с 14 до 20 лет - 2 более 20 лет - 3 без образования и стаж работы: до 3-х лет - ; с 3 до 8 лет - ; с 8 до 14 лет - ; с 14 до 20 лет - ; более 20 лет -	высшее образование и стаж работы: до 3-х лет - 1 с 3 до 8 лет - 1 с 8 до 14 лет - 4 с 14 до 20 лет - 3 более 20 лет - 9 средне - специальное образование и стаж работы: до 3-х лет - 2 с 3 до 8 лет - 1 с 8 до 14 лет - 5 с 14 до 20 лет - 2 более 20 лет - 8 среднее образование и стаж работы: до 3-х лет - 1 с 3 до 8 лет - 1 с 8 до 14 лет - 2 с 14 до 20 лет - 2 более 20 лет - 3 без образования и стаж работы: до 3-х лет - ; с 3 до 8 лет - ; с 8 до 14 лет - ; с 14 до 20 лет - ; более 20 лет -	высшее образование и стаж работы: до 3-х лет - 1 с 3 до 8 лет - 1 с 8 до 14 лет - 4 с 14 до 20 лет - 3 более 20 лет - 9 средне - специальное образование и стаж работы: до 3-х лет - 2 с 3 до 8 лет - 1 с 8 до 14 лет - 5 с 14 до 20 лет - 2 более 20 лет - 8 среднее образование и стаж работы: до 3-х лет - 1 с 3 до 8 лет - 1 с 8 до 14 лет - 2 с 14 до 20 лет - 2 более 20 лет - 3 без образования и стаж работы: до 3-х лет - ; с 3 до 8 лет - ; с 8 до 14 лет - ; с 14 до 20 лет - ; более 20 лет -

1.6. Информация о среднегодовой численности и средней заработной плате работников учреждения

N	Наименование показателей	Ед. изм.	2017 год	2018 год
1	2	3	4	5
1	Среднегодовая численность работников учреждения	человек	41	43,3
	в том числе:			
1.1	в разрезе категорий (групп) работников	человек		
1.1.1	Работники учреждения, непосредственно осуществляющие учебный (воспитательный, образовательный) процесс (в учреждениях, реализующих программы общего образования, дошкольных образовательных учреждениях, учреждениях дополнительного образования детей)	человек	19	21,7
1.1.2	Работники учреждения, непосредственно осуществляющие основную деятельность, направленную на достижение целей, для реализации которых создано учреждение (в иных учреждениях)	человек	-	-
1.1.3	Педагогические работники, кроме работников, непосредственно осуществляющих учебный (воспитательно-образовательный) процесс	человек	2	2

1	2	3	4	5
1.1.4	Руководители учреждения	человек	3	1
1.1.5	Учебно-вспомогательный персонал	человек	-	-
1.1.6	Административный персонал	человек		
1.1.7	Рабочие	человек	17	16,6
2	Средняя заработная плата работников учреждения	руб.	24002,26	25122,02
	в том числе:			
2.1	в разрезе категорий (групп) работников	руб.		
2.1.1	Работники учреждения, непосредственно осуществляющие учебный (Воспитательный, образовательный) процесс (в учреждениях, реализующих программы общего образования, дошкольных образовательных учреждениях, учреждениях дополнительного образования детей)	руб.	28735,04	28588,32
2.1.2	Работники учреждения, непосредственно осуществляющие основную деятельность, направленную на достижение целей, для реализации которых создано учреждение (в иных учреждениях)	руб.	-	
2.1.3	Педагогические работники, кроме работников, непосредственно осуществляющих учебный (воспитательно-образовательный) процесс	руб.	28704,80	36562,50
2.1.4	Руководители учреждения	руб.	40491,66	54900,00
2.1.5	Учебно-вспомогательный персонал	руб.	-	
2.1.6	Административный персонал	руб.	-	
2.1.7	Рабочие	руб.	14185,29	15128,51

1.7. Информация об осуществлении деятельности, связанной с выполнением работ или оказанием услуг в соответствии с обязательствами перед страховщиком по обязательному социальному страхованию, и об объеме финансового обеспечения данной деятельности

N	Наименование услуги (работы)	Объем услуг (работ), ед. изм.		Объем финансового обеспечения, тыс. руб.	
		2017 год	2018 год	2017 год	2018 год
1	2	3	4	5	6
	-	-	-	-	-

1.8. Информация об объеме финансового обеспечения муниципального автономного учреждения в рамках целевых программ, утвержденных в установленном порядке:

N	Наименование программ с указанием нормативного правового акта об утверждении программ (в разрезе каждой программы)	Объем финансового обеспечения, тыс. руб.	
		2017 год	2018 год
1	2	3	4
1	Постановление Администрации города Перми от 19.10.2016 N 894 «Об утверждении муниципальной программы «Обеспечение доступности качественного предоставления услуг в сфере образования в городе Перми»	22 923,85	0,00
2	Постановление администрации города Перми от 18.10.2016. №866 (ред. 28.01.2016) «Об утверждении муниципальной программы «Социальная поддержка населения города Перми»	21,7	0,00
3	Постановлением администрации города Перми от 18.10.2017 № 866 «Об утверждении муниципальной программы «Приведение в нормативное состояние образовательных организаций города Перми»	-	3 153,9
4	Постановление администрации города Перми от 19.10.2017 № 877 «Об утверждении муниципальной программы «Обеспечение доступности качественного предоставления услуг в сфере образования в городе Перми»	-	26 604,7

1.9. Перечень услуг (работ), оказываемых учреждением

N	Наименование услуги (работы)	2017 год	2018 год	Категория потребителей
1	2	3	4	5
1	Муниципальные услуги (работы), оказываемые потребителям в соответствии с муниципальным заданием			

1	2	3	4	5
1.1.	Реализация основных общеобразовательных программ дошкольного образования	329	353	Физические лица в возрасте до 8 лет
1.2.	Присмотр и уход	328	353	Физические лица
2	Услуги (работы), оказываемые потребителям за плату	311	537	
2.1.	Художественно-эстетическое направление	70	210	Физические лица
2.2.	Физкультурно-оздоровительное направление	56	69	
2.3.	Социально-личностное направление	18	27	
2.4.	Познавательное-речевое направление	125	189	
2.5.	Питание сотрудников	42	42	

Раздел 2. Результат деятельности учреждения

2.1. Информация об исполнении муниципального задания учредителя

N	Наименование услуги (работы)	Объем услуг (работ), штук				Объем финансового обеспечения, тыс. руб.			
		план		факт		план		факт	
		2017 год	2018 год	2017 год	2018 год	2017 год	2018 год	2017 год	2018 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.1.	Реализация основных общеобразовательных программ дошкольного образования	329	353	329	353	18982,87	20800,09	18952,14	20712,95
1.2.	Присмотр и уход	328	353	328	353	2716,6	3312,83	2695,17	3306,59
2	Затраты на уплату налогов	-	-	-	-	769,91	342,75	546,1	320,79
3	Нормативные затраты на содержание муниципального имущества	-	-	-	-	372,52	346,52	372,52	346,52
4	Обеспечение своевременной выплаты заработной платы работникам в первые рабочие дни 2019 года с учетом установленных сроков (уведомление по расчетам между бюджетами Министерства образования и науки Пермского края № 4 от 26.09.2018)	-	-	-	-	-	1785,29	-	0,00

2.2. Информация о результатах оказания услуг (выполнения работ)

N	Наименование показателей	Ед. изм.	2017 год		2018 год	
			план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7
1	Общее количество потребителей, воспользовавшихся услугами (работами) учреждения	ед.	968	968	1243	1243
	в том числе:					
1.1.	бесплатными, из них по видам услуг (работ):	ед.	336	336	370	370

1	2	3	4	5	6	7
1.1.1.	Реализация основных общеобразовательных программ дошкольного образования	ед.	329	329	353	353
1.1.2.	Присмотр и уход, физические лица льготных категорий, определяемых учредителем, от 3 до 8 лет, группа полного дня	ед.	7	7	-	-
	Присмотр и уход, физические лица льготных категорий, определяемых учредителем, от 3 до 8 лет, группа полного дня	ед.	-	-	14	14
	Присмотр и уход, дети-инвалиды, от 3 до 8 лет, группа полного дня	ед.	-	-	1	1
	Присмотр и уход, дети-сироты и дети, оставшиеся без попечения родителей, от 3 до 8 лет, группа полного дня	ед.	-	-	2	2
1.2.	частично платными, из них по видам услуг (работ):	ед.	76	76	93	93
1.2.4.	Присмотр и уход, физические лица льготных категорий, определяемых учредителем, от 3 до 8 лет, группа полного дня	ед.	75	75	88	88
1.2.5.	Присмотр и уход, физические лица льготных категорий, определяемых учредителем, от 3 до 8 лет, группа кратковременного пребывания детей	ед.	1	1	5	5
1.3.	полностью платными, из них по видам услуг (работ):	ед.	556	556	780	780
1.3.1.	Присмотр и уход, физические лица за исключением льготных категорий, от 3 до 8 лет, группа полного дня	ед.	217	217	208	208
1.3.2.	Присмотр и уход, физические лица за исключением льготных категорий, от 1 до 3 лет, группа кратковременного пребывания	ед.	17	17	-	-
1.3.3.	Присмотр и уход, физические лица за исключением льготных категорий, от 3 до 8 лет, группа кратковременного пребывания	ед.	11	11	28	28
	Присмотр и уход, физические лица за исключением льготных категорий, от 1 до 3 лет, группа полного дня	ед.	-	-	7	7
1.3.4.	Художественно-эстетическое направление	ед.	70	70	210	210
1.3.5.	Физкультурно-оздоровительное направление	ед.	56	56	69	69
1.3.6.	Познавательное-речевое направление	ед.	125	125	189	189
1.3.7.	Социально-личностное направление	ед.	18	18	27	27
1.3.8.	Питание сотрудников	ед.	42	42	42	42
2	Средняя стоимость получения частично платных услуг для потребителей, в том числе по видам услуг (работ):	руб.	57,09	57,09	57,92	57,92
2.4.	Присмотр и уход, физические лица льготных категорий, определяемых учредителем, от 3 до 8 лет, группа полного дня	руб.	57,60	57,60	60,07	60,07
2.5.	Присмотр и уход, физические лица льготных категорий, определяемых учредителем, от 3 до 8 лет, группа кратковременного пребывания детей	руб.	19,20	19,20	20,02	20,02
3	Средняя стоимость получения платных услуг для потребителей, в том числе по видам услуг (работ):	руб.	814,61	814,61	892,24	892,24

1	2	3	4	5	6	7
3.1.	Присмотр и уход, физические лица за исключением льготных категорий, от 3 до 8 лет, группа полного дня	руб.	115,20	115,20	120,15	120,15
3.2.	Присмотр и уход, физические лица за исключением льготных категорий, от 1 до 3 лет, группа кратковременного пребывания	руб.	31,09	31,09	-	-
3.3.	Присмотр и уход, физические лица за исключением льготных категорий, от 3 до 8 лет, группа кратковременного пребывания	руб.	38,40	38,40	40,05	40,05
3.4.	Присмотр и уход, физические лица за исключением льготных категорий, от 1 до 3 лет, группа полного дня	руб.	-	-	97,29	97,29
3.4.	Художественно-эстетическое направление	руб.	1 225,00	1 225,00	1 050,00	1 050,00
3.5.	Физкультурно-оздоровительное направление	руб.	1 260,00	1 260,00	1 150,00	1 150,00
3.6.	Познавательное-речевое направление	руб.	1 633,00	1 633,00	1 440,00	1 440,00
3.7.	Социально-личностное направление	руб.	1 900,00	1 900,00	2 400,00	2 400,00
3.8.	Питание сотрудников	руб.	770	770	770,00	770,00

2.3. Информация о суммах доходов, полученных учреждением от оказания платных услуг (выполнения работ)

N	Наименование показателей	Ед. изм.	2017 год		2018 год	
			план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7
1	Сумма доходов, полученных от оказания платных услуг (выполнения работ)	тыс.руб.	5 804,25	5 161,69	6 506,55	5 730,52
	в том числе:					
1.1.	частично платных, из них по видам услуг (работ):	тыс.руб.	1 058,43	994,69	1 809,78	1 809,78
1.1.1.	Присмотр и уход, обучающиеся за исключением детей-инвалидов, инвалидов, от 3 лет до 8 лет, группа полного дня	тыс.руб.	-	-	-	-
1.1.2.	Присмотр и уход, физические лица, от 1 года до 3 лет, группа кратковременного пребывания	тыс.руб.	-	-	-	-
1.1.3.	Присмотр и уход, обучающиеся за исключением детей-инвалидов, инвалидов, от 3 лет до 8 лет, группа кратковременного пребывания	тыс.руб.	-	-	-	-
1.1.4.	Присмотр и уход, физические лица льготных категорий, определяемых учредителем, от 3 до 8 лет, группа полного дня	тыс.руб.	1 044,50	981,60	1 776,15	1 776,15
1.1.5.	Присмотр и уход, физические лица льготных категорий, определяемых учредителем, от 3 до 8 лет, группа кратковременного пребывания детей	тыс.руб.	13,93	13,09	33,63	33,63
1.2.	полностью платных, из них по видам услуг (работ):	тыс.руб.	4 745,82	4 167,00	4 696,77	3 920,74
1.2.1.	Присмотр и уход, физические лица за исключением льготных категорий, от 3 до 8 лет, группа полного дня	тыс.руб.	3 022,09	2 840,10	2 456,25	2 456,25
1.2.2.	Присмотр и уход, физические лица за исключением льготных категорий, от 1 до 3 лет, группа кратковременного пребывания	тыс.руб.	236,75	222,50	195,38	195,38
1.2.3.	Присмотр и уход, физические лица за исключением льготных категорий, от 3 до 8 лет, группа кратковременного пребывания	тыс.руб.	153,19	143,96	139,56	139,56
1.2.4.	Художественно-эстетическое направление	тыс.руб.	270,22	185,18	362,06	220,5

1	2	3	4	5	6	7
1.2.5.	Физкультурно-оздоровительное направление	тыс.руб.	216,17	148,14	133,39	79,35
1.2.6.	Познавательное-речевое направление	тыс.руб.	482,53	330,68	533,56	322,16
1.2.7.	Социально-личностное направление	тыс.руб.	69,48	47,62	528,59	258,44
1.2.8.	Питание сотрудников	тыс.руб.	295,39	248,82	347,98	249,10

2.4. Информация о ценах (тарифах) на платные услуги (работы), оказываемые потребителям (в динамике в течение отчетного года)

N	Наименование вида услуги	Ед. изм.	Цены (тарифы) на платные услуги (работы), оказываемые потребителям																							
			2018 год																							
			план												факт											
			январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
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
1.1.	Художественно-эстетической направленности	Руб.	1 050,00	1 050,00	1 050,00	1 050,00	1 050,00				1 050,00	1 050,00	1 050,00	1 050,00	1 050,00	1 050,00	1 050,00	1 050,00	1 050,00				1 050,00	1 050,00	1 050,00	1 050,00
1.2.	Физкультурно-оздоровительной направленности	Руб.	1 150,00	1 150,00	1 150,00	1 150,00	1 150,00				1 150,00	1 150,00	1 150,00	1 150,00	1 150,00	1 150,00	1 150,00	1 150,00	1 150,00				1 150,00	1 150,00	1 150,00	1 150,00
1.3.	Познавательное-речевое направление	Руб.	1 440,00	1 440,00	1 440,00	1 440,00	1 440,00				1 440,00	1 440,00	1 440,00	1 440,00	1 440,00	1 440,00	1 440,00	1 440,00	1 440,00				1 440,00	1 440,00	1 440,00	1 440,00
1.4.	Социально-личностное направление	Руб.	2 400,00	2 400,00	2 400,00	2 400,00	2 400,00				2 400,00	2 400,00	2 400,00	2 400,00	2 400,00	2 400,00	2 400,00	2 400,00	2 400,00				2 400,00	2 400,00	2 400,00	2 400,00
1.5	Питание сотрудников	Руб.	770,00	770,00	770,00	770,00		770,00	770,00	770,00	770,00	770,00	770,00	770,00	770,00	770,00	770,00	770,00	770,00	770,00	770,00	770,00	770,00	770,00	770,00	770,00

2.5. Информация о жалобах потребителей

N	Виды зарегистрированных жалоб	Количество жалоб		Принятые меры по результатам рассмотрения жалоб
		2017 год	2018 год	
1	2	3	4	5
1	Жалобы потребителей, поступившие в учреждение	-	-	
2	Жалобы потребителей, поступившие учредителю	-	1	Проведена профилактическая беседа. Все нарушения устранены.
3	Жалобы потребителей, поступившие главе администрации города Перми	-	-	
4	Жалобы потребителей, поступившие Главе города Перми – председателю Пермской городской Думы	-	-	
5	Жалобы потребителей, поступившие губернатору Пермского края	-	-	
6	Жалобы потребителей, поступившие в прокуратуру города Перми	-	-	

2.6. Информация об общей сумме прибыли учреждения после налогообложения в отчетном периоде

N	Наименование показателей	Ед. изм.	2017 год		2018 год	
			план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7
1	Общая сумма прибыли муниципального автономного учреждения после налогообложения в отчетном периоде, всего	тыс. руб.	808,61	808,61	414,33	414,33
	в том числе:					
1.1	сумма прибыли после налогообложения, образовавшаяся в связи с оказанием муниципальным автономным учреждением частично платных услуг (работ)	тыс. руб.	-	-		
1.2	сумма прибыли после налогообложения, образовавшаяся в связи с оказанием муниципальным автономным учреждением платных услуг (работ)	тыс. руб.	808,61	808,61	414,33	414,33

2.7. Изменение балансовой (остаточной) стоимости нефинансовых активов

N	Наименование показателей	Ед. изм.	2017 год	2018 год	Изменение стоимости нефинансовых активов, %
1	2	3	4	5	6
1	Балансовая стоимость нефинансовых активов	тыс. руб.	55 478,81	57 006,2	2,7%
2	Остаточная стоимость нефинансовых активов	тыс. руб.	41 991,52	41 328,0	-1,6%

2.8. Общая сумма выставленных требований в возмещение ущерба по недостаткам и хищениям

N	Наименование показателей	Ед. изм.	2017 год	2018 год
1	2	3	4	5
1	Общая сумма выставленных требований в возмещение ущерба по недостаткам и хищениям	тыс. руб.	58,5	58,5
	в том числе:			
1.1	материальных ценностей	тыс. руб.	58,5	58,5
1.2	денежных средств	тыс. руб.		
1.3	от порчи материальных ценностей	тыс. руб.		

2.9. Изменение дебиторской и кредиторской задолженности в разрезе поступлений (выплат), предусмотренных планом финансово-хозяйственной деятельности учреждения

N	Наименование показателей	Ед. изм.	2017 год	2018 год	Изменение суммы задолженности относительно предыдущего отчетного года, %	Причины образования просроченной кредиторской задолженности, дебиторской задолженности, нереальной к взысканию
1	2	3	4	5	6	7
1	Сумма дебиторской задолженности	тыс.руб.	1 537,65	26 606,9	1 630,4%	х
	в том числе:					
1.1.	в разрезе поступлений	тыс.руб.	1 219,45	26 173,0	2 046,3%	х
	доходы от оказания платных услуг	тыс.руб.	1 219,45	874,6	-28,3%	
	субсидии на выполнение МЗ (доходы будущих периодов)	тыс.руб.	0,00	25 239,3	+100%	
	Расчеты по компенсациям затрат	тыс.руб.	0,00	0,6	+100%	
	Расчеты по недостаткам ОС	тыс.руб.	0,00	58,5	+100%	

1	2	3	4	5	6	7
	субсидии на иные цели	тыс.руб.	0,00			
1.2.	в разрезе выплат	тыс.руб.	318,20	433,9	36,4%	x
	По выданным авансам на услуги связи	тыс.руб.	2,00	2,00	0,00%	
	По выданным авансам на коммунальные услуги	тыс.руб.	125,86	206,2	63,8%	
	По выданным авансам по оплате услуг содержания имущества	тыс.руб.	35,00	0,00	-100%	
	По выданным авансам по прочим работам, услугам	тыс.руб.	8,00	100,00	1150%	
	По выданным авансам на приобретение материальных запасов	тыс.руб.	34,30	0,00	-100%	
	Расчеты по оплате труда		0,00	18,3	+100%	
	Расчеты по начислениям на выплаты по оплате труда	тыс.руб.	20,40	103,4	406,9%	
	Расчеты по социальному обеспечению	тыс.руб.	21,67	0,00	-100%	
	Расчеты по прочим платежам в бюджет	тыс.руб.	12,51	4,0	-68,0%	
2	Нереальная к взысканию дебиторская задолженность	тыс.руб.	0,00	0,00		
3	Сумма кредиторской задолженности	тыс.руб.	1 620,14	920,2	-43,20%	x
	в том числе:					
	в разрезе поступлений	тыс.руб.	662,55	301,4	-54,5%	
	доходы от оказания платных услуг	тыс.руб.	628,95	248,5	-60,5%	
	субсидии на иные цели	тыс.руб.	33,60	52,9	+57,4%	
	в разрезе выплат	тыс.руб.	957,59	618,8	-35,4%	x
	Расчеты по прочим выплатам	тыс.руб.	0,00	0,00	0%	
	По оплате услуг по содержанию имущества	тыс.руб.	0,00	66,1	+100,00%	
	По оплате прочих услуг	тыс.руб.	0,00	1,5	+100,00%	
	Расчеты по приобретению основных средств	тыс.руб.	0,00	99,80	+100%	
	Расчеты по приобретению материальных запасов	тыс.руб.	951,83	383,0	-59,8%	
	Расчеты по удержаниям из выплат по оплате труда	тыс.руб.	0,00	0,00	0%	
	Расчеты по прочим расходам	тыс.руб.	0,00	0,00	0%	
	Расчет по оплате труда и начислениям на выплаты по оплате труда	тыс.руб.	5,76	68,4	1 087,5%	
	Расчеты по прочим платежам в бюджет	тыс.руб.	0,00	0,00	0%	
4	Просроченная кредиторская задолженность	тыс.руб.	0,00	0,00	0%	

2.10. Информация о суммах кассовых и плановых поступлений (с учетом возвратов) и выплат (с учетом восстановленных кассовых выплат), предусмотренных планом финансово-хозяйственной деятельности учреждения

N	Наименование показателей	Ед. изм.	2017 год	2018 год
1	2	3	4	5
1	Суммы плановых поступлений (с учетом возвратов)	тыс. руб.	28 999,76	36 962,50
	в том числе:			
1.1.	Собственные доходы учреждения	тыс. руб.	5 804,25	7 003,78
	в том числе:			
	доходы от аренды активов	тыс. руб.	0,00	0,00
	доходы от оказания платных услуг	тыс. руб.	5 804,25	7 003,78
	доходы от операций с активами	тыс. руб.	0,00	0,00
	прочие доходы	тыс. руб.	0,00	0,00
1.2.	Субсидии на выполнение муниципального задания	тыс. руб.	22 781,60	26 311,52
1.3.	Субсидии на иные цели	тыс. руб.	413,91	3 647,20
2	Суммы кассовых поступлений (с учетом возвратов)	тыс. руб.	28 357,20	35 689,28
	в том числе:			
2.1.	Собственные доходы учреждения	тыс. руб.	5 161,69	5 730,56
	в том числе:			
	доходы от аренды активов	тыс. руб.	0,00	0,00
	доходы от оказания платных услуг	тыс. руб.	5 161,69	5 730,56
	доходы от операций с активами	тыс. руб.	0,00	0,00
	прочие доходы	тыс. руб.	0,00	0,00
2.2.	Субсидии на выполнение муниципального задания	тыс. руб.	22 781,60	26 311,52
2.3.	Субсидии на иные цели	тыс. руб.	413,91	3 647,20
3	Суммы плановых выплат (с учетом восстановленных кассовых выплат)	тыс. руб.	29 101,45	37 339,94
	в том числе:			
3.1.	Собственные доходы учреждения	тыс. руб.	5 829,05	7 071,65
	оплата труда и начисления на выплаты по оплате труда	тыс. руб.	706,74	706,74
	услуги связи	тыс. руб.	0,00	
	транспортные услуги	тыс. руб.	10,24	0,00
	коммунальные услуги	тыс. руб.	102,00	137,75
	работы, услуги по содержанию имущества	тыс. руб.	0,00	38,96
	прочие работы, услуги	тыс. руб.	87,57	259,73
	прочие расходы	тыс. руб.	190,50	417,60
	увеличение стоимости основных средств	тыс. руб.	0,00	0,00
	увеличение стоимости материальных запасов	тыс. руб.	4 732,00	5 510,87
3.2.	Субсидии на выполнение муниципального задания	тыс. руб.	22 841,90	26 587,49
	оплата труда и начисления на выплаты по оплате труда	тыс. руб.	14 968,94	18 588,28
	прочие выплаты	тыс. руб.	5,54	3,00
	услуги связи	тыс. руб.	45,86	49,20
	транспортные услуги	тыс. руб.	0,00	0,00
	коммунальные услуги	тыс. руб.	1 224,77	1 339,03
	арендная плата за пользование имуществом	тыс. руб.	0,00	0,00
	работы, услуги по содержанию имущества	тыс. руб.	1 529,16	1 407,11
	прочие работы, услуги	тыс. руб.	1 873,32	2 477,84
	пособие по социальной помощи населению	тыс. руб.	0,00	0,00
	прочие расходы	тыс. руб.	822,61	342,75
	увеличение стоимости основных средств	тыс. руб.	481,85	491,11
	увеличение стоимости материальных запасов	тыс. руб.	1 889,85	1 889,17
3.3.	Субсидии на иные цели	тыс. руб.	430,50	3 680,8
	оплата труда и начисления на выплаты по оплате труда	тыс. руб.	158,83	192,43
	работы, услуги по содержанию имущества	тыс. руб.	100,00	2 780,79
	прочие работы, услуги	тыс. руб.		226,50
	пособие по социальной помощи населению	тыс. руб.	21,67	8,66
	увеличение стоимости основных средств	тыс. руб.	150,00	264,00

1	2	3	4	5
	увеличение стоимости материальных запасов	тыс. руб.	0,00	208,42
3.4.	Публичные обязательства	тыс. руб.	0,00	0,00
	оплата труда и начисления на выплаты по оплате труда	тыс. руб.	0,00	0,00
	прочие выплаты	тыс. руб.	0,00	0,00
4	Суммы кассовых выплат (с учетом восстановленных кассовых выплат)	тыс. руб.	28 081,45	34 083,86
	в том числе:			
4.1.	Собственные доходы учреждения	тыс. руб.	5 118,62	5 769,1
	оплата труда и начисления на выплаты по оплате труда	тыс. руб.	336,80	454,97
	услуги связи	тыс. руб.	0,00	0,00
	транспортные услуги	тыс. руб.	10,24	0,00
	коммунальные услуги	тыс. руб.	42,76	41,10
	работы, услуги по содержанию имущества	тыс. руб.	0,00	38,96
	прочие работы, услуги	тыс. руб.	87,57	258,53
	прочие расходы	тыс. руб.	190,53	321,25
	увеличение стоимости основных средств	тыс. руб.	0,00	0,00
	увеличение стоимости материальных запасов	тыс. руб.	4 450,72	4 654,29
4.2.	Субсидии на выполнение муниципального задания	тыс. руб.	22 565,93	24 686,85
	оплата труда и начисления на выплаты по оплате труда	тыс. руб.	14 968,94	16 726,03
	прочие выплаты	тыс. руб.	5,54	3,00
	услуги связи	тыс. руб.	43,86	44,46
	транспортные услуги	тыс. руб.	0,00	0,00
	коммунальные услуги	тыс. руб.	1 216,00	1 327,46
	арендная плата за пользование имуществом	тыс. руб.	0,00	0,00
	работы, услуги по содержанию имущества	тыс. руб.	1 487,77	1 407,11
	прочие работы, услуги	тыс. руб.	1 873,32	2 477,72
	пособие по социальной помощи населению	тыс. руб.	0,00	0,00
	прочие расходы	тыс. руб.	598,80	320,79
	увеличение стоимости основных средств	тыс. руб.	481,85	491,11
	увеличение стоимости материальных запасов	тыс. руб.	1 889,85	1 889,17
4.3.	Субсидии на иные цели	тыс. руб.	396,90	3 627,88
	оплата труда и начисления на выплаты по оплате труда	тыс. руб.	125,23	139,52
	работы, услуги по содержанию имущества	тыс. руб.	100,00	2 780,79
	прочие работы, услуги	тыс. руб.		226,50
	пособие по социальной помощи населению	тыс. руб.	21,67	8,66
	увеличение стоимости основных средств	тыс. руб.	150,00	263,99
	увеличение стоимости материальных запасов	тыс. руб.	0,00	208,42
4.4.	Публичные обязательства	тыс. руб.	0,00	
	оплата труда и начисления на выплаты по оплате труда	тыс. руб.	0,00	
	прочие выплаты	тыс. руб.	0,00	

**Раздел 3. Об использовании имущества, закрепленного
за муниципальным автономным учреждением**

3.1. Информация об общей стоимости недвижимого, особо ценного движимого и иного движимого имущества муниципального автономного учреждения

N	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017		Год 2018	
			на начало отчетного периода	на конец отчетного периода	на начало отчетного периода	на конец отчетного периода
1	2	3	4	5	6	7
1	Общая балансовая стоимость имущества муниципального автономного учреждения	тыс.руб.	84040,5	54324,1	54324,1	55328,3
	в том числе:					
1.1	приобретенного муниципальным бюджетным учреждением за счет средств, выделенных учредителем	тыс.руб.	84003,2	54281,8	54281,8	55286,0
	в том числе:					
1.1.1	недвижимого имущества	тыс.руб.	79041,7	48631,7	48631,7	49124,5
1.2	приобретенного муниципальным автономным учреждением за счет доходов, полученных от платных услуг и иной приносящей доход деятельности	тыс.руб.	37,3	42,3	42,3	42,3
	в том числе:					
1.2.1	недвижимого имущества	тыс.руб.	0	0	0	0
2	Общая балансовая стоимость имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	тыс.руб.	20266,4	24250,8	24250,8	25118,0
	в том числе:					
2.1	недвижимого имущества, всего	тыс.руб.	18540,3	18540,3	18540,3	19407,5
	из него:					
2.1.1	переданного в аренду	тыс.руб.	0	0	0	0
2.1.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс.руб.	533,6	525,8	525,8	525,8
2.2	движимого, всего	тыс.руб.	1726,1	5710,5	5710,5	5710,5
2.3	особо ценного движимого имущества, всего	тыс.руб.	706,6	4548,0	4548,0	4548,0
	из него:					
2.3.1	переданного в аренду	тыс.руб.	0	0	0	0
2.3.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс.руб.	0	71,5	71,5	71,5
2.4	иного движимого имущества, всего	тыс.руб.	1019,5	1162,5	1162,5	1162,5
	из него:					
2.4.1	переданного в аренду	тыс.руб.	0	0	0	0
2.4.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс.руб.	47,4	74,5	74,5	74,5
3	Общая остаточная стоимость имущества муниципального автономного учреждения	тыс.руб.	71301,5	40836,8	40836,8	39650,2
	в том числе:					
3.1	приобретенного муниципальным автономным учреждением за счет средств, выделенных учредителем	тыс.руб.	71301,5	40836,8	40836,8	39650,2
	в том числе:					

3.1.1	недвижимого имущества, всего	тыс.руб.	70561,9	39918,8	39918,8	38968,0
3.2	приобретенного муниципальным бюджетным учреждением за счет доходов, полученных от платных услуг и иной приносящей доход деятельности	тыс.руб.	0	0	0	0
	в том числе:					
3.2.1	недвижимого имущества, всего	тыс.руб.	0	0	0	0
4	Общая остаточная стоимость имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	тыс.руб.	10139,8	10834,4	10834,4	9981,5
	в том числе:					
4.1	недвижимого имущества, всего	тыс.руб.	10120,1	9918,3	9918,3	9306,7
	из него:					
4.1.1	переданного в аренду	тыс.руб.	0	0	0	0
4.1.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс.руб.	312,04	299,1	299,1	256,8
4.2	движимого имущества, всего	тыс.руб.	19,7	916,1	916,1	674,8
4.3	особо ценного движимого имущества, всего	тыс.руб.	19,7	916,1	916,1	674,8
	из него:					
4.3.1	переданного в аренду	тыс.руб.	0	0	0	0
4.3.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс.руб.	0	0	0	0
4.4	иного движимого имущества, всего	тыс.руб.	0	0	0	0
	из него:					
4.4.1	переданного в аренду	тыс.руб.	0	0	0	0
4.4.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс.руб.	0	0	0	0

3.2. Информация об использовании имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением

N	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017		Год 2018	
			на начало отчетного периода	на конец отчетного периода	на начало отчетного периода	на конец отчетного периода
1	2	3	4	5	6	7
1	Количество объектов недвижимого имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	ед.	17	17	17	22
	из них:					
1.1	-здание	ед.	2	2	2	2
	-веранда		5	5	5	9
	-сарай		1	1	1	1
	-крыльцо		0	0	0	1
1.2	иных объектов:	ед.	9	9	9	9
	-замощений		3	3	3	3
	-забор		1	1	1	1
	-ворота		3	3	3	3
	-калитка		1	1	1	1
	-ограждение		1	1	1	1

1	2	3	4	5	6	7
	в том числе:					
1.3	количество неиспользованных объектов недвижимого имущества	ед.	0	0	0	0
	из них:					
1.3.1	зданий, строений, сооружений	ед.	0	0	0	0
1.3.2	иных объектов (замощений, заборов и других)	ед.	0	0	0	0
2	Количество объектов особо ценного движимого имущества, закрепленных за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	ед.	57	311	311	311
	в том числе:					
	количество неиспользованных объектов особо ценного движимого имущества	ед.	0	0	0	0
3	Общая площадь объектов недвижимого имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	м.	3726,19	3733,79	3733,79	3830,89
	из них:					
3.1	-здание -веранда -сарай -крыльцо	кв.м	1740,0 141,2 47,0 0	1740,0 141,2 47,0 0	1740,0 141,2 47,0 0	1747,6 236,4 47,0 1,9
	в том числе:					
3.1.1	переданного в аренду	кв.м	0	0	0	0
3.1.2	переданного в безвозмездное пользование	кв.м	53,8	53,8	53,8	52,7
3.2	иных объектов:		1797,99	1797,99	1797,99	1797,99
	-замощений	кв.м	1323,6	1323,6	1323,6	1323,6
	-забор	п.м.	281,2	281,2	281,2	281,2
	-ворота	кв.м	14,0	14,0	14,0	14,0
	-калитка	кв.м	1,8	1,8	1,8	1,8
	-ограждение	п.м	177,39	177,39	177,39	177,39
4	Общая площадь неиспользуемого недвижимого имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	кв. м	0	0	0	0
	в том числе:					
4.1	переданного в аренду	кв. м	0	0	0	0
4.2	переданного в безвозмездное пользование	кв. м	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
5	Объем средств, полученных от распоряжения в установленном порядке имуществом, закрепленным за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	тыс. руб.	0	0	0	0

Главный бухгалтер муниципального
автономного учреждения

(подпись)

(расшифровка подписи)

Руководитель муниципального
автономного учреждения

(подпись)

Н.Л. Гилева
(расшифровка подписи)

Исполнитель (лицо, ответственное
за составление отчета)

(подпись)

(расшифровка подписи)

СОГЛАСОВАН

(начальник департамента имущественных
отношений администрации города Перми)

УТВЕРЖДЕН

Заместитель начальника департамента-
начальник управления финансами
Желтовой О.Ю.

Отчет
о деятельности муниципального автономного общеобразовательного
учреждения «Начальная школа «Мультипарк» г.Перми
за период с 01.01.2018 по 31.12.2018 года
(по состоянию на 01 января года, следующего за отчетным)

Раздел 1. Общие сведения об учреждении

1.1. Сведения об учреждении

Полное наименование	муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Начальная школа «Мультипарк» г.Перми
Сокращенное наименование	МАОУ «Начальная школа «Мультипарк» г.Перми
Юридический адрес	614031, Россия, Пермский край, г.Пермь, ул. Костычева, д.33
Фактический адрес	614031, Россия, Пермский край, г.Пермь, ул. Костычева, д.33 614031, Россия, Пермский край, г.Пермь, ул. Костычева, д.18
Телефон/факс/электронная почта	(342) 213-76-22/ school40perm@gmail.ru
Ф.И.О. руководителя, телефон	Руперт Ирина Эрнестовна, (342) 213-76-22
Свидетельство о государственной регистрации (номер, дата выдачи, срок действия)	№ 1025900762117 от 05.08.2016 г., действует бессрочно
Лицензия (номер, дата выдачи, срок действия)	№ 5582 от 06.10.2016г., действует бессрочно
Документ, подтверждающий государственную регистрацию некоммерческой организации (номер, дата выдачи)	№1006 от 18.10.2016г., действует по 14.04.2028г.

1.2. Состав наблюдательного совета учреждения

N	Фамилия, имя, отчество	Должность	Правовой акт о назначении членов наблюдательного совета (вид, дата, N, наименование)	Срок полномочий
1	2	3	4	5
1	Загуляева Екатерина Евгеньевна	Представитель органа местного самоуправления в лице учредителя – департамента образования администрации города Перми	Приказ заместителя главы города Перми - начальника департамента образования администрации города Перми от 19.12.2016 №СЭД-08-01-09-1752	19.12.2021г.
2	Неволина Олеся Юрьевна	Представитель родительской общественности	Приказ заместителя главы города Перми - начальника департамента образования администрации города Перми от 19.12.2016 №СЭД-08-01-09-1752 (в ред. от 23.11.2018г. №СЭД-059-08-01-09-1416)	19.12.2021г.
3	Никулина Людмила Ивановна	Представитель трудового коллектива	Приказ заместителя главы города Перми - начальника департамента образования администрации города Перми от 19.12.2016 №СЭД-08-01-09-1752 (в ред. от 23.11.2018г. №СЭД-059-08-01-09-1416)	19.12.2021г.
4	Одегов Андрей Сергеевич	Представитель родительской общественности	Приказ заместителя главы города Перми - начальника департамента образования администрации города Перми от 19.12.2016 №СЭД-08-01-09-1752	19.12.2021г.

1	2	3	4	5
5	Петрова Юлия Леонидовна	Представитель органа местного самоуправления в лице департамента имущественных отношений администрации города Перми	Приказ заместителя главы города Перми - начальника департамента образования администрации города Перми от 19.12.2016 №СЭД-08-01-09-1752 (в ред. от 11.04.2018г. №СЭД-059-08-01-09-420)	19.12.2021г.
6	Сафрашенкова Ольга Павловна	Представитель трудового коллектива	Приказ заместителя главы города Перми - начальника департамента образования администрации города Перми от 19.12.2016 №СЭД-08-01-09-1752	19.12.2021г.
7	Шептунов Валерий Васильевич	Представитель общественности	Приказ заместителя главы города Перми - начальника департамента образования администрации города Перми от 19.12.2016 №СЭД-08-01-09-1752	19.12.2021г.

1.3. Виды деятельности, осуществляемые учреждением

N	Виды деятельности учреждения	Основание (перечень разрешительных документов, на основании которых учреждение осуществляет деятельность, с указанием номеров, даты выдачи и срока действия)	
		Год 2017	Год 2018
1	2	3	4
1	Основные виды деятельности Реализация основной общеобразовательной программы начального общего образования является основным видом деятельности Учреждения, в том числе: · адаптированных образовательных программ общего образования для детей с ограниченными возможностями здоровья, а для инвалидов также в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалидов.	Устав, утвержденный распоряжением заместителя главы города Перми-начальника департамента образования администрации города Перми от 18.07.2016г. № СЭД-08-01-26-257 Лицензия № 5582 от 06.10.2016г., действует бессрочно Свидетельство об аккредитации № 1006 от 18.10.2016г., действует по 14.04.2028г.	Устав, утвержденный распоряжением заместителя главы города Перми-начальника департамента образования администрации города Перми от 18.07.2016г. № СЭД-08-01-26-257 Лицензия № 5582 от 06.10.2016г., действует бессрочно Свидетельство об аккредитации № 1006 от 18.10.2016г., действует по 14.04.2028г.
2	Виды деятельности, не являющиеся основными Организация отдыха детей в лагере досуга и отдыха; Проведение мероприятий в сфере образования; Реализация дополнительных общеразвивающих программ художественно-эстетической, физкультурно-спортивной, социально-педагогической и иной направленности; Осуществление приносящей доход деятельности: · Оказание платных образовательных услуг по направлениям согласно Положению об оказании платных образовательных услуг и ежегодно утверждаемому перечню; · Оказание других платных услуг; · Сдача в аренду имущества, закрепленного за Учреждением на праве оперативного управления, а так же имущества приобретенного за счет ведения самостоятельной финансово-хозяйственной деятельности, в порядке, установленном действующими Законодательством РФ и нормативно-правовыми актами органов местного самоуправления города Перми;	Устав, утвержденный распоряжением заместителя главы города Перми-начальника департамента образования администрации города Перми от 18.07.2016г. № СЭД-08-01-26-257 Лицензия № 5582 от 06.10.2016г., действует бессрочно	Устав, утвержденный распоряжением заместителя главы города Перми-начальника департамента образования администрации города Перми от 18.07.2016г. № СЭД-08-01-26-257 Лицензия № 5582 от 06.10.2016г., действует бессрочно

1	2	3	4
	· организация отдыха детей в лагере досуга и отдыха на территории Учреждения сверх муниципального задания.		

1.4. Функции, осуществляемые учреждением

N	Наименование функций	Количество штатных единиц, шт.		Доля бюджета учреждения, расходуемая на осуществление функций, %	
		Год 2017	Год 2018	Год 2017	Год 2018
1	2	3	4	5	6
1	Профильные функции	55,44	61,28	92	91
2	Непрофильные функции	4	3,5	8	9

Увеличение профильных штатных единиц связано с увеличением часов по учебному плану.

1.5. Информация о количестве штатных единиц, количественном составе и квалификации сотрудников учреждения

N	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017		Год 2018	
			на начало отчетного периода	на конец отчетного периода	на начало отчетного периода	на конец отчетного периода
1	2	3	4	5	6	7
1	Количество штатных единиц	штук	59,56	59,44	59,44	64,78
2	Количественный состав	человек	51	53	53	53
3	Квалификация сотрудников, в том числе	человек	высшее образование и стаж работы: до 3-х лет - 1; с 3 до 8 лет - 4; с 8 до 14 лет - 2; с 14 до 20 лет - 5; более 20 лет - 30	высшее образование и стаж работы: до 3-х лет - 1; с 3 до 8 лет - 2; с 8 до 14 лет - 5; с 14 до 20 лет - 5; более 20 лет - 31	высшее образование и стаж работы: до 3-х лет - 1; с 3 до 8 лет - 2; с 8 до 14 лет - 5; с 14 до 20 лет - 5; более 20 лет - 31	высшее образование и стаж работы: до 3-х лет - 0; с 3 до 8 лет - 2; с 8 до 14 лет - 7; с 14 до 20 лет - 4; более 20 лет - 28
			средне - специальное образование и стаж работы: до 3-х лет - 3; с 3 до 8 лет - 3; с 8 до 14 лет - 0; с 14 до 20 лет - 0; более 20 лет - 2	средне - специальное образование и стаж работы: до 3-х лет - 3; с 3 до 8 лет - 3; с 8 до 14 лет - 0; с 14 до 20 лет - 0; более 20 лет - 2	средне - специальное образование и стаж работы: до 3-х лет - 3; с 3 до 8 лет - 3; с 8 до 14 лет - 0; с 14 до 20 лет - 0; более 20 лет - 2	средне - специальное образование и стаж работы: до 3-х лет - 3; с 3 до 8 лет - 6; с 8 до 14 лет - 0; с 14 до 20 лет - 0; более 20 лет - 2
			среднее образование и стаж работы: до 3-х лет - 1; с 3 до 8 лет - 0; с 8 до 14 лет - 0; с 14 до 20 лет - 0; более 20 лет - 0	среднее образование и стаж работы: до 3-х лет - 0; с 3 до 8 лет - 1; с 8 до 14 лет - 0; с 14 до 20 лет - 0; более 20 лет - 0	среднее образование и стаж работы: до 3-х лет - 0; с 3 до 8 лет - 1; с 8 до 14 лет - 0; с 14 до 20 лет - 0; более 20 лет - 0	среднее образование и стаж работы: до 3-х лет - 0; с 3 до 8 лет - 1; с 8 до 14 лет - 0; с 14 до 20 лет - 0; более 20 лет - 0
			без образования и стаж работы: до 3-х лет - 0; с 3 до 8 лет - 0; с 8 до 14 лет - 0; с 14 до 20 лет - 0; более 20 лет - 0	без образования и стаж работы: до 3-х лет - 0; с 3 до 8 лет - 0; с 8 до 14 лет - 0; с 14 до 20 лет - 0; более 20 лет - 0	без образования и стаж работы: до 3-х лет - 0; с 3 до 8 лет - 0; с 8 до 14 лет - 0; с 14 до 20 лет - 0; более 20 лет - 0	без образования и стаж работы: до 3-х лет - 0; с 3 до 8 лет - 0; с 8 до 14 лет - 0; с 14 до 20 лет - 0; более 20 лет - 0
			без образования и стаж работы: до 3-х лет - 0; с 3 до 8 лет - 0; с 8 до 14 лет - 0; с 14 до 20 лет - 0; более 20 лет - 0	без образования и стаж работы: до 3-х лет - 0; с 3 до 8 лет - 0; с 8 до 14 лет - 0; с 14 до 20 лет - 0; более 20 лет - 0	без образования и стаж работы: до 3-х лет - 0; с 3 до 8 лет - 0; с 8 до 14 лет - 0; с 14 до 20 лет - 0; более 20 лет - 0	без образования и стаж работы: до 3-х лет - 0; с 3 до 8 лет - 0; с 8 до 14 лет - 0; с 14 до 20 лет - 0; более 20 лет - 0

1.6. Информация о среднегодовой численности и средней заработной плате работников учреждения

N	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017	Год 2018
1	2	3	4	5
1	Среднегодовая численность работников учреждения	человек	49,6	50,6
	в том числе:			
1.1	в разрезе категорий (групп) работников	человек		
1.1.1.	Работники учреждения, непосредственно осуществляющие учебный (воспитательный, образовательный) процесс (в учреждениях, реализующих программы общего образования, дошкольных образовательных учреждениях, учреждениях дополнительного образования детей)	человек	35,8	36,8
1.1.2.	Работники учреждения, непосредственно осуществляющие основную деятельность, направленную на достижение целей, для реализации которых создано учреждение (в иных учреждениях)	человек	0	0,0
1.1.3.	Педагогические работники, кроме работников, непосредственно осуществляющих учебный (воспитательно-образовательный) процесс	человек	6,9	6,9
1.1.4.	Руководители учреждения	человек	4	3,9
1.1.5.	Учебно-вспомогательный персонал	человек	0	0,0
1.1.6.	Административный персонал	человек	2,9	3,0
1.1.7.	Рабочие	человек	0	0,0
2	Средняя заработная плата работников учреждения	руб.	30 875,50	33 927,70
	в том числе:			
2.1.	в разрезе категорий (групп) работников	руб.		
2.1.1.	Работники учреждения, непосредственно осуществляющие учебный (воспитательный, образовательный) процесс (в учреждениях, реализующих программы общего образования, дошкольных образовательных учреждениях, учреждениях дополнительного образования детей)	руб.	31 575,40	33 399,00
2.1.2.	Работники учреждения, непосредственно осуществляющие основную деятельность, направленную на достижение целей, для реализации которых создано учреждение (в иных учреждениях)	руб.	0,00	0,00
2.1.3.	Педагогические работники, кроме работников, непосредственно осуществляющих учебный (воспитательно-образовательный) процесс	руб.	18 876,81	27 312,80
2.1.4.	Руководители учреждения	руб.	50 214,58	58 980,77
2.1.5.	Учебно-вспомогательный персонал	руб.	0,00	0,00
2.1.6.	Административный персонал	руб.	23 178,20	23 058,33
2.1.7.	Рабочие	руб.	0,00	0,00

1.7. Информация об осуществлении деятельности, связанной с выполнением работ или оказанием услуг в соответствии с обязательствами перед страховщиком по обязательному социальному страхованию, и об объеме финансового обеспечения данной деятельности

N	Наименование услуги (работы)	Объем услуг (работ), ед. изм.		Объем финансового обеспечения, тыс. руб.	
		Год 2017	Год 2018	Год 2017	Год 2018
1	2	3	4	5	6
	-	-	-	-	-

1.8. Информация об объеме финансового обеспечения муниципального автономного учреждения в рамках целевых программ, утвержденных в установленном порядке:

N	Наименование программ с указанием нормативного правового акта об утверждении программ (в разрезе каждой программы)	Объем финансового обеспечения, тыс. руб.	
		Год 2017	Год 2018
1	2	3	4
1	Постановление Администрации города Перми от 19.10.2016 N 894 «Об утверждении муниципальной программы «Обеспечение доступности качественного предоставления услуг в сфере образования в городе Перми»	31 794,9	0,0

1	2	3	4
2	Постановление Администрации города Перми от 18.10.2016 № 866 «Об утверждении муниципальной программы «Социальная поддержка населения города Перми»	20,2	0,0
3	Постановление администрации города Перми от 19.10.2016 № 887 «Об утверждении муниципальной программы «Семья и дети города Перми»	786,2	0,0
4	Постановление администрации города Перми от 19.10.2017 № 877 «Об утверждении муниципальной программы «Обеспечение доступности качественного предоставления услуг в сфере образования в городе Перми»	0,0	38420,4
5	Постановление администрации города Перми от 19.10.2017 № 869 «Об утверждении муниципальной программы «Семья и дети города Перми»	0,0	1 300,8
6	Постановление администрации города Перми от 19.10.2017 № 893 «Об утверждении муниципальной программы «Социальная поддержка населения города Перми»	0,0	21,1
7	Постановление администрации города Перми от 18.10.2017 № 866 «Об утверждении муниципальной программы «Приведение в нормативное состояние образовательных организаций города Перми»	0,0	1 250,7

1.9. Перечень услуг (работ), оказываемых учреждением

№	Наименование услуги (вид работ)	2017 год	2018 год	Категории потребителей
1	2	3	4	5
1	Муниципальные услуги (работы), оказываемые потребителям в соответствии с муниципальным заданием:			Физические лица
1.1	Реализация основных общеобразовательных программ начального общего образования	835	952	
1.2	Организация отдыха детей и молодежи	0	250	
2	Услуги (работы), оказываемые потребителям за плату:	958	1115	Дети в возрасте 5-6 лет Дети в возрасте с 7 до 10 лет Дети в возрасте с 11 лет и старше Учащиеся общеобразовательного учреждения
2.1	Художественно-эстетическое направление	45	73	
2.2	Физкультурно-спортивное направление	22	40	
2.3	Научно-техническое направление	802	937	
2.4	Подготовка детей к школе	70	65	
2.5	Организация отдыха детей в лагерях досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней для детей с 7 до 10 лет, Организация отдыха детей в лагерях досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней для детей с 11 лет и старше	19	0	

Раздел 2. Результат деятельности учреждения

2.1. Информация об исполнении муниципального задания учредителя

N	Наименование услуги (работы)	Объем услуг (работ), ед. изм.				Объем финансового обеспечения, тыс. руб.			
		План		факт		план		факт	
		Год 2017	Год 2018	Год 2017	Год 2018	Год 2017	Год 2018	Год 2017	Год 2018
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.1	Реализация основных общеобразовательных программ начального общего образования	835	952	835	951	25183,4	29179,8	24891,8	28916,4
1.2	Организация отдыха детей и молодежи	0	250	0	250	0,0	1300,8	0,0	1300,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.3	Обеспечение своевременной выплаты заработной платы работникам в первые рабочие дни 2019 года с учетом установленных сроков (уведомление по расчетам между бюджетами Министерства образования и науки Пермского края № 4 от 26.09.2018)	-	-	-	-	0,0	2222,2	0,0	0,0
1.4	Нормативные затраты на содержание муниципального имущества	-	-	-	-	672,9	663,9	672,9	663,9
1.5	Затраты на уплату налогов	-	-	-	-	1355,9	1341,0	1355,8	1341,0

2.2. Информация о результатах оказания услуг (выполнения работ)

N	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017		Год 2018	
			план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7
1	Общее количество потребителей, воспользовавшихся услугами (работами) учреждения	ед.	1793	1793	2317	2316
	в том числе:					
1.1	бесплатными, из них по видам услуг (работ):	ед.	835	835	1202	1201
1.1.1	Реализация основных общеобразовательных программ начального общего образования	ед.	835	835	952	951
1.1.2	Организация отдыха детей и молодежи	ед.	0	0	250	250
1.2	частично платными, из них по видам услуг (работ):	ед.	0	0	0	0
1.3	полностью платными, из них по видам услуг (работ):	ед.	958	958	1115	1115
1.3.1	Художественно-эстетическое направление	ед.	45	45	73	73
1.3.2	Физкультурно-спортивное направление	ед.	22	22	40	40
1.3.3	Научно-техническое направление	ед.	802	802	937	937
1.3.4	Подготовка детей к школе	ед.	70	70	65	65
1.3.5	Организация отдыха детей в лагерях досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней для детей с 7 до 10 лет, Организация отдыха детей в лагерях досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней для детей с 11 лет и старше	ед.	19	19	0	0
2	Средняя стоимость получения частично платных услуг для потребителей, в том числе по видам услуг (работ):	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Средняя стоимость получения платных услуг для потребителей, в том числе по видам услуг (работ):	руб.	784,83	784,83	705,33	705,33
3.1	Художественно-эстетическое направление	руб.	1833,30	1833,30	1069,49	1069,49
3.2	Физкультурно-спортивное направление	руб.	1598,07	1598,07	2080,07	2080,07
3.3	Научно-техническое направление	руб.	480,60	480,60	507,65	507,65
3.4	Подготовка детей к школе	руб.	2300,00	2300,00	2300,00	2300,00
3.5	Организация отдыха детей в лагерях досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней для детей с 7 до 10 лет, Организация отдыха детей в лагерях досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней для детей с 11 лет и старше	руб.	4619,50	4619,50	0,00	0,00

2.3. Информация о суммах доходов, полученных учреждением от оказания платных услуг (выполнения работ)

N	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017		Год 2018	
			план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7
1	Сумма доходов, полученных от оказания платных услуг (выполнения работ)	тыс. руб.	3961,7	3959,3	3844,7	3841,0
	в том числе:					
1.1	частично платных, из них по видам услуг (работ):	тыс. руб.	216,3	216,2	0,0	0,0
	Организация отдыха детей в лагерях досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней для детей с 7 до 10 лет, Организация отдыха детей в лагерях досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней для детей с 11 лет и старше		216,3	216,2	0,0	0,0
1.2	полностью платных, из них по видам услуг (работ):	тыс. руб.	3745,4	3743,1	3844,7	3841,0
	Художественно-эстетическое направление		454,4	454,1	381,7	381,3
	Физкультурно-спортивное направление		193,6	193,5	406,8	406,4
	Научно-техническое направление		2122,9	2121,5	2325,4	2323,2
	Подготовка детей к школе		886,7	886,2	730,8	730,1
	Организация отдыха детей в лагерях досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней для детей с 7 до 10 лет, Организация отдыха детей в лагерях досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней для детей с 11 лет и старше		87,8	87,8	0,0	0,0

2.4. Информация о ценах (тарифах) на платные услуги (работы), оказываемые потребителям (в динамике в течение отчетного года)

N	Наименование услуги (работы)	Ед. изм.	Цены (тарифы) на платные услуги (работы), оказываемые потребителям																								
			Год 2018																								
			план												факт												
			январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
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	Художественно-эстетическое направление	Руб.	1219,68	1219,68	1219,68	1219,68	1219,68						1175,68	1175,68	1175,68	1219,68	1219,68	1219,68	1219,68	1219,68					1175,68	1175,68	1175,68
2	Физкультурно-спортивное направление	Руб.	2045,52	2045,52	2045,52	2045,52	2045,52				2300,00	3064,35	3064,35	3064,35	3064,35	2045,52	2045,52	2045,52	2045,52	2045,52				2300,00	3064,35	3064,35	3064,35
3	Научно-техническое направление	Руб.	512,36	512,36	512,36	512,36	512,36				400,00	535,68	535,68	535,68	512,36	512,36	512,36	512,36	512,36	512,36				400,00	535,68	535,68	535,68
4	Подготовка детей к школе	Руб.	2300	2300	2300	2300				2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300				2300	2300	2300	2300	2300

2.5. Информация о жалобах потребителей

N	Виды зарегистрированных жалоб	Количество жалоб		Принятые меры по результатам рассмотрения жалоб
		Год 2017	Год 2018	
1	2	3	4	5
1	Жалобы потребителей, поступившие в учреждение	2	2	2017г.: 1. Изменение тарификации педагогу. 2. Смена учебного заведения учащимся по согласованию с законными представителями. 2018г.: 1. Приказ о привлечении педагога к дисциплинарной ответственности. Перевод учащихся по заявлению родителей в параллельный класс. 2. Урегулирование конфликтной ситуации между участниками образовательных отношений с привлечением специалистов школьной службы примирения.
2	Жалобы потребителей, поступившие учредителю	3	0	Изменение тарификации педагогу; Перевод учащегося в другой класс по заявлению законных представителей; факты, изложенные в жалобе, не подтвердились.
3	Жалобы потребителей, поступившие главе администрации города Перми	0	0	
4	Жалобы потребителей, поступившие Главе города Перми - председателю Пермской городской Думы	0	0	
5	Жалобы потребителей, поступившие губернатору Пермского края	0	0	
6	Жалобы потребителей, поступившие в прокуратуру города Перми	1	0	Приказ о привлечении к дисциплинарной ответственности

2.6. Информация об общей сумме прибыли учреждения после налогообложения в отчетном периоде

N	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017		Год 2018	
			план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7
1	Общая сумма прибыли муниципального автономного учреждения после налогообложения в отчетном периоде, всего	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0
	в том числе:					
1.1	сумма прибыли после налогообложения, образовавшаяся в связи с оказанием муниципальным автономным учреждением частично платных услуг (работ)	тыс. руб.	-	-	-	-
1.2	сумма прибыли после налогообложения, образовавшаяся в связи с оказанием муниципальным автономным учреждением платных услуг (работ)	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0

2.7. Изменение балансовой (остаточной) стоимости нефинансовых активов

N	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017	Год 2018	Изменение стоимости нефинансовых активов, %
1	2	3	4	5	6
1	Балансовая стоимость нефинансовых активов	тыс.руб.	127 237,0	130 852,0	+2,8%
2	Остаточная стоимость нефинансовых активов	тыс.руб.	108 470,6	110 945,1	+2,3%

2.8. Общая сумма выставленных требований в возмещение ущерба по недостаткам и хищениям

N	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017	Год 2018
1	2	3	4	5
1	Общая сумма выставленных требований в возмещение ущерба по недостаткам и хищениям	тыс. руб.	34,8	29,3
	в том числе:			
1.1	материальных ценностей	тыс. руб.	-	-
1.2	денежных средств	тыс. руб.	34,8	29,3
1.3	от порчи материальных ценностей	тыс. руб.	-	-

2.9. Изменение дебиторской и кредиторской задолженности в разрезе поступлений (выплат), предусмотренных планом финансово-хозяйственной деятельности учреждения

N	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017	Год 2018	Изменение суммы задолженности относительно предыдущего отчетного года, %	Причины образования просроченной кредиторской задолженности, дебиторской задолженности, нереальной к взысканию
1	2	3	4	5	6	7
1	Сумма дебиторской задолженности	тыс. руб.	1629,7	32179,8	1874,6%	X
	в том числе:					
1.1	в разрезе поступлений		1391,4	31660,6	2175,4%	X
	Доходы от собственности		109,3	694,1	535,0%	
	Доходы от оказания платных услуг		1280,5	30863,0	2310,2%	
	Доходы по условным арендным платежам		0,0	72,6		
	Доходы от штрафов, пеней, иных сумм принудительного изъятия		1,6	1,6		
	Расчеты по недостаткам денежных средств		0,0	29,3		
1.2	в разрезе выплат		238,3	519,2	117,9%	X
	По выданным авансам на услуги связи		0,0	3,7		
	По выданным авансам на коммунальные услуги		172,4	251,1	45,6%	
	По выданным авансам на приобретение материальных запасов		0,0	102,5		
	По выданным авансам на прочие расходы		0,0	1,8		
	Расчеты по платежам в бюджеты		31,1	160,1	414,8%	
	Расчеты по недостаткам денежных средств		34,8	0,0		
2	Нереальная к взысканию дебиторская задолженность	тыс. руб.	0,0	0,0		
3	Сумма кредиторской задолженности	тыс. руб.	1666,5	4301,9	158,1%	x
	в том числе:					
3.1	в разрезе поступлений		1444,6	3916,3	171,1%	X
	Доходы от собственности		42,1	0,0	-100%	
	Доходы от оказания платных услуг		498,3	684,0	37,3%	
	Доходы по условным арендным платежам		0,0	2,5		

1	2	3	4	5	6	7
	Прочие доходы		904,2	3229,8	257,2%	
3.2	в разрезе выплат		221,9	385,6	73,8%	x
	По оплате коммунальных услуг		50,6	0,0	-100%	
	Расчеты по платежам в бюджеты		0,0	52,3		
	По пособиям по социальной помощи населению		7,8	228,3	2826,9%	
	По увеличению стоимости основных средств		163,5	105,0	-35,8%	
4	Просроченная кредиторская задолженность	тыс. руб.	0,0	0,0		

2.10. Информация о суммах кассовых и плановых поступлений (с учетом возвратов) и выплат (с учетом восстановленных кассовых выплат), предусмотренных планом финансово-хозяйственной деятельности учреждения

N	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017	Год 2018
1	2	3	4	5
1	Суммы плановых поступлений (с учетом возвратов)	тыс. руб.	38828,4	50546,0
	в том числе:			
	в разрезе поступлений			
	Собственные доходы учреждения		5147,1	5003,5
	в том числе:			
	Доходы от собственности (от аренды активов)		504,3	526,5
	Доходы от штрафов, пеней, иных сумм принудительного изъятия		0,0	0,0
	Уменьшение стоимости материальных запасов		2,4	0,0
	Прочие доходы		21,0	19,2
	Доходы от оказания платных услуг (работ)		4619,4	4457,8
	в том числе:			
	в разрезе видов дохода			
	Платные образовательные услуги		3657,6	3844,7
	Прочие платные		1,5	0,0
	Родительская плата за содержание детей в лагере		304,1	0,0
	Возмещение коммунальных услуг арендаторами		656,2	613,1
	Субсидии на выполнение муниципального задания		27194,2	34416,2
	Субсидии на иные цели		6487,1	11126,3
2	Суммы кассовых поступлений (с учетом возвратов)	тыс. руб.	38822,1	50456,9
	в том числе:			
	в разрезе поступлений			
	Собственные доходы учреждения		5140,8	4914,4
	в том числе:			
	Доходы от собственности (от аренды активов)		504,2	455,8
	Доходы от штрафов, пеней, иных сумм принудительного изъятия		0,0	0,0
	Уменьшение стоимости материальных запасов		2,4	0,0
	Прочие доходы		17,8	19,2
	Доходы от оказания платных услуг (работ)		4616,4	4439,4
	в том числе:			
	в разрезе видов дохода			
	Платные образовательные услуги		3655,3	3841,0
	Прочие платные		1,5	0,0
	Родительская плата за содержание детей в лагере		304,0	0,0
	Возмещение коммунальных услуг арендаторами		655,6	598,4
	Субсидии на выполнение муниципального задания		27194,2	34416,2
	Субсидии на иные цели		6487,1	11126,3
3	Суммы плановых выплат (с учетом восстановленных кассовых выплат)	тыс. руб.	39371,1	51733,9
	в том числе:			
	в разрезе выплат			

1	2	3	4	5
	Собственные доходы учреждения (в том числе):		5520,9	5707,0
	Заработная плата		1677,2	1726,1
	Начисления на выплату по оплате труда		509,0	521,3
	Услуги связи		3,5	0,2
	Транспортные услуги		20,7	0,0
	Коммунальные услуги		781,2	640,2
	Арендная плата за пользование имуществом		0,0	6,0
	Работы по содержанию имущества		533,3	415,6
	Прочие услуги (выполнение работ)		1688,4	1682,6
	Пособия по социальной помощи населению		0,0	0,0
	Прочие расходы		142,5	181,0
	Увеличение стоимости основных средств		64,9	141,3
	Увеличение стоимости материальных запасов		100,2	392,7
	Субсидии на выполнение муниципального задания (в том числе):		27212,2	34707,7
	Заработная плата		15010,8	18444,8
	Прочие выплаты		2,8	1,3
	Начисления на выплату по оплате труда		4533,3	5570,4
	Услуги связи		122,4	153,6
	Коммунальные услуги		1594,2	1743,2
	Работы по содержанию имущества		2335,6	2818,7
	Прочие услуги (выполнение работ)		1739,8	3745,7
	Пособия по социальной помощи населению		40,1	75,1
	Прочие расходы		1357,3	1340,9
	Увеличение стоимости основных средств		410,5	615,2
	Увеличение стоимости материальных запасов		65,4	198,8
	Субсидии на иные цели (в том числе):		6638,0	11319,2
	Заработная плата		2164,7	4772,7
	Начисления на выплату по оплате труда		653,7	1441,3
	Работы по содержанию имущества		75,4	561,1
	Прочие услуги (выполнение работ)		1466,3	1661,1
	Пособия по социальной помощи населению		1877,9	2277,3
	Прочие расходы		0,0	0,0
	Увеличение стоимости основных средств		400,0	491,9
	Увеличение стоимости материальных запасов		0,0	113,8
4	Суммы кассовых выплат (с учетом восстановленных кассовых выплат)	тыс. руб.	37468,5	45713,5
	в том числе:			
	в разрезе выплат			
	Собственные доходы учреждения (в том числе):		4814,1	5402,5
	Заработная плата		1674,3	1719,5
	Начисления на выплату по оплате труда		509,0	519,5
	Услуги связи		0,1	0,1
	Транспортные услуги		20,7	0,0
	Коммунальные услуги		781,2	640,2
	Арендная плата за пользование имуществом		0,0	6,0
	Работы по содержанию имущества		333,7	273,4
	Прочие услуги (выполнение работ)		1223,5	1561,9
	Пособия по социальной помощи населению		0,0	0,0
	Прочие расходы		136,0	175,6
	Увеличение стоимости основных средств		64,9	127,8
	Увеличение стоимости материальных запасов		70,7	378,5
	Субсидии на выполнение муниципального задания (в том числе):		26920,7	32221,5
	Заработная плата		14807,1	16730,6
	Прочие выплаты		1,2	1,3
	Начисления на выплату по оплате труда		4447,1	5054,4

1	2	3	4	5
	Услуги связи		122,4	153,6
	Коммунальные услуги		1594,2	1743,2
	Работы по содержанию имущества		2335,6	2564,9
	Прочие услуги (выполнение работ)		1739,8	3745,1
	Пособия по социальной помощи населению		40,1	75,1
	Прочие расходы		1357,3	1340,9
	Увеличение стоимости основных средств		410,5	615,1
	Увеличение стоимости материальных запасов		65,4	197,3
	Субсидии на иные цели (в том числе):		5733,7	8089,5
	Заработная плата		2057,7	2253,2
	Начисления на выплату по оплате труда		621,4	732,0
	Работы по содержанию имущества		75,4	561,1
	Прочие услуги (выполнение работ)		957,3	1661,1
	Пособия по социальной помощи населению		1621,9	2276,4
	Прочие расходы		0,0	0,0
	Увеличение стоимости основных средств		400,0	491,9
	Увеличение стоимости материальных запасов		0,0	113,8

Раздел 3. Об использовании имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением

3.1. Информация об общей стоимости недвижимого, особо ценного движимого и иного движимого имущества муниципального автономного учреждения

N	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017		Год 2018	
			на начало отчетного периода	на конец отчетного периода	на начало отчетного периода	на конец отчетного периода
1	2	3	4	5	6	7
1	Общая балансовая стоимость имущества муниципального автономного учреждения	тыс.руб.	126161,0	126683,0	126683,0	130173,0
	в том числе:					
1.1	приобретенного муниципальным автономным учреждением за счет средств, выделенных учредителем	тыс.руб.	125231,0	125721,0	125721,0	129050,0
	в том числе:					
1.1.1	недвижимого имущества	тыс.руб.	112552,0	112552,0	112552,0	14896,0
1.2	приобретенного муниципальным автономным учреждением за счет доходов, полученных от платных услуг и иной приносящей доход деятельности	тыс.руб.	930,0	962,0	962,0	1123,0
	в том числе:					
1.2.1	недвижимого имущества	тыс.руб.	0	0	0	0
2	Общая балансовая стоимость имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	тыс.руб.	25759,4	27188,0	27188,0	27539,0

1	2	3	4	5	6	7
	в том числе:					
2.1	недвижимого имущества, всего	тыс.руб.	13221,0	13221,0	13221,0	13221,0
	из него:					
2.1.1	переданного в аренду	тыс.руб.	2676,0	2676,0	2676,0	2676,0
2.1.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс.руб.	439,0	2788,0	2788,0	2788,0
2.2	движимого, всего	тыс.руб.	12538,4	13967,0	13967,0	14318,0
2.3	особо ценного движимого имущества, всего	тыс.руб.	8598,8	9971,0	9971,0	10287,0
	из него:					
2.3.1	переданного в аренду	тыс.руб.	0	0	0	0
2.3.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс.руб.	0	36,0	36,0	36,0
2.4	иного движимого имущества, всего	тыс.руб.	3939,6	3996,0	3996,0	4031
	из него:					
2.4.1	переданного в аренду	тыс.руб.	93,0	305,0	305,0	305,0
2.4.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс.руб.	68,0	88,0	88,0	88,0
3	Общая остаточная стоимость имущества муниципального автономного учреждения	тыс.руб.	108522,0	107917,0	107917,0	110266,0
	в том числе:					
3.1	приобретенного муниципальным автономным учреждением за счет средств, выделенных учредителем	тыс.руб.	108443,0	107868,0	107868,0	110228,0
	в том числе:					
3.1.1	недвижимого имущества, всего	тыс.руб.	107365,0	107171,0	107171,0	108639,0
3.2	приобретенного муниципальным автономным учреждением за счет доходов, полученных от платных услуг и иной приносящей доход деятельности	тыс.руб.	79,0	49,0	49,0	39,0
	в том числе:					
3.2.1	недвижимого имущества, всего	тыс.руб.	0	0	0	0
4	Общая остаточная стоимость имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	тыс.руб.	9146,0	8574,0	8574,0	8145,0
	в том числе:					
4.1	недвижимого имущества, всего	тыс.руб.	8033,0	7840,0	7840,0	7646,0
	из него:					
4.1.1	переданного в аренду	тыс.руб.	2068,0	1674,0	1674,0	1633,0
4.1.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс.руб.	70,0	1003,5	1003,5	981,0
4.2	движимого имущества, всего	тыс.руб.	1113,0	734,0	734,0	499,0
4.3	особо ценного движимого имущества, всего	тыс.руб.	987,0	647,0	647,0	445,0

1	2	3	4	5	6	7
	из него:					
4.3.1	переданного в аренду	тыс.руб.	0	0	0	0
4.3.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс.руб.	0	0	0	0
4.4	иного движимого имущества, всего	тыс.руб.	126,0	87,0	87,0	54,0
	из него:					
4.4.1	переданного в аренду	тыс.руб.	0	0	0	0
4.4.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс.руб.	0	0	0	0

3.2. Информация об использовании имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением

N	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017		Год 2018	
			на начало отчетного периода	на конец отчетного периода	на начало отчетного периода	на конец отчетного периода
1	2	3	4	5	6	7
1	Количество объектов недвижимого имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	ед.	11	11	11	11
	из них:					
1.1	зданий, строений, сооружений:	ед.	2	2	2	2
	- здания	ед.	2	2	2	2
1.2	иных объектов (замощений, заборов и др):	ед.	9	9	9	9
	-забор	ед.	2	2	2	2
	-ворота	ед.	1	1	1	1
	-замощение	ед.	1	1	1	1
	-инженерные сети	ед.	5	5	5	5
	в том числе:					
1.3	количество неиспользованных объектов недвижимого имущества	ед.	0	0	0	0
	из них:					
1.3.1	зданий, строений, сооружений	ед.	0	0	0	0
1.3.2	иных объектов (замощений, заборов и других)	ед.	0	0	0	0
2	Количество объектов особо ценного движимого имущества, закрепленных за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	ед.	7589	11172	11172	11656
	в том числе:					
	количество неиспользованных объектов особо ценного движимого имущества	ед.	0	0	0	0
3	Общая площадь объектов недвижимого имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	м	8484,56	8484,56	8484,56	8484,56

1	2	3	4	5	6	7
	из них:					
3.1	Зданий, строений, сооружений: -здания	кв.м	5123,1	5123,1	5123,1	5123,1
		кв.м	5123,1	5123,1	5123,1	5123,1
	в том числе:					
3.1.1	переданного в аренду	кв.м	406,2	406,2	406,2	406,2
3.1.2	переданного в безвозмездное пользование	кв.м	135,7	1966,3	1966,3	1966,3
3.2	иных объектов (замощений, заборов и других):	м	3361,46	3361,46	3361,46	3361,46
	- ворота	м	7,8	7,8	7,8	7,8
	- забор	м	297,45	297,45	297,45	297,45
	-замощение	м	2813,0	2813,0	2813,0	2813,0
	-инженерные сети	м	243,21	243,21	243,21	243,21
4	Общая площадь неиспользуемого недвижимого имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	кв. м	0	0	0	0
	в том числе:					
4.1	переданного в аренду	кв. м	0	0	0	0
4.2	переданного в безвозмездное пользование	кв. м	0	0	0	0
5	Объем средств, полученных от распоряжения в установленном порядке имуществом, закреплен- ным за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	тыс. руб.	0	504,0	0	458,0

Руководитель финансово-
экономической службы учреждения
(или иное уполномоченное лицо)

(подпись)

(расшифровка подписи)

Руководитель муниципального
автономного учреждения

(подпись)

Руперт И.Э.
(расшифровка подписи)

Исполнитель (лицо, ответственное
за составление отчета)

(подпись)

(расшифровка подписи)

СОГЛАСОВАН

(начальник департамента имущественных
отношений администрации города Перми)

УТВЕРЖДЕН

Заместитель начальника департамента-начальник
управления финансами

Желтова О. Ю.

Отчет

о деятельности муниципального автономного общеобразовательного учреждения
«Средняя общеобразовательная школа № 2 с углубленным изучением
предметов гуманитарного профиля» г.Перми
за период с 01.01.2018 г. по 31.12.2018 г.
(по состоянию на 01 января 2019 года)

Раздел 1. Общие сведения об учреждении

1.1. Сведения об учреждении

Полное наименование	муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2 с углубленным изучением предметов гуманитарного профиля» г.Перми
Сокращенное наименование	МАОУ «СОШ №2» г. Перми
Юридический адрес	614000, Россия, Пермский край, г. Пермь, ул. Советская, 33
Фактический адрес	614000, Россия, Пермский край, г. Пермь, ул. Советская, 33
Телефон/факс/электронная почта	(342)212-32-54 / (342)212-32-54 (факс), perm-school-2@mail.ru
Ф.И.О. руководителя, телефон	Красносельских Валентина Леонидовна, (342)212-32-54
Свидетельство о государственной регистрации (номер, дата выдачи, срок действия)	№ 61-н, выдан 28.06.1996 г. срок действия – бессрочно
Лицензия (номер, дата выдачи, срок действия)	Серия 59Л01 № 0001941 «22» июля 2015, срок действия – бессрочно
Документ, подтверждающий государственную регистрацию некоммерческой организации (номер, дата выдачи)	59А01 № 0001234, выдано 30.06.2016 г., действительно по 31.12.2025 г.

1.2. Состав наблюдательного совета учреждения

N	Фамилия, имя, отчество	Должность	Правовой акт о назначении членов наблюдательного совета (вид, дата, N, Наименование)	Срок полномочий
1	2	3	4	5
1	Медведева Елена Петровна	Представитель трудового коллектива	Приказ начальника департамента образования № СЭД-08-01-09-762 от 10.06.2015	10.06.2020
2	Механошин Олег Витальевич	Представитель родительской общест-венности	Приказ начальника департамента образования № СЭД-08-01-09-762 от 10.06.2015	10.06.2020
3	Деменева Ольга Сергеевна	Представитель органа самоуправления в лице департамента имущественных отношений администрации города Перми (по согласованию)	Приказ начальника департамента образования № СЭД-08-01-09-762 от 10.06.2015 (в ред. № СЭД- 08-01-09-1583 от 19.11.2015)	10.06.2020
4	Сурсякова Ольга Алексеевна	Представитель трудового коллектива	Приказ начальника департамента образования № СЭД-08-01-09-762 от 10.06.2015	10.06.2020

1	2	3	4	5
5	Шакиров Вадим Тимурович	Представитель родительской общественности	Приказ начальника департамента образования № СЭД-08-01-09-762 от 10.06.2015	10.06.2020
6	Зверева Екатерина Михайловна	Представитель органа местного самоуправления в лице учредителя - департамента образования администрации города Перми	Приказ начальника департамента образования № СЭД-059-08-01-09-855 от 11.07.18 в ред. № СЭД- 08-01-09-1583 от 19.11.2015)	10.06.2020

1.3. Виды деятельности, осуществляемые учреждением

N	Виды деятельности учреждения	Основание (перечень разрешительных документов, на основании которых учреждение осуществляет деятельность, с указанием номеров, даты выдачи и срока действия)	
		2017 год	2018 год
1	2	3	4
1	Основные виды деятельности: реализация образовательных программ начального общего образования, основного общего образования и среднего общего образования в том числе - программ углубленного предметов гуманитарного профиля на уровне основного общего и среднего общего образования; - образовательных программ основного общего образования и среднего общего образования, обеспечивающие изучение предметов на профильном уровне; - адаптированные программы образования для детей с ограниченными возможностями здоровья, а для детей инвалидов также в соответствии с индивидуальной программой реабилитации детей-инвалидов	Устав, утвержденный распоряжением начальника департамента образования администрации города Перми от 20.04.2015 г. № СЭД-08-01-26-199; Устав, утвержденный распоряжением начальника департамента образования администрации города Перми от 24.08.2017 г. № СЭД-059-08-01-26-208; Лицензия 59Л01 № 0001941 «22» июля 2015 г.; Свидетельство о государственной аккредитации 59А01 № 0001234, выдано 30.06.2016 г.	Устав, утвержденный распоряжением начальника департамента образования администрации города Перми от 20.04.2015 г. № СЭД-08-01-26-199; Устав, утвержденный распоряжением начальника департамента образования администрации города Перми от 24.08.2017 г. № СЭД-059-08-01-26-208; Лицензия 59Л01 № 0001941 «22» июля 2015 г.; Свидетельство о государственной аккредитации 59А01 № 0001234, выдано 30.06.2016 г.
2	Виды деятельности, не являющиеся основными: - организация отдыха детей в лагере досуга и отдыха; - проведение мероприятий в сфере образования; - реализация дополнительных общеразвивающих программ художественной, физкультурно-спортивной, социально-педагогической и иной направленности; - осуществление приносящей доход деятельности: - оказание платных образовательных услуг по направлениям согласно Положению об оказании платных образовательных услуг и ежегодно утвержденным перечнем; - сдача в аренду имущества, закрепленного за учреждением на праве оперативного управления, а также имущества, приобретенного за счет ведения самостоятельной финансово-хозяйственной деятельности, в порядке, установленном действующими законодательством РФ и нормативно-правовыми актами органов местного самоуправления города Перми. -иные платные услуги: организация отдыха детей в лагере досуга и отдыха на территории Учреждения сверх муниципального задания.	Устав, утвержденный распоряжением начальника департамента образования администрации города Перми от 24.08.2017 г. № СЭД-059-08-01-26-208; Лицензия 59Л01 № 0001941 «22» июля 2015 г.; Свидетельство о государственной аккредитации 59А01 № 0001234, выдано 30.06.2016 г.	Устав, утвержденный распоряжением начальника департамента образования администрации города Перми от 24.08.2017 г. № СЭД-059-08-01-26-208; Лицензия 59Л01 № 0001941 «22» июля 2015 г.; Свидетельство о государственной аккредитации 59А01 № 0001234, выдано 30.06.2016 г.

1.4. Функции, осуществляемые учреждением

N	Наименование функций	Количество штатных единиц		Доля бюджета учреждения, расходуемая на осуществление функций, %	
		2017	2018	2017	2018
1	2	3	4	5	6
1	Профильные функции	97	97,2	93,3	97,5
2	Непрофильные функции	7	3	6,7	2,5

1.5. Информация о количестве штатных единиц, количественном составе и квалификации сотрудников учреждения

N	Наименование показателей	Ед. изм.	2017		2018	
			на начало отчетного года	на конец отчетного года	на начало отчетного года	на конец отчетного года
1	2	3	4	5	6	7
1	Количество штатных единиц	штук	112,5	104,0	104,0	100,2
2	Количественный состав	человек	78	72	72	74
3	Квалификация сотрудников	человек	высшее образование и стаж работы: до 3-х лет – 5 с 3 до 8 лет – 7 с 8 до 14 лет – с 14 до 20 лет – 8 более 20 лет – 44	высшее образование и стаж работы: до 3-х лет – 5 с 3 до 8 лет – 11 с 8 до 14 лет – 5 с 14 до 20 лет – 4 более 20 лет – 40	высшее образование и стаж работы: до 3-х лет – 5 с 3 до 8 лет – 11 с 8 до 14 лет – 5 с 14 до 20 лет – 4 более 20 лет – 40	высшее образование и стаж работы: до 3-х лет – 4 с 3 до 8 лет – 13 с 8 до 14 лет – 5 с 14 до 20 лет – 4 более 20 лет – 40
			средне - специальное образование и стаж работы: до 3-х лет – с 3 до 8 лет – 2 с 8 до 14 лет – 2 с 14 до 20 лет – 2 более 20 лет – 2	средне - специальное образование и стаж работы: до 3-х лет – с 3 до 8 лет – с 8 до 14 лет – с 14 до 20 лет – 2 более 20 лет – 3	средне - специальное образование и стаж работы: до 3-х лет – с 3 до 8 лет – с 8 до 14 лет – с 14 до 20 лет – 2 более 20 лет – 3	средне - специальное образование и стаж работы: до 3-х лет – с 3 до 8 лет – с 8 до 14 лет – с 14 до 20 лет – 2 более 20 лет – 3
			среднее образование и стаж работы: до 3-х лет – 1 с 3 до 8 лет – с 8 до 14 лет – с 14 до 20 лет – более 20 лет –	среднее образование и стаж работы: до 3-х лет – 1 с 3 до 8 лет – 1 с 8 до 14 лет – с 14 до 20 лет – более 20 лет –	среднее образование и стаж работы: до 3-х лет – 1 с 3 до 8 лет – 1 с 8 до 14 лет – с 14 до 20 лет – более 20 лет –	среднее образование и стаж работы: до 3-х лет – 2 с 3 до 8 лет – 1 с 8 до 14 лет – с 14 до 20 лет – более 20 лет –
			без образования и стаж работы: до 3-х лет – с 3 до 8 лет – с 8 до 14 лет – с 14 до 20 лет – более 20 лет –	без образования и стаж работы: до 3-х лет – с 3 до 8 лет – с 8 до 14 лет – с 14 до 20 лет – более 20 лет –	без образования и стаж работы: до 3-х лет – с 3 до 8 лет – с 8 до 14 лет – с 14 до 20 лет – более 20 лет –	без образования и стаж работы: до 3-х лет – с 3 до 8 лет – с 8 до 14 лет – с 14 до 20 лет – более 20 лет –

1.6. Информация о среднегодовой численности и средней заработной плате работников учреждения

N	Наименование показателей	Ед. изм.	2017	2018
1	2	3	4	5
1	Среднегодовая численность работников учреждения	человек	73,9	71,9
	в том числе:			
1.1	в разрезе категорий (групп) работников	человек		
1.1.1.	Работники учреждения, непосредственно осуществляющие учебный (воспитательный, образовательный) процесс (в учреждениях, реализующих программы общего образования, дошкольных образовательных учреждениях, учреждениях дополнительного образования детей)	человек	60,1	61,9
1.1.2.	Работники учреждения, непосредственно осуществляющие основную деятельность, направленную на достижение целей, для реализации которых создано учреждение (в иных учреждениях)	человек	-	
1.1.3.	Педагогические работники, кроме работников, непосредственно осуществляющих учебный (воспитательно-образовательный) процесс	человек	4	4
1.1.4.	Руководители учреждения	человек	3,9	4
1.1.5.	Учебно-вспомогательный персонал	человек	-	
1.1.6.	Административный персонал	человек	5,9	2
1.1.7.	Рабочие	человек	-	-
2	Средняя заработная плата работников учреждения	руб.	35096,30	37172,0
	в том числе:			
2.1.	в разрезе категорий (групп) работников	руб.	-	-
2.1.1.	Работники учреждения, непосредственно осуществляющие учебный (воспитательный, образовательный) процесс (в учреждениях, реализующих программы общего образования, дошкольных образовательных учреждениях, учреждениях дополнительного образования детей)	руб.	34990,29	35770,06
2.1.2.	Работники учреждения, непосредственно осуществляющие основную деятельность, направленную на достижение целей, для реализации которых создано учреждение (в иных учреждениях)	руб.	-	-
2.1.3.	Педагогические работники, кроме работников, непосредственно осуществляющих учебный (воспитательно-образовательный) процесс	руб.	33110,41	28172,92
2.1.4.	Руководители учреждения	руб.	56786,32	68054,17
2.1.5.	Учебно-вспомогательный персонал	руб.	-	-
2.1.6.	Административный персонал	руб.	21233,05	36795,83
2.1.7.	Рабочие	руб.	-	-

1.7. Информация об осуществлении деятельности, связанной с выполнением работ или оказанием услуг в соответствии с обязательствами перед страховщиком по обязательному социальному страхованию, и об объеме финансового обеспечения данной деятельности

N	Наименование услуги (вид работ)	Объем услуг, ед. изм.		Объем финансового обеспечения, тыс. руб.	
		2017	2018	2017	2018
1	2	3	4	5	6
	нет	-	-	-	-

1.8. Информация об объеме финансового обеспечения муниципального автономного учреждения в рамках муниципальных программ, ведомственных целевых программ, утвержденных в установленном порядке

N	Наименование муниципальных программ, ведомственных целевых программ с указанием нормативного правового акта об утверждении программ (в разрезе каждой программы)	Объем финансового обеспечения, тыс. руб.	
		2017	2018
1	2	3	4
1.1	Постановление Администрации города Перми от 19.10.2016 N 894 «Об утверждении муниципальной программы «Обеспечение доступности качественного предоставления услуг в сфере образования в городе Перми»	46646,2	0,0

1	2	3	4
1.2	Постановление Администрации города Перми от 18.10.2016 № 866 «Об утверждении муниципальной программы «Социальная поддержка населения города Перми»	20,2	0,0
1.3	Постановление администрации города Перми от 19 октября 2016 г. № 887 «Об утверждении муниципальной программы «Семья и дети города Перми»	82,6	0,0
1.4	Постановление администрации города Перми от 19.10.2017 № 877 «Об утверждении муниципальной программы «Обеспечение доступности качественного предоставления услуг в сфере образования в городе Перми»	0,0	50697,9
1.5	Постановление администрации города Перми от 19.10.2017 № 893 «Об утверждении муниципальной программы «Социальная поддержка населения города Перми»	0,0	21,1
1.6	Постановление администрации г. Перми от 19.10.2017 N 869 «Об утверждении муниципальной программы “Семья и дети города Перми”	0,0	171,7

1.9. Перечень услуг (работ), оказываемых учреждением

N	Наименование услуги (вид работ)	2017	2018	Категории потребителей
1	2	3	4	5
1	Муниципальные услуги (работы), оказываемые потребителям в соответствии с муниципальным заданием	-		Учащиеся общеобразовательного учреждения
	Реализация основных общеобразовательных программ начального общего образования	452	487	Физические лица
	Реализация основных общеобразовательных программ основного общего образования	541	536	Физические лица
	Реализация основных общеобразовательных программ среднего общего образования	140	141	Физические лица
	Организация отдыха детей и молодежи	0	33	Физические лица
2	Услуги (работы), оказываемые потребителям за плату	1502	1472	Дети в возрасте от 6,5 до 18 лет
	Подготовка детей к школе	121	132	Дети в возрасте от 6,5 до 18 лет
	Коррекция речи	0	0	Дети в возрасте от 6,5 до 18 лет
	Подготовка к поступлению в вузы и ссузы	261	182	Дети в возрасте от 6,5 до 18 лет
	Лингвистическое направление	308	276	Дети в возрасте от 6,5 до 18 лет
	Художественно-эстетическая направленность	0	40	Дети в возрасте от 6,5 до 18 лет
	Физкультурно-спортивное направление	21	96	Дети в возрасте от 6,5 до 18 лет
	Эколого-биологическое направление	0	0	Дети в возрасте от 6,5 до 18 лет
	Культурологическая направленность	260	222	Дети в возрасте от 6,5 до 18 лет
	Естественнонаучная направленность	126	156	Дети в возрасте от 6,5 до 18 лет
	Научно-техническая направленность	59	59	Дети в возрасте от 6,5 до 18 лет
	Проведение мероприятия	0	0	Дети в возрасте от 6,5 до 18 лет
	Гуманитарное направление	306	309	Дети в возрасте от 6,5 до 18 лет
	Научное направление	0	0	Дети в возрасте от 6,5 до 18 лет

1	2	3	4	5
	Организация отдыха детей в лагере досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней для детей 7-10 лет. Организация отдыха детей в лагере досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней для детей 11 лет и старше	10	0	Дети в возрасте от 6,5 до 18 лет
	Организация отдыха детей в лагере досуга и отдыха, продолжительность смены 7 дней для детей 7-10 лет. Организация отдыха детей в лагере досуга и отдыха, продолжительность смены 7 дней для детей 11 лет и старше	2	0	Дети в возрасте от 6,5 до 18 лет

Раздел 2. Результат деятельности учреждения

2.1. Информация об исполнении муниципального задания учредителя

N	Наименование услуги (работы)	Объем услуг (работ), ед. изм.				Объем финансового обеспечения, тыс. руб.			
		план		факт		план		факт	
		год 2017	год 2018	год 2017	год 2018	год 2017	год 2018	год 2017	год 2018
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.1	Реализация основных общеобразовательных программ начального общего образования	452	487	452	487	13892,5	15134,0	13513,6	14892,6
1.2	Реализация основных общеобразовательных программ основного общего образования	541	536	541	537	20751,8	20880,9	20250,7	20565,4
1.3	Реализация основных общеобразовательных программ среднего общего образования	140	141	140	141	5575,5	5706,1	5446,6	5634,3
1.4	Организация отдыха детей и молодежи	0	33	0	33	0,0	171,7	0,0	132,3
1.5	Нормативные затраты на содержание муниципального имущества	-	-	-	-	718,4	785,9	642,1	712,1
1.6	Затраты на уплату налогов	-	-	-	-	1180,8	978,9	1180,8	978,9
1.7	Обеспечение своевременной выплаты заработной платы работникам в первые рабочие дни 2019 года с учетом установленных сроков (уведомление по расчетам между бюджетами Министерства образования и науки Пермского края № 4 от 26.09.2018)	-	-	-	-	0,0	3099,6	0,0	0,0

2.2. Информация о результатах оказания услуг (выполнения работ)

N	Наименование показателей	Ед. изм.	год 2017		год 2018	
			план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7
1	Общее количество потребителей, воспользовавшихся услугами (работами) учреждения	Ед.	2607	2607	2669	2670
	в том числе:					
1.1	бесплатными, из них по видам услуг (работ):	Ед.	1133	1133	1197	1198
	Реализация основных общеобразовательных программ начального общего образования	Ед.	452	452	487	487
	Реализация основных общеобразовательных программ основного общего образования	Ед.	541	541	536	537
	Реализация основных общеобразовательных программ среднего общего образования	Ед.	140	140	141	141

1	2	3	4	5	6	7
	Организация отдыха детей и молодежи	Ед.	0	0	33	33
1.2	частично платные, из них по видам услуг (работ):	Ед.	-	-		
1.3	полностью платными, из них по видам услуг (работ):	Ед.	1474	1474	1472	1472
	Подготовка детей к школе	Ед.	121	121	132	132
	Коррекция речи	Ед.	0	0	0	0
	Подготовка к поступлению в вузы и ссузы	Ед.	261	261	182	182
	Лингвистическое направление	Ед.	308	308	276	276
	Художественно-эстетическая направленность	Ед.	0	0	40	40
	Физкультурно-спортивное направление	Ед.	21	21	96	96
	Эколого-биологическое направление	Ед.	0	0	0	0
	Культурологическая направленность	Ед.	260	260	222	222
	Естественнонаучная направленность	Ед.	126	126	156	156
	Научно-техническая направленность	Ед.	59	59	59	59
	Проведение мероприятия	Ед.	0	0	0	0
	Гуманитарное направление	Ед.	306	306	309	309
	Научное направление	Ед.	0	0	0	0
	Организация отдыха детей в лагере досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней для детей 7-10 лет. Организация отдыха детей в лагере досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней для детей 11 лет и старше (100%)	Ед.	10	10	-	-
	Организация отдыха детей в лагере досуга и отдыха, продолжительность смены 7 дней для детей 7-10 лет. Организация отдыха детей в лагере досуга и отдыха, продолжительность смены 7 дней для детей 11 лет и старше (100%)	Ед.	2	2	-	-
2	Средняя стоимость получения частично платных услуг для потребителей, в том числе по видам услуг (работ):	руб.	-	-	-	-
3	Средняя стоимость получения платных услуг для потребителей, в том числе по видам услуг (работ):	руб.	909,1	909,1	921,5	921,5
	Подготовка детей к школе	руб.	3549,4	3549,4	3750,50	3750,50
	Коррекция речи	руб.	0,0	0,0		
	Подготовка к поступлению в вузы и ссузы	руб.	532,2	532,2	391,50	391,50
	Лингвистическое направление	руб.	648,9	648,9	581,50	581,50
	Художественно-эстетическая направленность	руб.	0,0	0,0	130,00	130,00
	Физкультурно-спортивное направление	руб.	717,2	717,2	960,50	960,50
	Эколого-биологическое направление	руб.	0,0	0,0		
	Культурологическая направленность	руб.	564,2	564,2	525,40	525,40
	Естественнонаучная направленность	руб.	678,9	678,9	785,40	785,40
	Научно-техническая направленность	руб.	735,8	735,8	750,00	750,00
	Проведение мероприятия	руб.	0,0	0,0		
	Гуманитарное направление	руб.	755,7	755,7	805,20	805,20
	Научное направление	руб.	0,0	0,0		
	Организация отдыха детей в лагере досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней для детей 7-10 лет. Организация отдыха детей в лагере досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней для детей 11 лет и старше (100%)	руб.	4619,50	4619,50	0,00	0,00
	Организация отдыха детей в лагере досуга и отдыха, продолжительность смены 7 дней для детей 7-10 лет. Организация отдыха детей в лагере досуга и отдыха, продолжительность смены 7 дней для детей 11 лет и старше (100%)	руб.	1791,50	1791,50	0,00	0,00

2.3. Информация о суммах доходов, полученных учреждением от оказания платных услуг (выполнения работ)

N	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017		Год	2018
			план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7
1	Сумма доходов, полученных от оказания платных услуг (выполнения работ)	тыс. руб.	6596,8	6596,8	7400,0	7699,4
	в том числе:					
1.1	частично платных, из них по видам услуг (работ):	тыс. руб.	-	-	-	-
1.2	полностью платных, из них по видам услуг (работ):	тыс. руб.	6596,8	6596,8	7400,0	7699,4
	Подготовка детей к школе		671,45	387,2	2700,8	2810,1
	Коррекция речи		0	0	0	0
	Подготовка к поступлению в вузы и ссузы		840,25	556,0	388,7	404,4
	Лингвистическое направление		1282,05	997,8	875,6	911,0
	Художественно-эстетическая направленность		0	0	28,4	29,5
	Физкультурно-спортивное направление		345,55	61,3	503,0	523,4
	Эколого-биологическое направление		0	0	0	0
	Культурологическая направленность		869,95	585,7	636,3	662,1
	Естественнонаучная направленность		626,45	342,2	668,4	695,4
	Научно-техническая направленность		459,05	174,8	241,4	251,2
	Проведение мероприятия		223,0	223,0	0	0
	Гуманитарное направление		1209,65	925,4	1357,4	1412,3
	Научное направление		0	0	0	0
	Организация отдыха детей в лагере досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней для детей 7-10 лет. Организация отдыха детей в лагере досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней для детей 11 лет и старше		54,0	54,0	-	-
	Организация отдыха детей в лагере досуга и отдыха, продолжительность смены 7 дней для детей 7-10 лет. Организация отдыха детей в лагере досуга и отдыха, продолжительность смены 7 дней для детей 11 лет и старше		15,4	15,4	-	-

2.4. Информация о ценах (тарифах) на платные услуги (работы), оказываемые потребителям (в динамике в течение отчетного года)

N	Наименование вида услуги	Ед. изм.	Цены (тарифы) на платные услуги (работы), оказываемые потребителям																									
			Год 2018																									
			план													факт												
			январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
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	Подготовка детей к школе		3750,50	3750,50	3750,50	3750,50	3750,50					3750,50	3750,50	3750,50	3750,50	3750,50	3750,50	3750,50	3750,50					3750,50	3750,50	3750,50	3750,50	
2	Подготовка к поступлению в вузы и ссузы		391,50	391,50	391,50	391,50	391,50					391,50	391,50	391,50	391,50	391,50	391,50	391,50	391,50					391,50	391,50	391,50	391,50	
3	Лингвистическое направление		581,50	581,50	581,50	581,50	581,50					581,50	581,50	581,50	581,50	581,50	581,50	581,50	581,50					581,50	581,50	581,50	581,50	
4	Физкультурно-спортивное направление		960,50	960,50	960,50	960,50	960,50					960,50	960,50	960,50	960,50	960,50	960,50	960,50	960,50					960,50	960,50	960,50	960,50	

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
5	Художественно-эстетическая направленность		130,0	130,0	130,0	130,0	130,0				130,0	130,0	130,0	130,0	130,0	130,0	130,0	130,0	130,0				130,0	130,0	130,0	130,0
6	Культурологическая направленность		525,4	525,4	525,4	525,4	525,4				525,4	525,4	525,4	525,4	525,4	525,4	525,4	525,4	525,4				525,4	525,4	525,4	525,4
7	Естественнонаучная направленность		785,40	785,40	785,40	785,40	785,40				785,40	785,40	785,40	785,40	785,40	785,40	785,40	785,40	785,40				785,40	785,40	785,40	785,40
8	Научно-техническая направленность		750,00	750,00	750,00	750,00	750,00				750,00	750,00	750,00	750,00	750,00	750,00	750,00	750,00	750,00				750,00	750,00	750,00	750,00
9	Гуманитарное направление		805,20	805,20	805,20	805,20	805,20				805,20	805,20	805,20	805,20	805,20	805,20	805,20	805,20	805,20				805,20	805,20	805,20	805,20

2.5 Информация о жалобах потребителей

N	Виды зарегистрированных жалоб	Количество жалоб		Принятые меры по результатам рассмотрения жалоб потребителей
		2017	2018	
1	2	3	4	5
1	Жалобы потребителей, поступившие в учреждение	нет	нет	
2	Жалобы потребителей, поступившие учредителю	нет	2	Даны разъяснения
3	Жалобы потребителей, поступившие главе администрации города Перми	нет	нет	
4	Жалобы потребителей, поступившие Главе города Перми - председателю Пермской городской Думы	нет	нет	
5	Жалобы потребителей, поступившие губернатору Пермского края	нет	нет	
6	Жалобы потребителей, поступившие в прокуратуру города Перми	нет	нет	

2.6. Информация об общей сумме прибыли учреждения после налогообложения в отчетном периоде

N	Наименование показателей	Ед. изм.	2017		2018	
			план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7
1	Общая сумма прибыли муниципального автономного учреждения после налогообложения в отчетном периоде, всего	тыс. руб.	4051,8	4051,8	527,5	527,5
	в том числе:					
1.1	сумма прибыли после налогообложения, образовавшаяся в связи с оказанием муниципальным автономным учреждением частично платных услуг (работ)	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0
1.2	сумма прибыли после налогообложения, образовавшаяся в связи с оказанием муниципальным автономным учреждением платных услуг (работ)	тыс. руб.	4051,8	4051,8	527,5	527,5

2.7. Изменение балансовой (остаточной) стоимости нефинансовых активов

N	Наименование показателей	Ед. изм.	На начало отчетного года	На конец отчетного года	Изменение стоимости нефинансовых активов, %
1	2	3	4	5	6
1	Балансовая стоимость нефинансовых активов	тыс. руб.	206303,4	217557,3	+5,46
2	Остаточная стоимость нефинансовых активов	тыс. руб.	110043,9	117916,4	+7,2

2.8. Общая сумма выставленных требований в возмещение ущерба по недостаткам и хищениям

N	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017	Год 2018
1	2	3	4	5
1	Общая сумма выставленных требований в возмещение ущерба по недостаткам и хищениям	тыс.руб.	-	-
	в том числе:			
1.1	материальных ценностей	тыс.руб.	-	-
1.2	денежных средств	тыс.руб.	-	-
1.3	от порчи материальных ценностей	тыс.руб.	-	-

2.9. Изменение дебиторской и кредиторской задолженности в разрезе поступлений (выплат), предусмотренных планом финансово-хозяйственной деятельности учреждения

N	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017	Год 2018	Изменение суммы задолженности относительно предыдущего отчетного года, %	Причины образования просроченной кредиторской задолженности, дебиторской задолженности, нереальной к взысканию
1	2	3	4	5	6	7
1	Сумма дебиторской задолженности	тыс. руб.	2458,7	42058,8	1610,6	х
	в том числе:					
1.1	в разрезе поступлений	тыс. руб.	2054,8	41782,9	1933,4	х
	Собственные доходы учреждения	тыс. руб.	0,0	0,0	-	
	Доходы от оказания платных услуг (КОСГУ 130)	тыс. руб.	1951,9	41139,7	2007,7	
	Расчеты по компенсации затрат	тыс. руб.	102,9	643,2	525,1	
1.2	в разрезе выплат:	тыс. руб.	403,9	275,9	-31,7	х
	Прочие выплаты	тыс. руб.	46,6	0,0	-100,0	
	Субсидии на выполнение муниципального задания	тыс. руб.	-			
	Услуги связи (КОСГУ 221)	тыс. руб.	2,5	2,6	4,0	
	Коммунальные услуги (КОСГУ 223)	тыс. руб.	254,9	263,3	3,3	
	Прочие работы, услуги (КОСГУ 226)	тыс. руб.	99,9	10,0	-90,0	
	Расчеты с бюджетом	тыс. руб.	0,0	0,0	-	
	Субсидии на иные цели	тыс. руб.	-	-	-	
	Начисления на выплаты по оплате труда (КОСГУ 213)	тыс. руб.	0,0	0,0	-	
	Расчеты с бюджетом	тыс. руб.	0,0	0,0	-	

1	2	3	4	5	6	7
	Расходы по приобретению основных средств (КОСГУ 310)	тыс. руб.	0,0	0,0	-	
2	Нереальная к взысканию	тыс. руб.	0,0	0,0	-	x
	дебиторская задолженность					
3	Сумма кредиторской задолженности	тыс. руб.	1568,7	2045,7	30,4	x
	в том числе:					
3.1	в разрезе поступлений	тыс. руб.	1513,8	1964,9	29,8	x
	Собственные доходы учреждения	тыс. руб.	829,9	1294,3	56,0	
	Доходы от оказания платных услуг (КОСГУ 130)	тыс. руб.	829,9	1254,3	51,1	
	Доходы от собственности (КОСГУ 120)	тыс. руб.	0,0	0,0	-	
	Заработная плата (КОСГУ 211)	тыс. руб.				
	Расчеты по компенсации затрат (КОСГУ 135)	тыс. руб.	0,0	40,0	-	
	Прочие доходы (КОСГУ 180)	тыс. руб.	683,9	670,6	-1,9	
3.2	В разрезе выплат:	тыс. руб.	54,9	80,8	47,2	x
	Собственные доходы учреждения	тыс. руб.	0,0	0,0	-	
	Расчеты с бюджетом	тыс. руб.	0,0	0,0	-	
	Пособия по социальной помощи населению (КОСГУ 262)	тыс. руб.	54,9	80,8	47,2	
4	Просроченная кредиторская задолженность	тыс. руб.	0,0	0,0	-	x

2.10. Информация о суммах кассовых и плановых поступлений (с учетом возвратов) и выплат (с учетом восстановленных кассовых выплат), предусмотренных планом финансово-хозяйственной деятельности учреждения

N	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017	Год 2018
1	2	3	4	5
1	Суммы плановых поступлений (с учетом возвратов)	тыс.руб.	55157,4	60136,4
	в том числе:			
	Собственные доходы:	тыс.руб.	8408,4	9046,2
	Доход от аренды	тыс.руб.	593,5	581,3
	Доход от оказания платных услуг	тыс.руб.	6304,5	7400,0
	Возмещение коммунальных услуг арендатором	тыс.руб.	1014,1	606,6
	Иные платные услуги	тыс.руб.	496,3	358,3
	Прочие доходы	тыс.руб.	-	100,0
	Субсидии на муниципальное задание	тыс.руб.	41551,8	45671,9
	Субсидии на иные цели	тыс.руб.	5197,2	5418,3
2	Суммы кассовых поступлений (с учетом возвратов)	тыс.руб.	55022,1	
	в том числе:			
	Собственные доходы:	тыс.руб.	8273,1	8980,3
	Доход от аренды	тыс.руб.	561,6	572,3
	Доход от оказания платных услуг	тыс.руб.	6304,5	7343,1
	Возмещение коммунальных услуг арендатором	тыс.руб.	911,2	606,6

1	2	3	4	5
	Иные платные услуги	тыс.руб.	495,8	358,3
	Прочие доходы	тыс.руб.	-	100,0
	Субсидии на муниципальное задание	тыс.руб.	41551,8	45671,9
	Субсидии на иные цели	тыс.руб.	5197,2	5418,3
3	Суммы плановых выплат (с учетом восстановленных кассовых выплат)	тыс.руб.	57367,3	
	в том числе:			
	За счет собственных доходов:	тыс. руб	9898,7	9972,3
	Заработная плата	тыс. руб	4016,0	4308,9
	Прочие выплаты	тыс. руб.	56,2	66,0
	Начисления на выплаты по оплате труда	тыс. руб	1285,3	1301,3
	Услуги связи	тыс. руб	5,6	3,0
	Транспортные услуги	тыс. руб	94,1	140,0
	Коммунальные услуги	тыс. руб	1360,5	755,0
	Работы, услуги по содержанию имущества	тыс. руб	546,9	324,9
	Прочие работы, услуги	тыс. руб	1904,9	1996,2
	Прочие расходы	тыс. руб	233,7	44,6
	Расходы по приобретению основных средств	тыс. руб	199,6	375,0
	Расходы по приобретению материальных запасов	тыс. руб	195,9	517,5
	Субсидии на муниципальное задание	тыс. руб	42119,0	46757,1
	Заработная плата	тыс. руб	24996,9	27660,8
	Прочие выплаты	тыс. руб	4,2	2,3
	Начисления на выплаты по оплате труда	тыс. руб	7549,0	8353,6
	Услуги связи	тыс. руб	150,3	146,3
	Коммунальные услуги	тыс. руб	1012,0	1541,6
	Работы, услуги по содержанию имущества	тыс. руб	2707,4	2977,1
	Прочие работы, услуги	тыс. руб	2699,8	3885,5
	Пособия по социальной помощи населению	тыс. руб	50,7	101,5
	Прочие расходы	тыс. руб	1181,6	978,9
	Расходы по приобретению основных средств	тыс. руб	1014,0	927,8
	Расходы по приобретению материальных запасов	тыс. руб	753,1	181,7
	Субсидии на иные цели	тыс. руб	5349,6	6061,1
	Заработная плата	тыс. руб	2769,9	3257,8
	Начисления на выплаты по оплате труда	тыс. руб	836,5	983,8
	Работы, услуги по содержанию имущества	тыс. руб	0,0	0,0
	Прочие работы, услуги	тыс. руб	242,8	142,7
	Пособия по социальной помощи населению	тыс. руб	1480,3	1649,2
	Прочие расходы	тыс. руб	7,8	16,5
	Расходы по приобретению материальных запасов	тыс. руб	12,3	11,1
4	Суммы кассовых выплат (с учетом восстановленных кассовых выплат)	тыс. руб.	54536,8	56593,9
	в том числе:			
	За счет собственных доходов:	тыс. руб	8837,3	8246,7
	Заработная плата	тыс. руб	3884,9	4108,2
	Прочие выплаты	тыс. руб	56,2	38,2
	Начисления на выплаты по оплате труда	тыс. руб	1245,7	1240,7
	Услуги связи	тыс. руб	1,9	1,4
	Транспортные услуги	тыс. руб	94,1	85,2
	Коммунальные услуги	тыс. руб	1356,8	555,3
	Работы, услуги по содержанию имущества	тыс. руб	217,8	200,5
	Прочие работы, услуги	тыс. руб	1391,5	1263,3
	Прочие расходы	тыс. руб	233,6	168,2
	Расходы по приобретению основных средств	тыс. руб	199,6	215,3
	Расходы по приобретению материальных запасов	тыс. руб	155,2	370,4
	Субсидии на муниципальное задание	тыс. руб	41033,8	42915,6
	Заработная плата	тыс. руб	24936,0	25264,8

1	2	3	4	5
	Прочие выплаты	тыс. руб	4,2	2,3
	Начисления на выплаты по оплате труда	тыс. руб	7285,7	7494,4
	Услуги связи	тыс. руб	150,1	146,3
	Коммунальные услуги	тыс. руб	694,5	1344,5
	Работы, услуги по содержанию имущества	тыс. руб	2535,5	2902,9
	Прочие работы, услуги	тыс. руб	2554,8	3611,3
	Пособия по социальной помощи населению	тыс. руб	50,7	101,5
	Прочие расходы	тыс. руб	1181,6	978,9
	Расходы по приобретению основных средств	тыс. руб	947,1	927,8
	Расходы по приобретению материальных запасов	тыс. руб	693,6	140,9
	Субсидии на иные цели	тыс. руб	4665,7	5390,6
	Заработная плата	тыс. руб	2313,5	2871,0
	Начисления на выплаты по оплате труда	тыс. руб	687,7	867,1
	Работы, услуги по содержанию имущества	тыс. руб	0,0	0,0
	Прочие работы, услуги	тыс. руб	237,5	142,7
	Пособия по социальной помощи населению	тыс. руб	1406,9	1482,1
	Прочие расходы	тыс. руб	7,8	16,6
	Расходы по приобретению материальных запасов	тыс. руб	12,3	11,1

**Раздел 3. Об использовании имущества, закрепленного
за муниципальным автономным учреждением**

3.1. Информация об общей стоимости недвижимого, особо ценного движимого и иного движимого имущества муниципального автономного учреждения

№	Наименование показателей	Ед. изм.	2017 год		2018 год	
			на начало отчетного периода	на конец отчетного периода	на начало отчетного периода	на конец отчетного периода
1	2	3	4	5	6	7
1	Общая балансовая стоимость имущества муниципального автономного учреждения	тыс.руб.	205520,5	205586,7	205586,7	216877,8
	в том числе:					
1.1	приобретенного муниципальным автономным учреждением за счет средств, выделенных учредителем	тыс.руб.	202964,3	203136,2	203136,2	214380,0
	в том числе:					
1.1.1	недвижимого имущества	тыс.руб.	179793,0	179793,0	179793,0	188190,9
1.2	приобретенного муниципальным автономным учреждением за счет доходов, полученных от платных услуг и иной приносящей доход деятельности	тыс.руб.	2556,2	2450,5	2450,5	2497,8
	в том числе:					
1.2.1	недвижимого имущества	тыс.руб.	-	-	-	-
2	Общая балансовая стоимость имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	тыс.руб.	128185,4	128185,4	128185,4	132783,9
	в том числе:					
2.1	недвижимого имущества, всего	тыс.руб.	107281,1	107281,1	107281,1	107281,1
	из него:					
2.1.1	переданного в аренду	тыс.руб.	6175,1	6175,1	6175,1	6175,1
2.1.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс.руб.	809,2	713,0	713,0	713,0
2.2	движимого имущества, всего	тыс.руб.	20904,3	20904,3	20904,3	25502,8
2.3	особо ценного движимого имущества, всего	тыс.руб.	13955,3	13955,3	13955,3	19337,2
	из него:					
2.3.1	переданного в аренду	тыс.руб.	-	1228,8	1228,8	1228,8
2.3.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс.руб.	-	205,9	205,9	205,9
2.4	иного движимого имущества, всего	тыс.руб.	6949,0	6949,0	6949,0	6165,6
	из него:					
2.4.1	переданного в аренду	тыс.руб.	1483,2	254,4	254,4	254,4
2.4.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс.руб.	86,5	36,8	36,8	38,9
3	Общая остаточная стоимость имущества муниципального автономного учреждения	тыс.руб.	111355,9	109327,1	109327,1	117237,0
	в том числе:					
3.1	приобретенного муниципальным автономным учреждением за счет средств, выделенных учредителем	тыс.руб.	111320,2	109214,7	109214,7	117148,8
	в том числе:					
3.1.1	недвижимого имущества	тыс.руб.	109026,4	107955,0	107955,0	114988,6
3.2	приобретенного муниципальным автономным учреждением за счет доходов, полученных от платных услуг и иной приносящей доход деятельности	тыс.руб.	35,7	112,4	112,4	88,2

1	2	3	4	5	6	7
	в том числе:					
3.2.1	недвижимого имущества	тыс.руб.	-	-	-	-
4	Общая остаточная стоимость имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	тыс.руб.	37569,8	35653,8	35653,8	35744,7
	в том числе:					
4.1	недвижимого имущества, всего	тыс.руб.	36514,5	35443,1	35443,1	34078,8
	из него:					
4.1.1	переданного в аренду	тыс.руб.	2122,8	2060,5	2060,5	1904,9
4.1.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс.руб.	248,4	241,1	241,1	222,9
4.2	движимого имущества, всего	тыс.руб.	1055,3	210,7	210,7	1665,9
4.3	особо ценного движимого имущества, всего	тыс.руб.	956,7	149,9	149,9	1560,1
	из него:					
4.3.1	переданного в аренду	тыс.руб.	-	16,7	16,7	0
4.3.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс.руб.	-	-	-	-
4.4	иного движимого имущества, всего	тыс.руб.	98,6	60,8	60,8	105,8
	из него:					
4.4.1	переданного в аренду	тыс.руб.	0	0	0	0
4.4.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс.руб.	0	0	0	0

3.2. Информация об использовании имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением

№	Наименование показателей	Ед. изм.	2017 год		2018 год	
			на начало отчетного периода	на конец отчетного периода	на начало отчетного периода	на конец отчетного периода
1	2	3	4	5	6	7
1	Количество объектов недвижимого имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	ед.	14	14	14	14
	из них:					
1.1	зданий, строений, сооружений	ед.	1	1	1	1
1.2	иных объектов (замощений, заборов и других)	ед.	13	13	13	13
	в том числе:					
1.3	количество неиспользованных объектов недвижимого имущества	ед.	-	-	-	-
	из них:					
1.3.1	зданий, строений, сооружений	ед.	-	-	-	-
1.3.2	иных объектов (замощений, заборов и других)	ед.	-	-	-	-
2	Количество объектов особо ценного движимого имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	ед.	570	570	570	6771
	в том числе:					
	количество неиспользованных объектов особо ценного движимого имущества	ед.	-	-	-	-
3	Общая площадь объектов недвижимого имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	м	8756,62	8756,6	8756,6	8975,0

1	2	3	4	5	6	7
	из них:					
3.1	зданий, строений, сооружений здание веранда склад	м	5452,8	5452,8	5452,8	5671,2
	в том числе:					
3.1.1	переданного в аренду здание	м	317	317	317	317
3.1.2	переданного в безвозмездное пользование здание	м	37,1	37,1	37,1	37,1
3.2	иных объектов: ворота (2шт) гараж металлический (3 шт) замошение (2шт) калитка (2 шт) ограждение (4 шт)	п.м кв.м кв.м п.м.	8,92 45,3 2875,0 3 371,6	8,92 45,3 2875,0 3 371,6	8,92 45,3 2875,0 3 371,6	8,92 45,3 2875,0 3 371,6
4	Общая площадь неиспользуемого недвижимого имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	кв. м	-	-	-	-
	в том числе:					
4.1	переданного в аренду	кв. м	-	-	-	-
4.2	переданного в безвозмездное пользование	кв. м	-	-	-	-
5	Объем средств, полученных от сдачи в аренду в установленном порядке имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	тыс.руб.	-	561,6	-	572,3

Главный бухгалтер муниципального
автономного учреждения

(подпись)

(расшифровка подписи)

Руководитель муниципального
автономного учреждения
М.П.

(подпись)

(расшифровка подписи)

Исполнитель (лицо, ответственное
за составление отчета)

(подпись)

(расшифровка подписи)

СОГЛАСОВАН

(начальник департамента имущественных
отношений администрации города Перми)

УТВЕРЖДЕН

Заместитель начальника департамента-
начальник управления финансами
Желтовой О.Ю.

Отчет
о деятельности Муниципального автономного общеобразовательного учреждения
«Средняя общеобразовательная школа № 22 с углубленным изучением иностранных языков» г. Перми
за период с 01.01.2018 по 31.12.2018 года
(по состоянию на 01 января года, следующего за отчетным)

Раздел 1. Общие сведения об учреждении

1.1. Сведения об учреждении

Полное наименование	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 22 с углубленным изучением иностранных языков» г. Перми
Сокращенное наименование	МАОУ «СОШ № 22» г. Перми
Юридический адрес	614007, Россия, Пермский край, г. Пермь, ул. Сибирская, дом 80
Фактический адрес	614007, Россия, Пермский край, г. Пермь, ул. Сибирская, дом 80
Телефон/факс/электронная почта	(342)216-74-23, mail4@inbox.ru
Ф.И.О. руководителя, телефон	Червонных Алла Валерьевна, (342)216-74-23
Свидетельство о государственной регистрации (номер, дата выдачи, срок действия)	№ 004379224, выдан 13.12.2011 г., действует бессрочно
Лицензия (номер, дата выдачи, срок действия)	№ 4118 от 24.07.2015 г., действует бессрочно
Документ, подтверждающий государственную регистрацию некоммерческой организации (номер, дата выдачи)	№ 33 от 15.03.2013 г. действует до 15.03.2025г.

1.2. Состав наблюдательного совета учреждения

N	Фамилия, имя, отчество	Должность	Правовой акт о назначении членов наблюдательного совета (вид, дата, N, наименование)	Срок полномочий
1	2	3	4	5
1	Лядову Елену Владимировну	Представитель трудового коллектива	Приказ начальника департамента образования администрации города Перми от 20.02.2016г. №СЭД-08-01-09-218 (в ред. от 28.04.2016г. №СЭД-08-01-09-577)	24.11.2020г.
2	Насонов Михаил Владимирович	Представитель трудового коллектива	Приказ начальника департамента образования администрации города Перми от 20.02.2016г. №СЭД-08-01-09-218	24.11.2020г.
3	Ратт Татьяна Андреевна	Представитель общественности	Приказ начальника департамента образования администрации города Перми от 20.02.2016г. №СЭД-08-01-09-218	24.11.2020г.
4	Солдаткина Ольга Ивановна	Представитель органа местного самоуправления в лице департамента имущественных отношений администрации города Перми	Приказ начальника департамента образования администрации города Перми от 20.02.2016г. №СЭД-08-01-09-218	24.11.2020г.
5	Толчин Сергей Вячеславович	Представитель общественности	Приказ начальника департамента образования администрации города Перми от 20.02.2016г. №СЭД-08-01-09-218	24.11.2020г.

1	2	3	4	5
6	Чудинова Людмила Юрьевна	Представитель органа местного самоуправления в лице учредителя – департамента образования администрации города Перми	Приказ начальника департамента образования администрации города Перми от 20.02.2016г. №СЭД-08-01-09-218 (в ред. от 08.09.2017г. №СЭД-059-08-01-09-1139)	24.11.2020г.

1.3. Виды деятельности, осуществляемые учреждением

N	Виды деятельности учреждения	Основание (перечень разрешительных документов, на основании которых учреждение осуществляет деятельность, с указанием номеров, даты выдачи и срока действия)	
		Год 2017	Год 2018
1	2	3	4
1	Основные виды деятельности Реализация основных общеобразовательных программ начального общего образования, основного общего образования и среднего общего образования является основным видом деятельности Учреждения, в том числе: · программы общего образования по индивидуальным учебным планам на уровне среднего образования; · программы углубленного изучения французского языка, английского языка, образовательные программы основного общего образования и среднего общего образования, обеспечивающие изучение предметов на профильном уровне; · образовательные программы среднего общего образования, обеспечивающих изучение предметов на профильном уровне.	Устав, утвержденный распоряжением начальника департамента образования администрации города Перми от 19.09.2017г. №СЭД-059-08-01-26-237 Лицензия № 4118 от 24.07.2015 г., срок действия: бессрочная Свидетельство о государственной аккредитации №33 от 15.03.2013г., действует до 15.03.2025г.	Устав, утвержденный распоряжением начальника департамента образования администрации города Перми от 19.09.2017г. №СЭД-059-08-01-26-237 Лицензия № 4118 от 24.07.2015 г., срок действия: бессрочная Свидетельство о государственной аккредитации №33 от 15.03.2013г., действует до 15.03.2025г.
2	Виды деятельности, не являющиеся основными Организация отдыха детей в лагере досуга и отдыха. Проведение мероприятий в сфере образования. Реализация дополнительных общеразвивающих программ художественной, физкультурно-спортивной, социально-педагогической и иной направленности. Осуществление приносящей доход деятельности: · оказание платных образовательных услуг по направлениям согласно Положению об оказании платных образовательных услуг и ежегодно утвержденному перечню; · сдача в аренду имущества, закрепленного за Учреждением на праве оперативного управления, а также имущества, приобретенного за счет ведения самостоятельной финансово-хозяйственной деятельности, в порядке, установленном действующими Законодательством РФ и нормативно-правовыми актами органов местного самоуправления города Перми; · Иные платные услуги: организация отдыха детей в лагере досуга и отдыха на территории Учреждения сверх муниципального задания.	Устав, утвержденный распоряжением начальника департамента образования администрации города Перми от 19.09.2017г. №СЭД-059-08-01-26-237 Лицензия № 4118 от 24.07.2015 г., срок действия: бессрочная	Устав, утвержденный распоряжением начальника департамента образования администрации города Перми от 19.09.2017г. №СЭД-059-08-01-26-237 Лицензия № 4118 от 24.07.2015 г., срок действия: бессрочная

1.4. Функции, осуществляемые учреждением

N	Наименование функций	Количество штатных единиц, шт.		Доля бюджета учреждения, расходуемая на осуществление функций, %	
		Год 2017	Год 2018	Год 2017	Год 2018
1	2	3	4	5	6
1	Профильные функции	114,11	111,31	96	93
2	Непрофильные функции	5,0	6,5	4	7

Уменьшение количества ставок по профильным функциям связано с тем с уменьшением часов по учебному плану.

1.5. Информация о количестве штатных единиц, количественном составе и квалификации сотрудников учреждения

N	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017		Год 2018	
			на начало отчетного периода	на конец отчетного периода	на начало отчетного периода	на конец отчетного периода
1	2	3	4	5	6	7
1	Количество штатных единиц	штук	117,18	119,11	119,11	117,81
2	Количественный состав	человек	93	85	85	82
3	Квалификация сотрудников, в том числе	человек	высшее образование и стаж работы: до 3-х лет - 7; с 3 до 8 лет - 14; с 8 до 14 лет - 12; с 14 до 20 лет - 11; более 20 лет - 45	высшее образование и стаж работы: до 3-х лет - 8; с 3 до 8 лет - 10; с 8 до 14 лет - 10; с 14 до 20 лет - 9; более 20 лет - 43	высшее образование и стаж работы: до 3-х лет - 8; с 3 до 8 лет - 10; с 8 до 14 лет - 10; с 14 до 20 лет - 9; более 20 лет - 43	высшее образование и стаж работы: до 3-х лет - 3; с 3 до 8 лет - 9; с 8 до 14 лет - 9; с 14 до 20 лет - 12; более 20 лет - 44
			средне - специальное образование и стаж работы: до 3-х лет - 0; с 3 до 8 лет - 0; с 8 до 14 лет - 0; с 14 до 20 лет - 0; более 20 лет - 2	средне - специальное образование и стаж работы: до 3-х лет - 0; с 3 до 8 лет - 0; с 8 до 14 лет - 0; с 14 до 20 лет - 0; более 20 лет - 5	средне - специальное образование и стаж работы: до 3-х лет - 0; с 3 до 8 лет - 0; с 8 до 14 лет - 0; с 14 до 20 лет - 0; более 20 лет - 5	средне - специальное образование и стаж работы: до 3-х лет - 0; с 3 до 8 лет - 0; с 8 до 14 лет - 0; с 14 до 20 лет - 0; более 20 лет - 5
			среднее образование и стаж работы: до 3-х лет - 2; с 3 до 8 лет - 0; с 8 до 14 лет - 0; с 14 до 20 лет - 0; более 20 лет - 0	среднее образование и стаж работы: до 3-х лет - 0; с 3 до 8 лет - 0; с 8 до 14 лет - 0; с 14 до 20 лет - 0; более 20 лет - 0	среднее образование и стаж работы: до 3-х лет - 0; с 3 до 8 лет - 0; с 8 до 14 лет - 0; с 14 до 20 лет - 0; более 20 лет - 0	среднее образование и стаж работы: до 3-х лет - 0; с 3 до 8 лет - 0; с 8 до 14 лет - 0; с 14 до 20 лет - 0; более 20 лет - 0
			без образования и стаж работы: до 3-х лет - 0; с 3 до 8 лет - 0; с 8 до 14 лет - 0; с 14 до 20 лет - 0; более 20 лет - 0	без образования и стаж работы: до 3-х лет - 0; с 3 до 8 лет - 0; с 8 до 14 лет - 0; с 14 до 20 лет - 0; более 20 лет - 0	без образования и стаж работы: до 3-х лет - 0; с 3 до 8 лет - 0; с 8 до 14 лет - 0; с 14 до 20 лет - 0; более 20 лет - 0	без образования и стаж работы: до 3-х лет - 0; с 3 до 8 лет - 0; с 8 до 14 лет - 0; с 14 до 20 лет - 0; более 20 лет - 0

1.6. Информация о среднегодовой численности и средней заработной плате работников учреждения

N	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017	Год 2018
1	2	3	4	5
1	Среднегодовая численность работников учреждения	человек	82,9	81,3

1	2	3	4	5
	в том числе:			
1.1	в разрезе категорий (групп) работников	человек		
1.1.1.	Работники учреждения, непосредственно осуществляющие учебный (воспитательный, образовательный) процесс (в учреждениях, реализующих программы общего образования, дошкольных образовательных учреждениях, учреждениях дополнительного образования детей)	человек	63,9	64,0
1.1.2.	Работники учреждения, непосредственно осуществляющие основную деятельность, направленную на достижение целей, для реализации которых создано учреждение (в иных учреждениях)	человек	0	0,0
1.1.3.	Педагогические работники, кроме работников, непосредственно осуществляющих учебный (воспитательно-образовательный) процесс	человек	6,9	7,0
1.1.4.	Руководители учреждения	человек	8,3	7,0
1.1.5.	Учебно-вспомогательный персонал	человек	0	0,0
1.1.6.	Административный персонал	человек	3,8	3,3
1.1.7.	Рабочие	человек	0	0,0
2	Средняя заработная плата работников учреждения	руб.	37 171,59	41 428,15
	в том числе:			
2.1.	в разрезе категорий (групп) работников	руб.		
2.1.1.	Работники учреждения, непосредственно осуществляющие учебный (воспитательный, образовательный) процесс (в учреждениях, реализующих программы общего образования, дошкольных образовательных учреждениях, учреждениях дополнительного образования детей)	руб.	35 825,60	40 023,44
2.1.2	Работники учреждения, непосредственно осуществляющие основную деятельность, направленную на достижение целей, для реализации которых создано учреждение (в иных учреждениях)	руб.	0,00	0,00
2.1.3	Педагогические работники, кроме работников, непосредственно осуществляющих учебный (воспитательно-образовательный) процесс	руб.	29 420,29	42 436,90
2.1.4	Руководители учреждения	руб.	54 906,63	61 407,14
2.1.5	Учебно-вспомогательный персонал	руб.	0,00	0,00
2.1.6	Административный персонал	руб.	18 035,09	24 151,52
2.1.7	Рабочие	руб.	0,00	0,00

1.7. Информация об осуществлении деятельности, связанной с выполнением работ или оказанием услуг в соответствии с обязательствами перед страховщиком по обязательному социальному страхованию, и об объеме финансового обеспечения данной деятельности

N	Наименование услуги (работы)	Объем услуг (работ), ед. изм.		Объем финансового обеспечения, тыс. руб.	
		Год 2017	Год 2018	Год 2017	Год 2018
1	2	3	4	5	6
	-	-	-	-	-

1.8. Информация об объеме финансового обеспечения муниципального автономного учреждения в рамках целевых программ, утвержденных в установленном порядке:

N	Наименование программ с указанием нормативного правового акта об утверждении программ (в разрезе каждой программы)	Объем финансового обеспечения, тыс. руб.	
		Год 2017	Год 2018
1	2	3	4
1	Постановление Администрации города Перми от 19.10.2016 N 894 «Об утверждении муниципальной программы «Обеспечение доступности качественного предоставления услуг в сфере образования в городе Перми»	58 957,9	0,0
2	Постановление Администрации города Перми от 18.10.2016 № 866 «Об утверждении муниципальной программы «Социальная поддержка населения города Перми»	24,6	0,0
3	Постановление администрации города Перми от 19.10.2016 № 887 «Об утверждении муниципальной программы «Семья и дети города Перми»	298,2	0,0

1	2	3	4
4	Постановление администрации города Перми от 19.10.2016 № 892 «Об утверждении муниципальной программы «Профилактика правонарушений в городе Перми»	33,0	0,0
5	Постановление администрации города Перми от 19.10.2017 № 877 «Об утверждении муниципальной программы «Обеспечение доступности качественного предоставления услуг в сфере образования в городе Перми»	0,0	62 491,7
6	Постановление администрации города Перми от 19.10.2017 № 869 «Об утверждении муниципальной программы «Семья и дети города Перми»	0,0	312,2
7	Постановление администрации города Перми от 19.10.2017 № 893 «Об утверждении муниципальной программы «Социальная поддержка населения города Перми»	0,0	21,1
8	Постановление администрации города Перми от 19.10.2017 № 899 «Об утверждении муниципальной программы «Профилактика правонарушений в городе Перми»	0,0	44,0

1.9. Перечень услуг (работ), оказываемых учреждением

№	Наименование услуги (вид работ)	Год 2017	Год 2018	Категории потребителей
1	2	3	4	5
1	Муниципальные услуги (работы), оказываемые потребителям в соответствии с муниципальным заданием:			Физические лица
1.1	Реализация основных общеобразовательных программ начального общего образования	398	431	
1.2	Реализация основных общеобразовательных программ основного общего образования	497	486	
1.3	Реализация основных общеобразовательных программ среднего общего образования	151	162	
1.4	Организация отдыха детей и молодежи	0	60	
2	Услуги (работы), оказываемые потребителям за плату:	1230	0	Дети в возрасте 5-6 лет Дети в возрасте с 7 до 10 лет Дети в возрасте с 11 лет и старше Учащиеся общеобразовательного учреждения
2.1	Организация отдыха детей в лагерях досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней для детей с 7 до 10 лет, Организация отдыха детей в лагерях досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней для детей с 11 лет и старше	14	0	
2.2	Организация отдыха детей в лагерях досуга и отдыха, продолжительность смены 7 дней (100%) для детей с 7 до 10 лет, Организация отдыха детей в лагерях досуга и отдыха, продолжительность смены 7 дней для детей (100%) с 11 лет и старше	15	0	
2.3	Дополнительные образовательные услуги:	1201	2500	
2.3.1	Подготовка детей к школе	167	180	
2.3.2	Физкультурно-спортивное направление	68	66	
2.3.3	Филологическое направление	253	339	
2.3.4	Культурологическое направление	577	471	
2.3.5	Естественнонаучное направление	19	14	
2.3.6	Проведение мероприятий	117	1430	

Раздел 2. Результат деятельности учреждения

2.1. Информация об исполнении муниципального задания учредителя

N	Наименование услуги (работы)	Объем услуг (работ), ед. изм.				Объем финансового обеспечения, тыс. руб.			
		план		факт		план		факт	
		Год 2017	Год 2018	Год 2017	Год 2018	Год 2017	Год 2018	Год 2017	Год 2018
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.1	Реализация основных общеобразовательных программ начального общего образования	398	431	398	431	16792,4	19012,6	15895,5	18389,8
1.2	Реализация основных общеобразовательных программ основного общего образования	497	486	497	485	26039,5	26254,0	25361,5	25763,4
1.3	Реализация основных общеобразовательных программ среднего общего образования	151	162	151	162	8021,6	8359,9	7804,8	8359,9
1.4	Организация отдыха детей и молодежи	0	60	0	60	0,0	312,2	0,0	312,2
1.5	Обеспечение своевременной выплаты заработной платы работникам в первые рабочие дни 2019 года с учетом установленных сроков (уведомление по расчетам между бюджетами Министерства образования и науки Пермского края № 4 от 26.09.2018)	-	-	-	-	0,0	4207,4	0,0	0,0
1.6	Нормативные затраты на содержание муниципального имущества	-	-	-	-	826,7	825,9	826,7	825,9
1.7	Затраты на уплату налогов	-	-	-	-	1454,9	347,5	1151,4	0,0

2.2. Информация о результатах оказания услуг (выполнения работ)

N	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017		Год 2018	
			план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7
1	Общее количество потребителей, воспользовавшихся услугами (работами) учреждения	ед.	2276	2276	3639	3638
	в том числе:					
1.1	бесплатными, из них по видам услуг (работ):	ед.	1046	1046	1139	1138
1.1.1	Реализация основных общеобразовательных программ начального общего образования	ед.	398	398	431	431
1.1.2	Реализация основных общеобразовательных программ основного общего образования	ед.	497	497	486	485
1.1.3	Реализация основных общеобразовательных программ среднего общего образования	ед.	151	151	162	162
1.1.4	Организация отдыха детей и молодежи	ед.	0	0	60	60
1.2	частично платными, из них по видам услуг (работ):	ед.	0	0	0	0
1.3	полностью платными, из них по видам услуг (работ):	ед.	1230	1230	2500	2500
1.3.1	Подготовка детей к школе	ед.	167	167	180	180
1.3.2	Физкультурно-спортивное направление	ед.	68	68	66	66
1.3.3	Филологическое направление	ед.	253	253	339	339
1.3.4	Культурологическое направление	ед.	577	577	471	471
1.3.5	Естественнонаучное направление	ед.	19	19	14	14
1.3.6	Проведение мероприятий	ед.	117	117	1430	1430

1	2	3	4	5	6	7
1.3.7	Организация отдыха детей в лагерях досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней для детей с 7 до 10 лет, Организация отдыха детей в лагерях досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней для детей с 11 лет и старше	ед.	14	14	0	0
1.3.8	Организация отдыха детей в лагерях досуга и отдыха, продолжительность смены 7 дней (100%) для детей с 7 до 10 лет, Организация отдыха детей в лагерях досуга и отдыха, продолжительность смены 7 дней (100%) для детей с 11 лет и старше	ед.	15	15	0	0
2	Средняя стоимость получения частично платных услуг для потребителей, в том числе по видам услуг (работ):	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Средняя стоимость получения платных услуг для потребителей, в том числе по видам услуг (работ):	руб.	1220,87	1220,87	743,26	743,26
3.1	Подготовка детей к школе	руб.	3462,72	3462,72	3671,48	3671,48
3.2	Физкультурно-спортивное направление	руб.	1364,29	1364,29	1103,93	1103,93
3.3	Филологическое направление	руб.	718,03	718,03	634,20	634,20
3.4	Культурологическое направление	руб.	713,90	713,90	587,43	587,43
3.5	Естественнонаучное направление	руб.	1200,00	1200,00	1600,00	1600,00
3.6	Проведение мероприятий	руб.	1048,72	1048,72	426,82	426,82
3.7	Организация отдыха детей в лагерях досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней для детей с 7 до 10 лет, Организация отдыха детей в лагерях досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней для детей с 11 лет и старше	руб.	4619,50	4619,50	0,00	0,00
3.8	Организация отдыха детей в лагерях досуга и отдыха, продолжительность смены 7 дней (100%) для детей с 7 до 10 лет, Организация отдыха детей в лагерях досуга и отдыха, продолжительность смены 7 дней (100%) для детей с 11 лет и старше	руб.	1791,50	1791,50	0,00	0,00

2.3. Информация о суммах доходов, полученных учреждением от оказания платных услуг (выполнения работ)

N	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017		Год 2018	
			план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7
1	Сумма доходов, полученных от оказания платных услуг (выполнения работ)	тыс. руб.	8983,2	8880,2	9743,9	9717,7
	в том числе:					
1.1	частично платных, из них по видам услуг (работ):	тыс. руб.	91,4	91,4	0,0	0,0
	Организация отдыха детей в лагерях досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней для детей с 7 до 10 лет, Организация отдыха детей в лагерях досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней для детей с 11 лет и старше		88,7	88,7	0,0	0,0
	Организация отдыха детей в лагерях досуга и отдыха, продолжительность смены 7 дней (70%) для детей с 7 до 10 лет, Организация отдыха детей в лагерях досуга и отдыха, продолжительность смены 7 дней (70%) для детей с 11 лет и старше		2,7	2,7	0,0	0,0
1.2	полностью платных, из них по видам услуг (работ):	тыс. руб.	8891,8	8788,8	9743,9	9717,7

1	2	3	4	5	6	7
	Подготовка детей к школе		3876,2	3876,0	4971,9	4969,6
	Физкультурно-спортивное направление		621,9	621,8	548,1	547,9
	Филологическое направление		1217,7	1217,6	1617,4	1616,7
	Культурологическое направление		2761,1	2761,0	2081,5	2080,6
	Естественнонаучное направление		152,8	152,8	168,5	168,4
	Проведение мероприятий		174,4	74,6	356,5	334,5
	Организация отдыха детей в лагерях досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней для детей с 7 до 10 лет, Организация отдыха детей в лагерях досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней для детей с 11 лет и старше		61,9	59,2	0,0	0,0
	Организация отдыха детей в лагерях досуга и отдыха, продолжительность смены 7 дней (100%) для детей с 7 до 10 лет, Организация отдыха детей в лагерях досуга и отдыха, продолжительность смены 7 дней (100%) для детей с 11 лет и старше		25,8	25,8	0,0	0,0

2.4. Информация о ценах (тарифах) на платные услуги (работы), оказываемые потребителям (в динамике в течение отчетного года)

N	Наименование услуги (работы)	Ед. изм.	Цены (тарифы) на платные услуги (работы), оказываемые потребителям																										
			Год 2018																										
			план													факт													
			январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь			
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	Подготовка детей к школе	Руб.	3956,07	3956,07	3956,07	3956,07	600,00				4154,77	4154,77	4154,77	4154,77	3956,07	3956,07	3956,07	3956,07	600,00				4154,77	4154,77	4154,77	4154,77			
2	Физкультурно-спортивное направление	Руб.	1311,25	1311,25	1311,25	1311,25					896,61	896,61	896,61	896,61	1311,25	1311,25	1311,25	1311,25					896,61	896,61	896,61	896,61			
3	Филологическое направление	Руб.	634,46	634,46	634,46	634,46	634,46					633,76	633,76	633,76	633,76	634,46	634,46	634,46	634,46	634,46					633,76	633,76	633,76		
4	Культурологическое направление	Руб.	598,11	598,11	598,11	598,11	598,11				560,00	578,77	578,77	578,77	598,11	598,11	598,11	598,11	598,11				560,00	578,77	578,77	578,77			
5	Естественнонаучное направление	Руб.				1600,00	1600,00					1600,00	1600,00	1600,00				1600,00	1600,00	1600,00					1600,00	1600,00	1600,00		
6	Проведение мероприятий	Руб.			50,00			1111,11	30,00				516,16				50,00			1111,11	30,00				516,16				

2.5. Информация о жалобах потребителей

N	Виды зарегистрированных жалоб	Количество жалоб		Принятые меры по результатам рассмотрения жалоб
		Год 2017	Год 2018	
1	2	3	4	5
1	Жалобы потребителей, поступившие в учреждение	0	0	
2	Жалобы потребителей, поступившие учредителю	0	0	
3	Жалобы потребителей, поступившие главе администрации города Перми	1	0	2017г.: Жалоба является необоснованной
4	Жалобы потребителей, поступившие Главе города Перми - председателю Пермской городской Думы	0	0	
5	Жалобы потребителей, поступившие губернатору Пермского края	0	0	
6	Жалобы потребителей, поступившие в прокуратуру города Перми	0	0	

2.6. Информация об общей сумме прибыли учреждения после налогообложения в отчетном периоде

N	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017		Год 2018	
			план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7
1	Общая сумма прибыли муниципального автономного учреждения после налогообложения в отчетном периоде, всего	тыс. руб.	0,0	0,0	2475,2	2475,2
	в том числе:					
1.1	сумма прибыли после налогообложения, образовавшаяся в связи с оказанием муниципальным автономным учреждением частично платных услуг (работ)	тыс. руб.				
1.2	сумма прибыли после налогообложения, образовавшаяся в связи с оказанием муниципальным автономным учреждением платных услуг (работ)	тыс. руб.	0,0	0,0	2475,2	2475,2

2.7. Изменение балансовой (остаточной) стоимости нефинансовых активов

N	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017	Год 2018	Изменение стоимости нефинансовых активов, %
1	2	3	4	5	6
1	Балансовая стоимость нефинансовых активов	тыс. руб.	89 521,2	92 693,4	3,5%
2	Остаточная стоимость нефинансовых активов	тыс. руб.	53 935,4	45 453,9	-15,7%

2.8. Общая сумма выставленных требований в возмещение ущерба по недостаткам и хищениям

N	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017	Год 2018
1	2	3	4	5
1	Общая сумма выставленных требований в возмещение ущерба по недостаткам и хищениям	тыс. руб.	61,1	61,1
	в том числе:			
1.1	материальных ценностей	тыс. руб.	0,0	0,0
1.2	денежных средств	тыс. руб.	61,1	61,1
1.3	от порчи материальных ценностей	тыс. руб.	0,0	0,0

2.9. Изменение дебиторской и кредиторской задолженности в разрезе поступлений (выплат), предусмотренных планом финансово-хозяйственной деятельности учреждения

N	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017	Год 2018	Изменение суммы задолженности относительно предыдущего отчетного года, %	Причины образования просроченной кредиторской задолженности, дебиторской задолженности, нереальной к взысканию
1	2	3	4	5	6	7
1	Сумма дебиторской задолженности	тыс. руб.	3606,1	56636,5	1470,6	х
	в том числе:					
1.1	в разрезе поступлений		2806,9	55460,9	1875,9	х
	Доходы от оказания платных услуг		2805,5	52658,2	1919,5	
	Доходы от собственности		1,4	2668,9	190535,7	
	Доходы по условным арендным платежам		0,0	133,8		
1.2	в разрезе выплат		799,2	1175,6	47,1	х
	По выданным авансам на услуги связи		16,0	19,7	23,1	
	По выданным авансам на коммунальные услуги		307,7	435,7	41,6	
	Расчеты по компенсации затрат		61,1	61,1		
	Расчеты с бюджетом		414,4	659,1	59,0	
2	Нереальная к взысканию дебиторская задолженность	тыс. руб.	0,0	0,0		
3	Сумма кредиторской задолженности	тыс. руб.	3740,5	2754,8	-26,4	х
	в том числе:					
	в разрезе поступлений		3254,9	2635,2	-19,0	х
	Доходы от оказания платных услуг		2322,4	2021,8	-12,9	
	Прочие доходы		932,5	613,4	-34,2	
	в разрезе выплат		485,6	119,6	-75,4	х
	По прочим выплатам		0,0	0,1		
	По содержанию имущества		194,0	0,0	-100	
	По пособиям по социальной помощи населению		291,6	119,5	-59,0	
4	Просроченная кредиторская задолженность	тыс. руб.	0,0	0,0		

2.10. Информация о суммах кассовых и плановых поступлений (с учетом возвратов) и выплат (с учетом восстановленных кассовых выплат), предусмотренных планом финансово-хозяйственной деятельности учреждения

N	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017	Год 2018
1	2	3	4	5
1	Суммы плановых поступлений (с учетом возвратов)	тыс. руб.	70754,2	74321,1
	в том числе:			
	в разрезе поступлений			
	Собственные доходы учреждения		11440,6	11041,7
	в том числе:			

1	2	3	4	5
	Доходы от собственности (от аренды активов)		583,7	559,2
	Прочие доходы		1104,2	31,8
	Уменьшение стоимости материальных запасов		0,0	7,6
	Доходы от оказания платных услуг (работ)		9752,7	10443,1
	в том числе:			
	в разрезе видов дохода			
	Платные образовательные услуги		8629,7	9387,4
	Прочие платные услуги		0,0	356,6
	Родительская плата за содержание детей в лагере		353,5	0,0
	Возмещение коммунальных услуг арендаторами		769,5	699,1
	Субсидии на выполнение муниципального задания		53128,0	57224,3
	Субсидии на иные цели		6185,6	6055,1
2	Суммы кассовых поступлений (с учетом возвратов)	тыс. руб.	70629,7	74241,8
	в том числе:			
	в разрезе поступлений			
	Собственные доходы учреждения		11316,1	10962,4
	в том числе:			
	Доходы от собственности (от аренды активов)		583,7	557,8
	Прочие доходы		1104,2	31,8
	Уменьшение стоимости материальных запасов		0,0	7,6
	Доходы от оказания платных услуг (работ)		9628,2	10365,2
	в том числе:			
	в разрезе видов дохода			
	Платные образовательные услуги		8629,3	9383,2
	Прочие платные услуги		0,0	334,5
	Родительская плата за содержание детей в лагере		250,9	0,0
	Возмещение коммунальных услуг арендаторами		748,0	647,5
	Субсидии на выполнение муниципального задания		53128,0	57224,3
	Субсидии на иные цели		6185,6	6055,1
3	Суммы плановых выплат (с учетом восстановленных кассовых выплат)	тыс. руб.	72768,9	78024,4
	в том числе:			
	в разрезе выплат			
	Собственные доходы учреждения:		13396,5	11719,7
	Заработная плата		3637,0	3890,6
	Прочие выплаты		177,0	180,0
	Начисления на выплату по оплате труда		1098,4	1175,0
	Услуги связи		11,9	6,1
	Транспортные услуги		248,5	117,9
	Коммунальные услуги		940,0	820,1
	Арендная плата за пользование имуществом		8,3	16,0
	Работы по содержанию имущества		1577,4	672,1
	Прочие услуги (выполнение работ)		4173,0	3313,4
	Пособия по социальной помощи населению		0,0	30,0
	Прочие расходы		420,2	295,7
	Увеличение стоимости основных средств		518,9	578,9
	Увеличение стоимости материальных запасов		585,9	623,9
	Субсидии на выполнение муниципального задания (в том числе):		53135,1	59319,4
	Заработная плата		33853,1	37917,9
	Прочие выплаты		3,4	1,5
	Начисления на выплату по оплате труда		10223,6	11451,2
	Услуги связи		158,9	164,6
	Коммунальные услуги		2226,2	2525,5
	Работы по содержанию имущества		1982,9	2479,6
	Прочие услуги (выполнение работ)		2315,1	3464,8

1	2	3	4	5
	Пособия по социальной помощи		70,7	142,1
	Прочие расходы		1458,8	350,3
	Увеличение стоимости основных средств		586,9	636,6
	Увеличение стоимости материальных запасов		255,5	185,3
	Субсидии на иные цели (в том числе):		6237,3	6985,3
	Заработная плата		3527,1	3835,2
	Начисления на выплату по оплате труда		1065,2	1158,2
	Работы по содержанию имущества		0,0	140,0
	Прочие услуги (выполнение работ)		475,3	171,0
	Пособия по социальной помощи населению		1140,3	1629,4
	Прочие расходы		17,2	41,3
	Увеличение стоимости материальных запасов		12,2	10,2
4	Суммы кассовых выплат (с учетом восстановленных кассовых выплат)	тыс. руб.	68938,4	69693,9
	в том числе:			
	в разрезе выплат			
	Собственные доходы учреждения:		12593,8	9670,9
	Заработная плата		3498,8	3834,9
	Прочие выплаты		177,0	170,7
	Начисления на выплату по оплате труда		1061,3	1158,2
	Услуги связи		11,9	6,1
	Транспортные услуги		222,9	49,9
	Коммунальные услуги		940,0	820,1
	Арендная плата за пользование имуществом		4,5	1,6
	Работы по содержанию имущества		1350,0	107,7
	Прочие услуги (выполнение работ)		3962,0	2460,9
	Пособия по социальной помощи населению		0,0	30,0
	Прочие расходы		337,5	152,4
	Увеличение стоимости основных средств		501,4	317,6
	Увеличение стоимости материальных запасов		526,5	560,8
	Субсидии на выполнение муниципального задания (в том числе):		51039,9	53651,1
	Заработная плата		32535,7	34024,0
	Прочие выплаты		3,4	1,4
	Начисления на выплату по оплате труда		9749,2	10047,4
	Услуги связи		158,9	164,6
	Коммунальные услуги		2226,2	2525,5
	Работы по содержанию имущества		1982,9	2474,6
	Прочие услуги (выполнение работ)		2315,1	3461,8
	Пособия по социальной помощи населению		70,7	142,1
	Прочие расходы		1155,4	2,8
	Увеличение стоимости основных средств		586,9	621,6
	Увеличение стоимости материальных запасов		255,5	185,3
	Субсидии на иные цели (в том числе):		5304,7	6371,9
	Заработная плата		2828,4	3366,6
	Начисления на выплату по оплате труда		854,2	1024,9
	Работы по содержанию имущества		0,0	140,0
	Прочие услуги (выполнение работ)		474,8	171,0
	Пособия по социальной помощи населению		1117,9	1617,9
	Прочие расходы		17,2	41,3
	Увеличение стоимости материальных запасов		12,2	10,2

**Раздел 3. Об использовании имущества, закрепленного
за муниципальным автономным учреждением**

3.1. Информация об общей стоимости недвижимого, особо ценного движимого и иного движимого имущества муниципального автономного учреждения

№	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017		Год 2018	
			на начало отчетного периода	на конец отчетного периода	на начало отчетного периода	на конец отчетного периода
1	2	3	4	5	6	7
1	Общая балансовая стоимость имущества муниципального автономного учреждения	тыс. руб.	160553,00	89365,13	89365,13	92365,51
	в том числе:					
1.1	приобретенного муниципальным автономным учреждением за счет средств, выделенных учредителем	тыс. руб.	159456,60	87504,95	87504,95	90139,83
	в том числе:					
1.1.1	недвижимого имущества	тыс. руб.	133442,40	62761,23	62761,23	62761,23
1.2	приобретенного муниципальным автономным учреждением за счет доходов, полученных от платных услуг и иной приносящей доход деятельности	тыс. руб.	1096,40	1860,18	1860,18	2225,68
	в том числе:					
1.2.1	недвижимого имущества	тыс. руб.	0	0	0	0
2	Общая балансовая стоимость имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	тыс. руб.	42098,70	43330,60	43330,60	48976,06
	в том числе:					
2.1	недвижимого имущества, всего	тыс. руб.	20969,20	20969,20	20969,20	20969,23
	из него:					
2.1.1	переданного в аренду	тыс. руб.	1158,84	1158,84	1158,84	1177,06
2.1.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс. руб.	91,84	91,84	91,84	91,84
2.2	движимого имущества, всего	тыс. руб.	21129,52	22361,37	22361,37	28006,83
2.3	особо ценного движимого имущества, всего	тыс. руб.	13377,45	18029,19	18029,19	23656,58
	из него:					
2.3.1	переданного в аренду	тыс. руб.	0	0	0	965,21
2.3.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс. руб.	0	0	0	0
2.4	иного движимого имущества, всего	тыс. руб.	7752,07	4332,18	4332,18	4350,25
	из него:					
2.4.1	переданного в аренду	тыс. руб.	1195,89	1359,51	1359,51	181,17
2.4.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс. руб.	66,99	70,11	70,11	70,11
3	Общая остаточная стоимость имущества муниципального автономного учреждения	тыс. руб.	126810,40	53779,35	53779,35	45125,97
	в том числе:					
3.1	приобретенного муниципальным автономным учреждением за счет средств, выделенных учредителем	тыс. руб.	126605,60	53509,90	53509,90	44658,84
	в том числе:					
3.1.1	недвижимого имущества	тыс. руб.	121715,90	50790,08	50790,08	41891,71
3.2	приобретенного муниципальным автономным учреждением за счет доходов, полученных от платных услуг и иной приносящей доход деятельности	тыс. руб.	204,80	269,45	269,45	467,13
	в том числе:					
3.2.1	недвижимого имущества	тыс. руб.	0	0	0	0
4	Общая остаточная стоимость имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	тыс. руб.	13291,20	14402,81	14402,81	2038,12
	в том числе:					

1	2	3	4	5	6	7
4.1	недвижимого имущества, всего	тыс. руб.	9242,70	8998,09	8998,09	99,71
	из него:					
4.1.1	переданного в аренду	тыс. руб.	549,36	535,18	535,18	0
4.1.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс. руб.	42,86	41,76	41,76	0
4.2	движимого имущества, всего	тыс. руб.	4048,50	5404,72	5404,72	1938,41
4.3	особо ценного движимого имущества, всего	тыс. руб.	4025,10	5312,26	5312,26	1837,68
	из него:					
4.3.1	переданного в аренду	тыс. руб.	58,43	42,37	42,37	0
4.3.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс. руб.	0	0	0	0
4.4	иного движимого имущества, всего	тыс. руб.	23,40	92,46	92,46	100,73
	из него:					
4.4.1	переданного в аренду	тыс. руб.	23,40	0	0	0
4.4.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс. руб.	0	0	0	0

3.2. Информация об использовании имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением

№	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017		Год 2018	
			на начало отчетного периода	на конец отчетного периода	на начало отчетного периода	на конец отчетного периода
1	2	3	4	5	6	7
1	Количество объектов недвижимого имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	ед.	19	19	19	19
	из них:					
1.1	зданий, строений, сооружений	ед.	2	2	2	2
	-здание школы	ед.	1	1	1	1
	-встроенное нежилое помещение	ед.	1	1	1	1
	-гараж	ед.	0	0	0	0
1.2	иных объектов (замощений, заборов и других)	ед.	17	17	17	17
	-ограждение	ед.	9	9	9	9
	- ворота	ед.	6	6	6	6
	-замощения	ед.	1	1	1	1
	-гараж	ед.	1	1	1	1
	в том числе:					
1.3	количество неиспользованных объектов недвижимого имущества	ед.	0	0	0	0
	из них:					
1.3.1	зданий, строений, сооружений	ед.	0	0	0	0
1.3.2	иных объектов (замощений, заборов и других)	ед.	0	0	0	0
2	Количество объектов особо ценного движимого имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	ед.	172	27848	27848	33656
	в том числе:					
	количество неиспользованных объектов особо ценного движимого имущества	ед.	0	0	0	0
3	Общая площадь объектов недвижимого имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	кв. м	10523,34	10523,34	10523,34	10523,34
	из них:					
3.1	зданий, строений, сооружений	кв. м	6413,8	6413,8	6413,8	6413,8
	-здания	кв. м	6342,5	6342,5	6342,5	6342,5
	-встроен.нежилое помещение	кв. м	71,3	71,3	71,3	71,3
	-гараж	кв. м	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
	в том числе:					
3.1.1	переданного в аренду	кв. м	379,4	379,4	379,4	379,4
3.1.2	переданного в безвозмездное пользование	кв. м	29,6	29,6	29,6	29,6
3.2	иных объектов (замощений, заборов и других)		4109,54	4109,54	4109,54	4109,54
	-ограждения(9)	п.м	346,79	346,79	346,79	346,79
	-замощения(1)	кв. м	3691,7	3691,7	3691,7	3691,7
	-ворота(6)	кв.м	60,5	60,5	60,5	60,5
	-гараж	кв.м	10,55	10,55	10,55	10,55
4	Общая площадь неиспользуемого недвижимого имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	кв. м	0	0	0	0
	в том числе:					
4.1	переданного в аренду	кв. м	0	0	0	0
4.2	переданного в безвозмездное пользование	кв. м	0	0	0	0
5	Объем средств, полученных от сдачи в аренду в установленном порядке имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	тыс. руб.	0	583,66	0	557,80

Главный бухгалтер муниципального автономного учреждения

(подпись)

(расшифровка подписи)

Руководитель муниципального автономного учреждения

(подпись)

Червонных А.В.

(расшифровка подписи)

Исполнитель (лицо, ответственное за составление отчета)

(подпись)

(расшифровка подписи)

СОГЛАСОВАН

(начальник департамента имущественных отношений администрации города Перми)

УТВЕРЖДЕН

Заместитель начальника департамента - начальник управления финансами
Департамента образования администрации города Перми
О.Ю. Желтова

**о деятельности муниципального автономного общеобразовательного учреждения
«Средняя общеобразовательная школа № 42» г.Перми
за период с 01.01.2018г. по 31.12.2018г. (по состоянию на 1 января года, следующего за отчетным)**

Раздел 1. Общие сведения об учреждении

1.1. Сведения об учреждении

Полное наименование	муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 42» г.Перми
Сокращенное наименование	МАОУ «СОШ №42» г.Перми
Юридический адрес	614016, Россия, Пермский край, г.Пермь, ул. Нестерова, д.18
Фактический адрес	614016, Россия, Пермский край, г.Пермь, ул. Нестерова, д.18
Телефон/факс/электронная почта	(8342)280-98-36/ (8342)280-96-49/ Shkola42@obrazovanie.perm.ru
Ф.И.О. руководителя, телефон	Наугольных Наталия Викторовна
Документ, подтверждающий государственную регистрацию некоммерческой организации(номер, дата выдачи)	Серия 59 № 001700346 от 18.12.2002
Лицензия (номер, дата выдачи, срок действия)	Серия 59Л01 № 0000978 от 31.12.2013 г. Бессрочно
Свидетельство об аккредитации (номер, дата выдачи, срок действия)	ПК № 059160 от 20.12.2012 г. до 20.12.2024 г.

1.2. Состав наблюдательного совета учреждения

N	Фамилия, имя, отчество	Должность	Правовой акт о назначении членов наблюдательного совета (вид, дата, N, наименование)	Срок полномочий
1	2	3	4	5
1	Солдаткина Ольга Ивановна	представитель органа местного самоуправления в лице департамента имущественных отношений администрации города Перми (по согласованию)	Приказ заместителя главы администрации города Перми - начальника департамента образования № СЭД-08-01-09-1392 от 19.10.2016 г. «Об утверждении состава наблюдательного совета в МАОУ «СОШ № 42» г.Перми»	19.10.2021
2	Ануфриева Анастасия Николаевна	представитель родительской общественности	Приказ заместителя главы администрации города Перми - начальника департамента образования № СЭД-08-01-09-1392 от 19.10.2016 г. «Об утверждении состава наблюдательного совета в МАОУ «СОШ № 42» г.Перми»	19.10.2021
3	Валеева Наталья Михайловна	представитель трудового коллектива	Приказ заместителя главы администрации города Перми - начальника департамента образования № СЭД-08-01-09-1392 от 19.10.2016 г. «Об утверждении состава наблюдательного совета в МАОУ «СОШ № 42» г.Перми»	19.10.2021
4	Куксгаузен Ольга Александровна	представитель родительской общественности	Приказ заместителя главы администрации города Перми - начальника департамента образования № СЭД-08-01-09-1392 от 19.10.2016 г. «Об утверждении состава наблюдательного совета в МАОУ «СОШ № 42» г.Перми»	19.10.2021
5	Главатских Светлана Валерьевна	представитель трудового коллектива	Приказ заместителя главы администрации города Перми - начальника департамента образования № СЭД-08-01-09-1392 от 19.10.2016 г. «Об утверждении состава наблюдательного совета в МАОУ «СОШ № 42» г.Перми»	19.10.2021

1	2	3	4	5
6	Четина Елена Николаевна	представитель органа местного самоуправления в лице учредителя - департамента образования администрации города Перми (по согласованию)	Приказ заместителя главы администрации города Перми - начальника департамента образования № СЭД-08-01-09-1392 от 19.10.2016 г. «Об утверждении состава наблюдательного совета в МАОУ «СОШ № 42» г.Перми»	19.10.2021
7	Хотяновская Елена Владимировна	представитель родительской общественности	Приказ заместителя главы администрации города Перми - начальника департамента образования № СЭД-08-01-09-1392 от 19.10.2016 г. «Об утверждении состава наблюдательного совета в МАОУ «СОШ № 42» г.Перми»	19.10.2021
8	Курдеча Людмила Ивановна	представитель трудового коллектива	Приказ заместителя главы администрации города Перми - начальника департамента образования № СЭД-08-01-09-1392 от 19.10.2016 г. «Об утверждении состава наблюдательного совета в МАОУ «СОШ № 42» г.Перми»	19.10.2021
9	Кисиленко Владимир Иванович	представитель общественности	Приказ заместителя главы администрации города Перми - начальника департамента образования № СЭД-08-01-09-1392 от 19.10.2016 г. «Об утверждении состава наблюдательного совета в МАОУ «СОШ № 42» г.Перми»	19.10.2021
10	Сергеева Анастасия Андреевна	представитель органа местного самоуправления в лице департамента имущественных отношений администрации города Перми	Приказ заместителя главы администрации города Перми - начальника департамента образования № СЭД-08-01-09-1392 от 19.10.2016 г. «Об утверждении состава наблюдательного совета в МАОУ «СОШ № 42» г.Перми» в ред. от 18.10.2017 № СЭД-059-08-01-09-1355	19.10.2021

1.3. Виды деятельности, осуществляемые учреждением

N	Виды деятельности учреждения	Основание (перечень разрешительных документов, на основании которых учреждение осуществляет деятельность, с указанием номеров, даты выдачи срока действия)	
			год 2018
1	2	3	4
1	Основные виды деятельности: Реализация основных общеобразовательных программ начального общего образования, основного общего образования и среднего общего образования является основным видом деятельности Учреждения, в том числе: общеобразовательные программы углубленного изучения русского языка и математики на уровне основного общего и среднего общего образования; образовательные программы среднего общего образования, обеспечивающих изучение предметов на профильном уровне; адаптированные программы образования для детей с ограниченными возможностями здоровья и детей-инвалидов (в том числе индивидуальные программы реабилитации инвалидов).		Устав МАОУ «СОШ № 42» г.Перми, утв. заместителем главы администрации города Перми - начальником департамента образования администрации г.Перми № СЭД-08-01-26-305 от 20.09.2016 г. Лицензия серия 59Л01 № 0000978 от 31.12.2013 г. Бессрочно Свидетельство об аккредитации ПК № 059160 от 20.12.2012 г. до 20.12.2024 г.

1	2	3	4
2	Виды деятельности, не являющиеся основными: организация отдыха детей в лагере досуга и отдыха; проведение мероприятий в сфере образования; реализация дополнительных общеразвивающих программ художественно-эстетической, физкультурно-спортивной, социально-педагогической и иной направленности; осуществление приносящей доход деятельности: оказание платных образовательных услуг по направлениям согласно Положению об оказании платных образовательных услуг и ежегодно утверждаемому перечню; сдача в аренду имущества, закрепленного за Учреждением на праве оперативного управления, а также имущества, приобретенного за счет ведения самостоятельной финансово-хозяйственной деятельности, в порядке, установленном действующим законодательством РФ и нормативно-правовыми актами органов местного самоуправления города Перми; организация отдыха детей в лагере досуга и отдыха на территории Учреждения сверх муниципального задания.		Устав МАОУ «СОШ № 42» г.Перми, утв. заместителем главы администрации города Перми - начальником департамента образования администрации г.Перми № СЭД-08-01-26-305 от 20.09.2016 г. Лицензия серия 59Л01 № 0000978 от 31.12.2013 г. Бессрочно Свидетельство об аккредитации ПК № 059160 от 20.12.2012 г. до 20.12.2024 г.

1.4. Функции, осуществляемые учреждением

N	Наименование функций	Количество штатных единиц, шт.		Доля бюджета учреждения, расходующаяся на осуществление функций, %	
		год 2017	год 2018	год 2017	год 2018
1	2	3	4	5	6
1	Профильные функции	97,6	126,1	91,7	91,3
2	Непрофильные функции	9	12	8,3	8,7

1.5. Информация о количестве штатных единиц, количественном составе и квалификации сотрудников учреждения

N	Наименование показателей	Ед.изм.	Год 2017		Год 2018	
			на начало отчетного периода	на конец отчетного периода	на начало отчетного периода	на конец отчетного периода
1	2	3	4	5	6	7
1	Количество штатных единиц <*>	штук	90,67	106,6	106,6	138,1
2	Количественный состав	человек	59	61	61	79
3	Квалификация сотрудников <*>		высшее образование и стаж работы: до 3-х лет – 7 с 3 до 8 лет – 2 с 8 до 14 лет – 4 с 14 до 20 лет – 1 более 20 лет – 28	высшее образование и стаж работы: до 3-х лет – 5 с 3 до 8 лет – 2 с 8 до 14 лет – 2 с 14 до 20 лет – 2 более 20 лет – 29	высшее образование и стаж работы: до 3-х лет – 5 с 3 до 8 лет – 2 с 8 до 14 лет – 2 с 14 до 20 лет – 2 более 20 лет – 29	высшее образование и стаж работы: до 3-х лет – 11 с 3 до 8 лет – 6 с 8 до 14 лет – 5 с 14 до 20 лет – 4 более 20 лет – 33

1	2	3	4	5	6	7
			средне - специальное образование и стаж работы: до 3-х лет –6 с 3 до 8 лет –1 с 8 до 14 лет –0 с 14 до 20 лет - 0 более 20 лет - 9	средне - специальное образование и стаж работы: до 3-х лет –8 с 3 до 8 лет –4 с 8 до 14 лет –0 с 14 до 20 лет –0 более 20 лет - 9	средне - специальное образование и стаж работы: до 3-х лет –8 с 3 до 8 лет –4 с 8 до 14 лет –0 с 14 до 20 лет –0 более 20 лет - 9	средне - специальное образование и стаж работы: до 3-х лет –2 с 3 до 8 лет –2 с 8 до 14 лет –0 с 14 до 20 лет –2 более 20 лет - 14
			среднее образование и стаж работы: до 3-х лет - 0 с 3 до 8 лет - 0 с 8 до 14 лет –0 с 14 до 20 лет - 0 более 20 лет - 0	среднее образование и стаж работы: до 3-х лет - 0 с 3 до 8 лет - 0 с 8 до 14 лет –0 с 14 до 20 лет - 0 более 20 лет - 0	среднее образование и стаж работы: до 3-х лет - 0 с 3 до 8 лет - 0 с 8 до 14 лет –0 с 14 до 20 лет - 0 более 20 лет - 0	среднее образование и стаж работы: до 3-х лет - 0 с 3 до 8 лет - 0 с 8 до 14 лет –0 с 14 до 20 лет - 0 более 20 лет - 0
			Без образования и стаж работы до 3-х лет - 0 с 3 до 8 лет - 0 с 8 до 14 лет –0 с 14 до 20 лет - 0 более 20 лет - 0	Без образования и стаж работы: до 3-х лет - 0 с 3 до 8 лет - 0 с 8 до 14 лет –0 с 14 до 20 лет - 0 более 20 лет - 0	Без образования и стаж работы: до 3-х лет - 0 с 3 до 8 лет - 0 с 8 до 14 лет –0 с 14 до 20 лет - 0 более 20 лет - 0	Без образования и стаж работы: до 3-х лет - 0 с 3 до 8 лет - 0 с 8 до 14 лет –0 с 14 до 20 лет - 0 более 20 лет - 0

1.6. Информация о среднегодовой численности и средней заработной плате работников учреждения

N	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017	Год 2018
1	2	3	4	5
1	Среднегодовая численность работников учреждения	человек	59	67,3
	в том числе:			
1.1	в разрезе категорий (групп) работников <*>	человек		
1.1.1.	работники учреждения, непосредственно осуществляющие учебный (воспитательный, образовательный) процесс (в учреждениях, реализующих программы общего образования, дошкольных образовательных учреждениях, учреждениях дополнительного образования детей)	человек	43,6	50,2
1.1.2.	работники учреждения, непосредственно осуществляющие основную деятельность, направленную на достижение целей, для реализации которых создано учреждение (в иных учреждениях)	человек		
1.1.3.	педагогические работники, кроме работников, непосредственно осуществляющих учебный (воспитательно-образовательный) процесс	человек	4,1	5,2
1.1.4.	руководители учреждения	человек	5	5
1.1.5.	административный персонал	человек	2	2,7
1.1.6.	рабочие	человек	4,3	4,2
2	Средняя заработная плата работников учреждения	руб.	35703,8	37468,42
	в том числе:			
2.1.	в разрезе категорий (групп) работников <*>	руб.		
2.1.1.	работники учреждения, непосредственно осуществляющие учебный (воспитательный, образовательный) процесс (в учреждениях, реализующих программы общего образования, дошкольных образовательных учреждениях, учреждениях дополнительного образования детей)	руб.	33526,2	34770,9
2.1.2.	работники учреждения, непосредственно осуществляющие основную деятельность, направленную на достижение целей, для реализации которых создано учреждение (в иных учреждениях)	руб.		
2.1.3.	педагогические работники, кроме работников, непосредственно осуществляющих учебный (воспитательно-образовательный) процесс	руб.	37372,0	43092,95
2.1.4.	руководители учреждения	руб.	68868,30	68776,67

1	2	3	4	5
2.1.5	административный персонал	руб	28541,8	32065,54
2.167	рабочие	руб	15457,4	21668,18

<*> Категории (группы) работников указываются в соответствии с отраслевым Положением о системе оплаты труда работников муниципальных учреждений, утвержденным постановлением администрации города Перми.

1.7. Информация об осуществлении деятельности, связанной с выполнением работ или оказанием услуг в соответствии с обязательствами перед страховщиком по обязательному социальному страхованию, и об объеме финансового обеспечения данной деятельности

N	Наименование услуги (работы)	Объем услуг (работ), ед. изм.		Объем финансового обеспечения, тыс. руб.	
		год 2017	год 2018	год 2017	год 2018
1	2	3	4	5	6
	-----	---	---	---	---

1.8. Информация об объеме финансового обеспечения муниципального автономного учреждения в рамках целевых программ, утвержденных в установленном порядке:

N	Наименование программ с указанием нормативного правового акта об утверждении программ (в разрезе каждой программы) <*>	Объем финансового обеспечения, тыс. руб.	
		год 2017	год 2018
1	2	3	4
1.1	Постановление Администрации г. Перми от 19.10.2017 N 877 «Об утверждении муниципальной программы «Обеспечение доступности качественного предоставления услуг в сфере образования в городе Перми»	46526,0	53549,8
1,2	Постановление администрации города Перми от 19.10.2017 № 870 «Об утверждении муниципальной программы «Развитие сети образовательных организаций города Перми»,	211,7	25285,4
1.3	Постановление администрации города Перми от 18.10.2017 № 866 «Об утверждении муниципальной программы «Приведение в нормативное состояние образовательных организаций города Перми» (в ред. от 20.12.2017 № 1162) (п.1.1.2.1.1.2.2 приобретение оборудования (технологического, для медицинского блока и прочего, которое относится к полномочиям города Перми), инвентаря (хозяйственного, кухонного и прочего, которое относится к полномочиям города Перми), хозяйственных товаров, кухонной, столовой посуды для приобретаемого здания нового корпуса МАОУ «СОШ N 42» г. Перми по ул. Нестерова, 18)	0,0	42243,5
1.4	Постановление администрации города Перми от 19.10.2017 № 893 «Об утверждении муниципальной программы «Социальная поддержка населения города Перми» (п.1.1.1.2.1.1, Предоставление работникам муниципальных образовательных организаций города Перми путевок на санаторно-курортное лечение и оздоровление)	0,0	22,6

<*> Отчет по программам представляется в рамках деятельности, осуществленной учреждением.

1.9. Перечень услуг (работ), оказываемых учреждением

N	Наименование услуги (работы)	Год 2017	Год 2018	Категория потребителей
1	2	3	4	5
1	Муниципальные услуги (работы), оказываемые потребителям в соответствии с муниципальным заданием	1104	1295	
1.1	Реализация основных общеобразовательных программ начального общего образования	538	644	Физические лица
1.2	Реализация основных общеобразовательных программ основного общего образования	491	566	Физические лица
1.3	Реализация основных общеобразовательных программ среднего общего образования	75	85	Физические лица
2	Услуги (работы), оказываемые потребителям за плату	1061	1027	Физические лица
2.1.	Естественнонаучное направление	346	554	Физические лица

1	2	3	4	5
2.2.	Социально-педагогическое направление	629	331	Физические лица
2.3	Физкультурно-спортивное	4	0	Физические лица
2.4	Подготовка детей к школе	62	85	Дети в возрасте от 6 до 7 лет
2.5	художественно-эстетические	20	57	Дети в возрасте от 6 до 7 лет
2.6	Организация отдыха детей в лагерях досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней для детей (30%и 100% род. пл)	57	0	Дети в возрасте то 7 до 17 лет
2.6	Организация отдыха детей в лагерях досуга и отдыха, продолжительность смены 7 дней для детей (30%и 100% род.пл)	6	0	Дети в возрасте то 7 до 17 лет

Раздел 2. Результат деятельности учреждения

2.1. Информация об исполнении муниципального задания учредителя

N	Наименование услуги (работы)	Объем услуг (работ), ед. изм.				Объем финансового обеспечения, тыс. руб.			
		план		факт		план		факт	
		год 2017	год 2018	год 2017	год 2018	год 2017	год 2018	год 2017	год 2018
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.1	Реализация основных общеобразовательных программ начального общего образования	538	644	538	645	16177,1	20748,1	15855,9	20323,6
1.2	Реализация основных общеобразовательных программ основного общего образования	491	566	491	567	16860,4	20856,5	16537,7	20496,5
1.3	Реализация основных общеобразовательных программ среднего общего образования	75	85	75	85	2733,6	3310,1	2683,0	3276,7
1.4	Обеспечение своевременной выплаты заработной платы работникам в первые рабочие дни 2019 года с учетом установленных сроков (уведомление по расчетам между бюджетами Министерства образования и науки Пермского края № 4 от 26.09.2018)	0	0	0	0	0,0	3589,2	0,0	0,0
1.5	Затраты на уплату налогов					5338,6	14,4	5324,1	0,0
1.6	Нормативные затраты на содержание муниципального имущества					492,3	432,0	492,3	432,0

2.2. Информация о результатах оказания услуг (выполнения работ)

N	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017		Год 2018	
			план	факт	план	факт
1	2	3	6	6	6	7
1	Общее количество потребителей, воспользовавшихся услугами (работами) учреждения	ед.	2215	3247	2322	2324
	в том числе:					
1.1	бесплатными, из них по видам услуг (работ):	ед.	1104	2134	1295	1297
1.1.1.	Реализация основных общеобразовательных программ начального общего образования	ед.	538	538	644	645
1.1.2	Реализация основных общеобразовательных программ основного общего образования	ед.	491	491	566	567
1.1.3.	Реализация основных общеобразовательных программ основного общего образования	ед.	75	75	85	85
1.2	полностью платными, из них по видам услуг (работ):	ед.	1124	1124	1027	1027
1.2.1	Подготовка детей к школе	ед.	62	62	85	85
1.2.2	художественно-эстетическое	ед.	20	20	57	57

1	2	3	6	6	6	7
1.2.3	Физкультурно-оздоровительное	ед.	4	4	0	0
1.2.4	Естественнонаучное направление	ед.	346	346	554	554
1.2.5	Социально-педагогическое направление	ед.	629	629	331	331
1.2.6	Организация отдыха детей в лагерях досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней (30% и 100% род.пл),	ед.	57	57	0	0
1.2.7	Организация отдыха детей в лагерях досуга и отдыха, продолжительность смены 7 дней (30%и 100% род.пл)	ед.	6	6	0	0
2	Средняя стоимость получения платных услуг для потребителей, в том числе по видам услуг (работ):	руб.	556,24	556,24	556,1	556,1
2.1.	Подготовка детей к школе	руб.	2600,0	2600,00	2810,3	2810,3
2.2	Физкультурно-оздоровительное	руб.	1500,0	1500,0	0	0
2.3	Естественнонаучное направление	руб.	346,0	346,0	336,3	336,3
2.4	Социально-педагогическое направление	руб.	347,6	347,6	336,3	336,3
2.5	художественно-эстетические	Руб.	504,2	504,2	607,2	607,2
2.6	Организация отдыха детей в лагерях досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней (30% и 100% род.пл),	Руб.	1978,3	1978,3	0	0
2.7	Организация отдыха детей в лагерях досуга и отдыха, продолжительность смены 7 дней (30%и 100% род.пл)	Руб.	955,43	955,43	0	0

2.3. Информация о суммах доходов, полученных учреждением от оказания платных услуг (выполнения работ)

N	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017		Год 2018	
			план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7
1	Сумма доходов, полученных от оказания платных услуг (выполнения работ)	тыс. руб.	3470,2	3470,2	3646,5	3646,5
	в том числе:					
1.1	частично платных, из них по видам услуг (работ):	тыс. руб.	118,5	118,5	0	0
	Организация отдыха детей в лагерях досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней (70%) для детей 7-10 лет. Организация отдыха детей в лагерях досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней (70%) для детей 11 лет и старше.	тыс. руб	118,5	118,5	0	0
1.2	полностью платных, из них по видам услуг (работ):	тыс. руб.	3351,7	3351,7	3646,5	3646,5
1.2.1	Подготовка детей к школе	тыс. руб.	967,2	967,2	1433,3	1433,3
1.2.2	художественно-эстетические	тыс. руб.	60,5	60,5	103,8	103,8
1.2.3	Физкультурно-оздоровительные	тыс. руб	18,0	18,0	0	0
1.2.4	Естественнонаучное направление	тыс. руб	775,4	775,4	1304,2	1304,2
1.2.5	Социально-педагогическое направление	тыс. руб	1530,6	1530,6	779,2	779,2
2.	Реализация проекта (Путешествие пластикового стаканчика в канализации)	тыс. руб	0	0	26,0	26,0

2.4. Информация о ценах (тарифах) на платные услуги (работы), оказываемые потребителям (в динамике в течение отчетного года)

N	Наименование услуги (работы)	Ед. изм.	Цены (тарифы) на платные услуги (работы), оказываемые потребителям																								
			Год 2018																								
			план												факт												
			январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
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	Подготовка к школе	мес	0,00	2810,3	2810,3	2810,3						2810,3	2810,3	2810,3	0,00	2810,3	2810,3	2810,3					2810,3	2810,3	2810,3		
2	Художественно-эстетические занятия	мес		0,00	0,00	0,00						607,2	607,2	607,2		0,00	0,00	0,00					607,2	607,2	607,2		

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
3	Естественнонаучное направление		336,3	336,3	336,3	336,3	336,3					0,0	336,3	336,3	336,3	336,3	336,3	336,3	336,3						336,3	336,3
4	Социально-педагогическое направление		336,3	336,3	336,3	336,3	336,3					0,0	336,3	336,3	336,3	336,3	336,3	336,3	336,3						336,3	336,3

2.5. Информация о жалобах потребителей

N	Виды зарегистрированных жалоб	Количество жалоб		Принятые меры по результатам рассмотрения жалоб
		год 2017	год 2018	
1	2	3	4	5
1	Жалобы потребителей, поступившие в учреждение	-----	-----	-----
2	Жалобы потребителей, поступившие учредителю	-----	1	Приняты меры по устранению нарушений
3	Жалобы потребителей, поступившие главе администрации города Перми	-----	1	Приняты меры по устранению нарушений
4	Жалобы потребителей, поступившие Главе города Перми – председателю Пермской городской Думы	-----	-----	-----
5	Жалобы потребителей, поступившие губернатору Пермского края	-----	-----	-----
6	Жалобы потребителей, поступившие в прокуратуру города Перми	-----	-----	-----

2.6. Информация об общей сумме прибыли учреждения после налогообложения в отчетном периоде

N	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017		Год 2018	
			план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7
1	Общая сумма прибыли муниципального автономного учреждения после налогообложения в отчетном периоде, всего	тыс. руб.				
	в том числе:					
1.1	сумма прибыли после налогообложения, образовавшаяся в связи с оказанием муниципальным автономным учреждением частично платных услуг (работ)	тыс. руб.				
1.2	сумма прибыли после налогообложения, образовавшаяся в связи с оказанием муниципальным автономным учреждением платных услуг (работ)	тыс. руб.				

2.7. Изменение балансовой (остаточной) стоимости нефинансовых активов

N	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017	Год 2018	Изменение стоимости нефинансовых активов, %
1	2	3	4	5	6
1	Балансовая стоимость нефинансовых активов	тыс. руб.	156986,8	180066,8	12,82
2	Остаточная стоимость нефинансовых активов	тыс. руб.	136266,9	138604,5	1,68

2.8. Общая сумма выставленных требований в возмещение ущерба по недостаткам и хищениям

N	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017	Год 2018
1	2	3	4	5
1	Общая сумма выставленных требований в возмещение ущерба по недостаткам и хищениям	тыс. руб.	0	0
	в том числе:		0	0
1.1	материальных ценностей	тыс. руб.	0	0
1.2	денежных средств	тыс. руб.	0	0
1.3	от порчи материальных ценностей	тыс. руб.	0	0

2.9. Изменение дебиторской и кредиторской задолженности в разрезе поступлений (выплат), предусмотренных планом финансово-хозяйственной деятельности учреждения

N	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017	Год 2018	Изменение суммы задолженности относительно предыдущего отчетного года, %	Причины образования просроченной кредиторской задолженности, дебиторской задолженности, нереальной к взысканию
1	2	3	4	5	6	7
1	Сумма дебиторской задолженности	тыс.руб.	1369,5	54254,3		х
	в том числе:					
1.1	в разрезе поступлений					х
	Собственные доходы:		1369,5	1210,4		
	Расчеты по доходам от оказания платных услуг (работ)		155,7	512,2		
	Расчеты по доходам от операционной аренды		1213,8	698,2		
	Средства на выполнение муниципального задания		0	52758,7		
1.2	в разрезе выплат		132,7	285,2		х
	Средства на выполнение муниципального задания		104,6	268,3		
	Расчеты по выданным авансам. КОСГУ 226		6,9	250,6		
	Расчеты по выданным авансам. КОСГУ 223		97,7	0,0		
	Расчеты по выданным авансам. КОСГУ 221		0,0	3,6		
	Расчеты по платежам в бюджеты КОСГУ 213		0,0	0,0		
	Расчеты по выданным авансам. КОСГУ 225		0,0	14,1		
	Собственные доходы		28,1	16,9		
	Расчеты по платежам в бюджеты КОСГУ 211		0,0	16,9		
	Расчеты по выданным авансам. КОСГУ 223		18,3	0,0		
	Расчеты по платежам в бюджеты КОСГУ 213		9,8	0,0		
	Средства на иные цели		0	0		
2	Нереальная к взысканию дебиторская задолженность	тыс.руб.	0	0		
3	Сумма кредиторской задолженности	тыс.руб.	1306,9	2365,1		х
	в том числе:					
3.1	в разрезе поступлений		1127,5	1275,2		
3.1.1.	Расчеты по доходам КОСГУ 130		911,0	658,5		
3.1.2.	Расчеты по доходам КОСГУ 183 (иные цели)		216,4	616,7		
	в том числе:					
	в разрезе выплат		148,13	1089,9		х
	Средства на выполнение муниципального задания		0,03	576,0		
	Услуги связи 221		0,03	0,0		
	Коммунальные услуги 223		0	245,0		
	Работы, услуги по содержанию имущества 225		0	240,5		
	Прочие работы, услуги 226		0	50,0		
	Приобретение основных средств 310		0	0		
	Приобретение материальных запасов 340		0	40,5		
	Начисления на оплату труда 213		0	0		
	Средства по приносящей доход деятельности		14,2	0,0		
	Расчеты по пл. в бюджеты КОСГУ 130		14,2	0,0		
	Средства на иные цели		133,9	513,9		
	Пособия по социальной помощи населению 262		133,9	113,9		
	Работы, услуги по содержанию имущества 225		0	400,0		
4	Просроченная кредиторская задолженность	тыс.руб.	0	0		

2.10. Информация о суммах кассовых и плановых поступлений (с учетом возвратов) и выплат (с учетом восстановленных кассовых выплат), предусмотренных планом финансово-хозяйственной деятельности учреждения

N	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017	Год 2018
1	2	3	4	5
1	Суммы плановых поступлений (с учетом возвратов)	тыс. руб.	50965,0	125932,0
	в том числе:			
	в разрезе поступлений			
1.1	Собственные доходы учреждения	тыс. руб.	4439,0	4530,7
	-доходы от собственности (от аренды активов)	тыс. руб.	263,4	456,1
	-доходы от оказания платных услуг (работ)	тыс. руб.	3933,5	4073,0
	-прочие доходы (иные доходы)	тыс. руб.	192,7	0
	-штрафы, пени, неустойки, возмещения ущерба	тыс. руб.	0	1,6
	-уменьшение стоимости материальных запасов	тыс. руб.	49,4	0
1.2	Субсидии на выполнение государственного (муниципального) задания	тыс. руб.	41602,0	48241,5
1.3	Субсидии на иные цели	тыс. руб.	4924,0	47874,4
1.4	Субсидии на цели осуществление капитальных вложений	тыс. руб.	0	25285,4
2	Суммы кассовых поступлений (с учетом возвратов)	тыс. руб.	50965,0	125932,0
	в том числе:			
	в разрезе поступлений			
2.1	Собственные доходы учреждения	тыс. руб.	4439,0	4530,7
	-доходы от собственности (от аренды активов)	тыс. руб.	263,4	456,1
	-доходы от оказания платных услуг (работ)	тыс. руб.	3933,5	4073,0
	-прочие доходы (иные доходы)	тыс. руб.	192,7	0
	-штрафы, пени, неустойки, возмещения ущерба	тыс. руб.	0	1,6
	-уменьшение стоимости материальных запасов	тыс. руб.	49,4	0
2.2	Субсидии на выполнение государственного (муниципального) задания	тыс. руб.	41602,0	48241,5
2.3	Субсидии на иные цели	тыс. руб.	4924,0	47874,4
2.4	Субсидии на цели осуществление капитальных вложений	тыс. руб.	0	25285,4
3	Суммы плановых выплат (с учетом восстановленных кассовых выплат)	тыс. руб.	51445,2	123087,0
	в том числе:			
	в разрезе выплат			
3.1	Собственные доходы учреждения	тыс. руб.	4876,5	5181,9
	Заработная плата	тыс. руб.	2171,9	2676,3
	Прочие выплаты	тыс. руб.	3,2	0
	Начисления на выплаты по оплате труда	тыс. руб.	655,9	808,2
	Транспортные услуги	тыс. руб.	0,0	30,6
	Коммунальные услуги	тыс. руб.	491,6	585,2
	Работы, услуги по содержанию имущества	тыс. руб.	191,0	315,4
	Прочие работы, услуги	тыс. руб.	623,1	320,0
	Прочие расходы	тыс. руб.	531,0	135,8
	в том числе:			
	исполнение судебных актов	тыс. руб.	50,0	0,0
	налог на землю	тыс. руб.	362,7	0
	уплата иных платежей	тыс. руб.	26,2	0
	прочие расходы	тыс. руб.	92,1	135,8
	Расходы по приобретению нефинансовых активов (основные средства)	тыс. руб.	146,7	118,4
	Расходы по приобретению нефинансовых активов (материальных запасов)	тыс. руб.	62,1	191,5
3.2	Субсидии на выполнение государственного (муниципального) задания	тыс. руб.	41602,0	44528,9
	Оплата труда и начислений на выплаты по оплате труда, в том числе:	тыс. руб.	29284,2	38568,4
	Заработная плата	тыс. руб.	22497,0	29549,6

1	2	3	4	5
	Прочие выплаты	тыс. руб.	3,1	2,5
	Начисления на выплаты по оплате труда	тыс. руб.	6784,1	9016,3
	Услуги связи	тыс. руб.	83,7	106,2
	Коммунальные услуги	тыс. руб.	1704,9	3396,4
	Работы, услуги по содержанию имущества	тыс. руб.	2577,3	2461,0
	Прочие работы, услуги	тыс. руб.	1290,1	2248,0
	Прочие расходы:	тыс. руб.	5342,0	15,2
	налог на землю, налог на имущество	тыс. руб.	5338,6	14,4
	уплата иных платежей	тыс. руб.	3,4	0,8
	прочие расходы	тыс. руб.	0,0	0,0
	Пособия, и иные соц. выплаты гражданам	тыс. руб.	83,3	241,4
	Расходы по приобретению нефинансовых активов (основных средств)	тыс. руб.	962,2	1054,4
	Расходы по приобретению нефинансовых активов (материальных запасов)	тыс. руб.	274,3	859,3
3.3	Субсидии на иные цели	тыс. руб.	4966,7	48090,8
	Оплата труда и начислений на выплаты по оплате труда, в том числе:	тыс. руб.	3182,5	3032,3
	Заработная плата	тыс. руб.	2321,5	2328,8
	Прочие выплаты	тыс. руб.	150,0	0
	Начисления на выплаты по оплате труда	тыс. руб.	711,0	703,5
	Работы, услуги по содержанию имущества	тыс. руб.	0,0	17136,2
	Прочие работы, услуги	тыс. руб.	542,1	119,9
	Пособия по социальной помощи населению	тыс. руб.	1227,5	2491,3
	Прочие расходы:	тыс. руб.	0,2	0,5
	Расходы по приобретению нефинансовых активов (основные средства)	тыс. руб.	0,0	23745,3
	Расходы по приобретению нефинансовых активов (материальных запасов)	тыс. руб.	14,4	1565,3
3.4	Субсидии на цели осуществление капитальных вложений	тыс. руб.	0	25285,4
	Расходы по приобретению нефинансовых активов (основные средства)	тыс. руб.	0	25151,5
	Расходы по приобретению нефинансовых активов (материальных запасов)	тыс. руб.	0	133,9
4	Суммы кассовых выплат (с учетом восстановленных кассовых выплат)	тыс. руб.	49868,9	121378,4
	в том числе:			
	в разрезе выплат			
4.1	Собственные доходы учреждения	тыс. руб.	4225,4	4090,0
	Заработная плата	тыс. руб.	1758,7	2006,9
	Прочие выплаты	тыс. руб.	3,2	0
	Начисления на выплаты по оплате труда	тыс. руб.	523,4	584,7
	Транспортные услуги	тыс. руб.	0,0	30,6
	Коммунальные услуги	тыс. руб.	442,1	585,2
	Работы, услуги по содержанию имущества	тыс. руб.	178,7	239,4
	Прочие работы, услуги	тыс. руб.	607,5	282,2
	Прочие расходы	тыс. руб.	526,1	135,8
	исполнение судебных актов	тыс. руб.	50,0	0
	налог на землю	тыс. руб.	362,7	0
	уплата иных платежей	тыс. руб.	26,2	0
	прочие расходы	тыс. руб.	87,2	135,8
	Расходы по приобретению нефинансовых активов (основные средства)	тыс. руб.	123,6	33,6
	Расходы по приобретению нефинансовых активов (материальных запасов)	тыс. руб.	62,1	191,6
4.2	Субсидии на выполнение государственного (муниципального) задания	тыс. руб.	40893,2	44528,9

1	2	3	4	5
	Заработная плата	тыс. руб.	22124,3	26681,6
	Прочие выплаты	тыс. руб.	3,2	2,5
	Начисления на выплаты по оплате труда	тыс. руб.	6579,2	7984,4
	Услуги связи	тыс. руб.	83,7	106,2
	Коммунальные услуги	тыс. руб.	1588,0	3007,8
	Работы, услуги по содержанию имущества	тыс. руб.	2577,3	2456,4
	Прочие работы, услуги	тыс. руб.	1290,1	2146,6
	Прочие расходы	тыс. руб.	5327,6	0,8
	налог на землю, налог на имущество	тыс. руб.	5324,2	0
	уплата иных платежей	тыс. руб.	3,4	0,8
	прочие расходы	тыс. руб.	0,0	0,0
	Пособия, и иные соц. выплаты гражданам	тыс. руб.	83,3	241,4
	Расходы по приобретению нефинансовых активов (основных средств)	тыс. руб.	962,2	1054,4
	Расходы по приобретению нефинансовых активов (материальных запасов)	тыс. руб.	274,3	846,9
4.3	Субсидии на иные цели	тыс. руб.	4750,3	47474,1
	Заработная плата	тыс. руб.	2191,7	2238,9
	Прочие выплаты	тыс. руб.	150,0	0
	Начисления на выплаты по оплате труда	тыс. руб.	659,1	672,9
	Работы, услуги по содержанию имущества	тыс. руб.	0,0	16730,9
	Прочие работы, услуги	тыс. руб.	542,1	119,9
	Пособия по социальной помощи населению	тыс. руб.	1187,8	2400,4
	Прочие расходы	тыс. руб.	0,2	0,5
	Расходы по приобретению нефинансовых активов (основных средств)	тыс. руб.	0,0	23745,3
	Расходы по приобретению нефинансовых активов (материальных запасов)	тыс. руб.	14,4	1565,3
4.4	Субсидии на цели осуществление капитальных вложений	тыс. руб.	0	25285,4
	Расходы по приобретению нефинансовых активов (основные средства)	тыс. руб.	0	25151,5
	Расходы по приобретению нефинансовых активов (материальных запасов)	тыс. руб.	0	133,9

**Раздел 3. Об использовании имущества,
закрепленного за муниципальным автономным учреждением**

3.1. Информация об общей стоимости недвижимого, особо ценного движимого и иного движимого имущества муниципального автономного учреждения

N	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017		Год 2018	
			на начало отчетного периода	на конец отчетного периода	на начало отчетного периода	на конец отчетного периода
1	2	3	4	5	6	7
1	Общая балансовая стоимость имущества муниципального автономного учреждения	тыс. руб.	409877,8	156877,7	156877,7	158498,6
	в том числе:					
1.1	приобретенного муниципальным автономным учреждением за счет средств, выделенных учредителем	тыс. руб.	409135,8	156046,3	156046,3	157633,6
	в том числе:		0,0			
1.1.1	недвижимого имущества	тыс. руб.	396886,6	143417,9	143417,9	143417,9
1.2	приобретенного муниципальным автономным учреждением за счет доходов, полученных от платных услуг и иной приносящей доход деятельности	тыс. руб.	742,0	831,4	831,4	865,0
	в том числе:					
1.2.1	недвижимого имущества	тыс. руб.	0	0	0	0
2	Общая балансовая стоимость имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	тыс. руб.	18987,3	21583,0	21583,0	21583,0
	в том числе:					
2.1	недвижимого имущества, всего	тыс. руб.	8707,8	8633,2	8633,2	8633,2
	из него:					
2.1.1	переданного в аренду	тыс.руб.	232,2	232,2	232,2	232,2
2.1.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс. руб.	2883,2	830,1	830,1	830,1
2.2	движимого имущества, всего	тыс. руб.	10279,5	12949,7	12949,7	12949,7
2.3	особо ценного движимого имущества, всего	тыс. руб.	8522,6	10761,3	10761,3	10761,3
	из него:					
2.3.1	переданного в аренду	тыс.руб.	262,2	570,5	570,5	717,6
2.3.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс. руб.	0	0	0	0
2.4	иного движимого имущества, всего	тыс. руб.	1756,9	2188,4	2188,4	2188,4
	из него:					
2.4.1	переданного в аренду	тыс. руб.	692,4	384,0	384,0	237,0
2.4.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс. руб.	332,1	332,1	332,1	332,1
3	Общая остаточная стоимость имущества муниципального автономного учреждения	тыс. руб.	390077,1	136157,8	136157,8	136147,9
	в том числе:					
3.1	приобретенного муниципальным автономным учреждением за счет средств, выделенных учредителем	тыс. руб.	390062,0	136148,5	136148,5	136144,0
	в том числе:					
3.1.1	недвижимого имущества	тыс. руб.	388631,9	135540,3	135540,3	135521,1
3.2	приобретенного муниципальным автономным учреждением за счет доходов, полученных от платных услуг и иной приносящей доход деятельности	тыс. руб.	15,1	9,3	9,3	3,9
	в том числе:					
3.2.1	недвижимого имущества	тыс. руб.	0	0	0	0
4	Общая остаточная стоимость имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	тыс. руб.	1479,8	1029,8	1029,8	719,0

1	2	3	4	5	6	7
	в том числе:					
4.1	недвижимого имущества, всего	тыс. руб.	474,4	412,3	412,3	393,11
	из него:					
4.1.1	переданного в аренду	тыс. руб.	11,6	11,3	11,3	11,1
4.1.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс. руб.	42,7	41,7	41,7	39,9
4.2	движимого имущества, всего	тыс. руб.	1005,4	617,5	617,5	325,9
4.3	особо ценного движимого имущества, всего	тыс. руб.	1005,4	617,5	617,5	325,9
	из него:					
4.3.1	переданного в аренду	тыс. руб.	109,6	219,0	219,0	26,0
4.3.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс. руб.	0	0	0	0
4.4	иного движимого имущества, всего	тыс. руб.	0	0	0	0
	из него:					0
4.4.1	переданного в аренду	тыс. руб.	0	0	0	0
4.4.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс. руб.	0	0	0	0

3.2. Информация об использовании имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением

N	Наименование показателей	Ед.изм.	Год 2017		Год 2018	
			на начало отчетного периода	на конец отчетного периода	на начало отчетного периода	на конец отчетного периода
1	2	3	4	5	6	7
1	Количество объектов недвижимого имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	ед.	6	4	4	4
	из них:					
1.1	зданий, строений, сооружений	ед.	3	1	1	1
1.2	иных объектов (замощений, заборов и других)	ед.	0	3	3	3
	в том числе:					
1.3	количество неиспользованных объектов недвижимого имущества	ед.	0	0	0	0
	из них:					
1.3.1	зданий, строений, сооружений	ед.	0	0	0	0
1.3.2	иных объектов (замощений, заборов и других)	ед.	0	0	0	0
2	Количество объектов особо ценного движимого имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	ед.	11308	15139	15139	15139
	в том числе:					
	количество неиспользованных объектов особо ценного движимого имущества	ед.	0	0	0	0
3	Общая площадь объектов недвижимого имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	кв. м	7780,9	7780,9	7780,9	43544,3
	из них:					
3.1	зданий, строений, сооружений	кв. м	3787,9	3419,8	3419,8	3419,8
3.1.1	переданного в аренду <*>	кв. м	203,8	203,8	203,8	97,2
3.1.2	переданного в безвозмездное пользование <*>	кв. м	1023,1	632,5	632,5	347,5
3.2	иных объектов (замощений, заборов и других) в том числе:	кв. м	3993,0	3993,0	3993,0	40124,5
4	Общая площадь неиспользуемого недвижимого имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	кв. м	0	0	0	0
	в том числе:					
4.1	переданного в аренду <*>	кв. м	0	0	0	0
4.2	переданного в безвозмездное пользование <*>	кв. м	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
5	Объем средств, полученных от сдачи в аренду в установленном порядке имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	тыс. руб.	0	0	0	220,7

<*> В графах 4-7 по строкам 3.1.1, 3.1.2, 4.1, 4.2 указываются площади недвижимого имущества, переданного в аренду, безвозмездное пользование по всем договорам, заключенным в течение отчетного периода.

Главный бухгалтер муниципального
автономного учреждения

(подпись)

(расшифровка подписи)

Руководитель муниципального
автономного учреждения

(подпись)

(расшифровка подписи)

Исполнитель (лицо, ответственное
за составление отчета)

(подпись)

(расшифровка подписи)

СОГЛАСОВАН

(начальник департамента имущественных
отношений администрации города Перми)

Отчет о деятельности муниципального
автономного учреждения города Перми
муниципального автономного
общеобразовательного учреждения
«Средняя общеобразовательная школа
№ 36 г.Перми за период
с 01.01.2014 по 31.12.2014,
опубликованный ранее в печатном средстве
массовой информации «Официальный
бюллетень органов местного самоуправления
муниципального образования город Пермь»
от 29.05.2015 N 37, на официальном сайте
муниципального образования город Пермь
в информационно-телекоммуникационной
сети Интернет, считать недействительным <*>.

<*> Информация об отмене опубликованного ранее Отчета указывается МАУ в случае обнаружения неточностей и ошибок в Отчете и внесения изменений в опубликованный ранее Отчет.

УТВЕРЖДЕН

Заместитель начальника департамента-
начальник управления финансами
Желтовой О.Ю.

Отчет
о деятельности Муниципального автономного общеобразовательного учреждения г Перми
«Средняя общеобразовательная школа № 49» г.Перми
за период с 01.01.2018 по 31.12.2018

Раздел 1. Общие сведения об учреждении

1.1. Сведения об учреждении

Полное наименование	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 49» г Перми
Сокращенное наименование	МАОУ «СОШ № 49» г. Перми
Юридический адрес	614107, Россия, Пермский край, г.Пермь, ул.Лебедева, д.28
Фактический адрес	614107, Россия, Пермский край, г.Пермь, ул.Лебедева, д.28
Телефон/факс/электронная почта	(342)260-28-86, (342) 265-96-33 schools_49@mail.ru
Ф.И.О. руководителя, телефон	Миллер Владимир Андреевич (342)260-28-86, (342) 265-96-33
Свидетельство о государственной регистрации (номер, дата выдачи, срок действия)	Серия 59 003738473 от 30.04.2011 г. бессрочно
Лицензия (номер, дата выдачи, срок действия)	Серия 59 ЛО № 0002025 от 04.08.15 г. бессрочно
Документ, подтверждающий государственную регистрацию некоммерческой организации (номер, дата выдачи)	Серия ОП 026537 от 15.06.2011 г. до 15.06.2023

1.2. Состав наблюдательного совета учреждения

N	Фамилия, имя, отчество	Должность	Правовой акт о назначении членов наблюдательного совета (вид, дата, N, наименование)	Срок полномочий
1	2	3	4	5
1	Аверина Светлана Васильевна	Представитель трудового коллектива, секретарь	Приказ начальника департамента образования администрации города Перми от 14.07.2017 СЭД-59-08-01-09-939	14.07.2022
2	Балдина Ольга Валерьевна	Представитель трудового коллектива	Приказ начальника департамента образования администрации города Перми от 14.07.2017 СЭД-59-08-01-09-939	14.07.2022
3	Сергеева Анастасия Андреевна	Представитель органа местного самоуправления в лице департамента имущественных отношений администрации г.Перми	Приказ начальника департамента образования администрации города Перми от 29.01.2018 СЭД-059-08-01-09-87	14.07.2022
4	Поварницина Наталия Сергеевна	Представитель родительской общественности Председатель наблюдательного совета	Приказ начальника департамента образования администрации города Перми от 14.07.2017 СЭД-59-08-01-09-939	14.07.2022
5	Вандышева Виктория Александровна	Представитель органа местного самоуправления в лице учредителя -департамента образования администрации г.Перми	Приказ начальника департамента образования администрации города Перми от 16.07.2018 СЭД-059-08-01-09-867	14.07.2022
6	Сергеева Светлана Викторовна	Представитель родительской общественности	Приказ начальника департамента образования администрации города Перми от 14.07.2017 СЭД-59-08-01-09-939	14.07.2022

1.3. Виды деятельности, осуществляемые учреждением

N	Виды деятельности учреждения	Основание (перечень разрешительных документов, на основании которых учреждение осуществляет деятельность, с указанием номеров, даты выдачи и срока действия)	
		Год 2017	год 2018
1	2	3	4
1	Основные виды деятельности: Реализация основных общеобразовательных программ начального общего образования, основного общего образования и среднего общего образования.	Устав, утвержденный распоряжением начальника департамента образования от 27.10.2014 № СЭД-08-01-26-340 Лицензия: сер РО№018498 от 06.04.2011., срок действия – бессрочный Свидетельство об аккредитации серия ОП №026537 от 15.06.2011, срок действия 15.06.2023	Устав, утвержденный распоряжением начальника департамента образования от 21.03.2018 №СЭД-059-08-01-26-23 Лицензия: сер 59Л01 №0002025 от 04.08.2015., срок действия – бессрочный Свидетельство об аккредитации серия ОП №026537 от 15.06.2011, срок действия 15.06.2023
2	Виды деятельности, не являющиеся основными: 1. организация отдыха детей в лагере досуга и отдыха; 2. проведение мероприятий в сфере образования; 3. реализация дополнительных общеразвивающих программ художественной, физкультурно-спортивной, естественно-научной, социально-педагогической, туристско-краеведческой и иной направленности; 4.осуществление приносящей доход деятельности по следующим направлениям: -оказание платных образовательных услуг по направлениям согласно Положению об оказании платных образовательных услуг и ежегодно утверждаемому перечню; -сдача в аренду имущества, закрепленного за Учреждением на праве оперативного управления, а также имущества, приобретенного за счет ведения самостоятельной финансово-хозяйственной деятельности в порядке, установленном действующим законодательством Российской Федерацией и нормативно-правовыми актами органов местного самоуправления города Перми; -организация отдыха детей в лагере досуга и отдыха на территории Учреждения сверх муниципального задания.	Устав, утвержденный распоряжением начальника департамента образования от 27.10.2014 № СЭД-08-01-26-340	Устав, утвержденный распоряжением начальника департамента образования от 21.03.2018 №СЭД-059-08-01-26-23

1.4. Функции, осуществляемые учреждением

N	Наименование функций	Количество штатных единиц, шт.		Доля бюджета учреждения, расходуемая на осуществление функций, %	
		год 2017	год 2018	год 2017	год 2018
1	2	3	4	5	6
1	Профильные функции	87,13	87,71	88,35	87,53
2	Непрофильные функции	11,5	12,5	11,65	12,47

1.5. Информация о количестве штатных единиц, количественном составе и квалификации сотрудников учреждения

N	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017		Год 2018	
			на начало отчетного периода	на конец отчетного периода	на начало отчетного периода	на конец отчетного периода
1	2	3	4	5	6	7
1	Количество штатных единиц	штук	98,26	98,63	98,63	100,21
2	Количественный состав	человек	60	61	61	66
3	Квалификация сотрудников	человек	высшее образование и стаж работы: до 3-х лет - 5 с 3 до 8 лет - 6 с 8 до 14 лет - 4 14 до 20 лет - 7 более 20 лет - 23 средне - специальное образование и стаж работы: до 3-х лет - 2 с 3 до 8 лет - 2 с 8 до 14 лет - 1 14 до 20 лет - 0 более 20 лет - 10	высшее образование и стаж работы: до 3-х лет - 3 с 3 до 8 лет - 8 с 8 до 14 лет - 4 14 до 20 лет - 7 более 20 лет - 24 средне - специальное образование и стаж работы: до 3-х лет - 1 с 3 до 8 лет - 4 с 8 до 14 лет - 0 14 до 20 лет - 0 более 20 лет - 10	высшее образование и стаж работы: до 3-х лет - 3 с 3 до 8 лет - 8 с 8 до 14 лет - 4 14 до 20 лет - 7 более 20 лет - 24 средне - специальное образование и стаж работы: до 3-х лет - 1 с 3 до 8 лет - 4 с 8 до 14 лет - 0 14 до 20 лет - 0 более 20 лет - 10	высшее образование и стаж работы: до 3-х лет - 2 с 3 до 8 лет - 13 с 8 до 14 лет - 4 14 до 20 лет - 7 более 20 лет - 22 средне - специальное образование и стаж работы: до 3-х лет - 4 с 3 до 8 лет - 1 с 8 до 14 лет - 3 14 до 20 лет - 0 более 20 лет - 10

1.6. Информация о среднегодовой численности и средней заработной плате работников учреждения

N	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017	Год 2018
1	2	3	4	5
1	Среднегодовая численность работников учреждения	человек	60,2	62,5
	в том числе:			
1.1	в разрезе категорий (групп) работников	человек		
1.1.1.	Работники учреждения, непосредственно осуществляющие учебный (воспитательный, образовательный) процесс (в учреждениях, реализующих программы общего образования, дошкольных образовательных учреждениях, учреждениях дополнительного образования детей)	человек	47,0	46,5
1.1.2.	Работники учреждения, непосредственно осуществляющие основную деятельность, направленную на достижение целей, для реализации которых создано учреждение (в иных учреждениях)	человек	0	0
1.1.3.	Педагогические работники, кроме работников, непосредственно осуществляющих учебный (воспитательно-образовательный) процесс	человек	2,0	3,0
1.1.4.	Руководители учреждения	человек	3,0	4,0
1.1.5.	Учебно-вспомогательный персонал	человек	0	0
1.1.6.	Административный персонал	человек	0	0
1.1.7.	Рабочие	человек	8,2	9,0
2	Средняя заработная плата работников учреждения	руб.	31415,42	32884,93
	в том числе:			
2.1.	в разрезе категорий (групп) работников	руб.	0	0
2.1.1.	Работники учреждения, непосредственно осуществляющие учебный (воспитательный, образовательный) процесс (в учреждениях, реализующих программы общего образования, дошкольных образовательных учреждениях, учреждениях дополнительного образования детей)	руб.	32894,15	35237,81
2.1.2.	Работники учреждения, непосредственно осуществляющие основную деятельность, направленную на достижение целей, для реализации которых создано учреждение (в иных учреждениях)		0	0

1	2	3	4	5
2.1.3	Педагогические работники, кроме работников, непосредственно осуществляющих учебный (воспитательно-образовательный) процесс		20312,50	17702,78
2.1.4	Руководители учреждения		57247,22	51539,58
2.1.5	Учебно-вспомогательный персонал			
2.1.6	Административный персонал		0	0
2.1.7	Рабочие		14370,93	15503,70

1.7. Информация об осуществлении деятельности, связанной с выполнением работ или оказанием услуг в соответствии с обязательствами перед страховщиком по обязательному социальному страхованию, и об объеме финансового обеспечения данной деятельности

N	Наименование услуги (работы)	Объем услуг (работ), ед. изм.		Объем финансового обеспечения, тыс. руб.	
		Год 2017	Год 2018	Год 2017	Год 2018
1	2	3	4	5	6
	нет	0	0	0	0

1.8. Информация об объеме финансового обеспечения муниципального автономного учреждения в рамках муниципальных программ, ведомственных целевых программ, утвержденных в установленном порядке

N	Наименование муниципальных программ, ведомственных целевых программ с указанием нормативного правового акта об их утверждении (в разрезе каждой программы)	Объем финансового обеспечения, тыс. руб.	
		год 2017	год 2018
1	2	3	4
	Постановление Администрации г. Перми от 19.10.2016 N 894 «Об утверждении муниципальной программы «Обеспечение доступности качественного предоставления услуг в сфере образования в городе Перми»	39249,5	
	Постановление администрации города Перми от 19.10.2017 № 877 «Об утверждении муниципальной программы «Обеспечение доступности качественного предоставления услуг в сфере образования в городе Перми»		43985,6
	Постановление Администрации г. Перми от 18.10.2016 N 866 «Об утверждении муниципальной программы «Социальная поддержка населения города Перми»	20,2	
	Постановление администрации города Перми от 19.10.2017 № 893 «Об утверждении муниципальной программы «Социальная поддержка населения города Перми»		22,6
	Постановление Администрации г. Перми от 19.10.2016 N 887 «Об утверждении муниципальной программы «Семья и дети города Перми»	402,7	
	Постановление администрации г. Перми от 19.10.2017 N 869 «Об утверждении муниципальной программы «Семья и дети города Перми»		411,0
	Постановление Администрации г. Перми от 19.10.2016 N 892 «Об утверждении муниципальной программы «Профилактика правонарушений в городе Перми»	44,0	
	Постановление администрации города Перми от 19.10.2017 № 899 «Об утверждении муниципальной программы «Профилактика правонарушений в городе Перми»		44,0

1.9. Перечень услуг (работ), оказываемых учреждением

N	Наименование услуги (работы)	Год 2017	Год 2018	Категория потребителей
1	2	3	4	5
	Муниципальные услуги (работы), оказываемые потребителям в соответствии с муниципальным заданием			
	Реализация основных общеобразовательных программ начального общего образования	456	460	Физические лица Физические лица

1	2	3	4	5
	Реализация основных общеобразовательных программ основного общего образования	479	515	
	Реализация основных общеобразовательных программ среднего общего образования	61	65	
	Организация отдыха детей и молодежи	-	79	
2	Услуги (работы), оказываемые потребителям за плату	528	162	
	Подготовка детей к школе	69	58	Дети в возрасте 5-6 лет, учащиеся общеобразовательного учреждения
	Обучение иностранному языку	107	28	
	Естественнонаучное направление	228	36	
	Художественно – эстетическое направление	26	40	
	Организация отдыха детей в лагере досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней (100%)	20	-	
	Организация отдыха детей в лагере досуга и отдыха, продолжительность смены 7 дней (100%)	9	-	
	Организация отдыха детей в лагере досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней (70%)	64	-	
	Организация отдыха детей в лагере досуга и отдыха, продолжительность смены 7 дней (70%)	5	-	

Раздел 2. Результат деятельности учреждения

2.1. Информация об исполнении муниципального задания учредителя

N	Наименование услуги (работы)	Объем услуг (работ), ед. изм.				Объем финансового обеспечения, тыс. руб.			
		план		факт		план		факт	
		год 2017	год 2018	год 2017	год 2018	год 2017	год 2018	год 2017	год 2018
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Реализация основных общеобразовательных программ начального общего образования	456	460	456	460	13759,4	14150,7	13631,3	13885,1
	Реализация основных общеобразовательных программ основного общего образования	479	515	479	514	16847,2	18200,4	16649,2	17812,2
	Реализация основных общеобразовательных программ среднего общего образования	61	65	61	65	2221,7	2485,6	2196,1	2439,0
	Нормативные затраты на содержание муниципального имущества					629,0	623,3	629,0	618,7
	Затраты на уплату налогов					1296,3	312,7	1210,7	160,0
	Организация отдыха детей и молодежи	-	79	-	79	-	411,0	-	411,0
	Обеспечение своевременной выплаты заработной платы работникам в первые рабочие дни 2019 года с учетом установленных сроков (уведомление по расчетам между бюджетами Министерства образования и науки Пермского края № 4 от 26.09.2018)						2653,5		0

2.2. Информация о результатах оказания услуг (выполнения работ)

N	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017		Год 2018	
			план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7
1	Общее количество потребителей, воспользовавшихся услугами (работами) учреждения	ед.	1455	1455	1281	1280
	в том числе:					
1.1	бесплатными, из них по видам услуг (работ):	ед.	996	996	1119	1118
	Реализация основных общеобразовательных программ начального общего образования	ед.	456	456	460	460
	Реализация основных общеобразовательных программ основного общего образования	ед.	479	479	515	514
	Реализация основных общеобразовательных программ среднего общего образования	ед.	61	61	65	65
	Организация отдыха детей и молодежи	ед.	-	-	79	79
1.2	частично платными, из них по видам услуг (работ):	ед.	-	-	-	-
1.3	полностью платными, из них по видам услуг (работ):	ед.	459	459	162	162
	Подготовка детей к школе	ед.	69	69	58	58
	Обучение иностранному языку	ед.	107	107	28	28
	Естественнонаучное направление	ед.	228	228	36	36
	Художественно – эстетическое направление	ед.	26	26	40	40
	Организация отдыха детей в лагере досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней	ед.	20	20	-	-
	Организация отдыха детей в лагере досуга и отдыха, продолжительность смены 7 дней	ед.	9	9	-	-
2	Средняя стоимость получения частично платных услуг для потребителей, в том числе по видам услуг (работ):	руб.	-	-	-	-
3	Средняя стоимость получения платных услуг для потребителей, в том числе по видам услуг (работ):	руб.	1609,9	1609,9	1493,56	1493,56
	Подготовка детей к школе	руб.	2470,0	2470,0	2320,0	2320,0
	Обучение иностранному языку	руб.	1626,0	1626,0	927,0	927,0
	Естественнонаучное направление	руб.	1070,0	1070,0	1040,0	1040,0
	Художественно – эстетическое направление	руб.	1617,5	1617,5	1100,0	1100,0
	Организация отдыха детей в лагере досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней	руб.	3002,65	3002,65	-	-
	Организация отдыха детей в лагере досуга и отдыха, продолжительность смены 7 дней	руб.	1164,45	1164,45	-	-

2.3. Информация о суммах доходов, полученных учреждением от оказания платных услуг (выполнения работ)

N	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017		Год 2018	
			план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7
1	Сумма доходов, полученных от оказания платных услуг (выполнения работ)	тыс. руб.	3636,0	3636,0	3590,2	3590,2
	в том числе:					
1.1	частично платных, из них по видам услуг (работ):	тыс. руб.	91,4	91,4	-	-
	Количество услуг по организации отдыха детей в лагере досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней (70%)		88,7	88,7	-	-
	Количество услуг по организации отдыха детей в лагере досуга и отдыха, продолжительность смены 7 дней (70%)		2,7	2,7	-	-
1.2	полностью платных, из них по видам услуг (работ):	тыс. руб.	3544,6	3544,6	3590,2	3590,2

1	2	3	4	5	6	7
	Подготовка детей к школе		549,8	549,8	877,4	877,4
	Обучение иностранному языку		859,0	859,0	700,9	700,9
	Естественнонаучное направление		1821,1	1821,1	1179,9	1179,9
	Художественно – эстетическое направление		206,2	206,2	832,0	832,0
	Организация отдыха детей в лагере досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней		92,4	92,4	-	-
	Организация отдыха детей в лагере досуга и отдыха, продолжительность смены 7 дней		16,1	16,1	-	-

2.4. Информация о ценах (тарифах) на платные услуги (работы), оказываемые потребителям (в динамике в течение отчетного года)

N	Наименование услуги (работы)	Ед. изм.	Цены (тарифы) на платные услуги (работы), оказываемые потребителям																							
			Год 2017																							
			план												факт											
			январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
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
	Подготовка детей к школе	руб.	2320	2320	2320	2320	2320				2320	2320	2320	2320	2320	2320	2320	2320	2320				2320	2320	2320	2320
	Обучение иностранному языку	руб.	927	927	927	927	927				927	927	927	927	927	927	927	927	927				927	927	927	927
	Естественнонаучное направление	руб.	1040	1040	1040	1040	1040				1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040				1040	1040	1040	1040
	Художественно – эстетическое направление	руб.	1100	1100	1100	1100	1100	0	0	0	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	0	0	0	1100	1100	1100	1100

2.5. Информация о жалобах потребителей

N	Виды зарегистрированных жалоб	Количество жалоб		Принятые меры по результатам рассмотрения жалоб
		год 2017	год 2018	
1	2	3	4	5
1	Жалобы потребителей, поступившие в учреждение	0	4	Жалобы рассмотрены администрацией учреждения, вынесены дисциплинарные взыскания
2	Жалобы потребителей, поступившие учредителю	1	0	
3	Жалобы потребителей, поступившие главе администрации города Перми	1	0	
4	Жалобы потребителей, поступившие Главе города Перми - председателю Пермской городской Думы	0	0	
5	Жалобы потребителей, поступившие губернатору Пермского края	0	0	
6	Жалобы потребителей, поступившие в прокуратуру города Перми	0	0	

2.6. Информация об общей сумме прибыли учреждения после налогообложения в отчетном периоде

N	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017		Год 2018	
			план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7
1	Общая сумма прибыли муниципального автономного учреждения после налогообложения в отчетном периоде, всего	тыс. руб.	665,3	665,3	0	0

1	2	3	4	5	6	7
	в том числе:					
1.1	сумма прибыли после налогообложения, образовавшаяся в связи с оказанием муниципальным автономным учреждением частично платных услуг (работ)	тыс. руб.	0	0	0	0
1.2	сумма прибыли после налогообложения, образовавшаяся в связи с оказанием муниципальным автономным учреждением платных услуг (работ)	тыс. руб.	665,3	665,3	0	0

2.7. Изменение балансовой (остаточной) стоимости нефинансовых активов

N	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017	Год 2018	Изменение стоимости нефинансовых активов, %
1	2	3	4	5	6
1	Балансовая стоимость нефинансовых активов	тыс. руб.	85028,4	87858,1	+3,3%
2	Остаточная стоимость нефинансовых активов	тыс. руб.	53682,6	54247,9	+1,1%

2.8. Общая сумма выставленных требований в возмещение ущерба по недостаткам и хищениям

N	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017	Год 2018
1	2	3	4	5
1	Общая сумма выставленных требований в возмещение ущерба по недостаткам и хищениям	тыс. руб.	0	0
	в том числе:			
1.1	материальных ценностей	тыс. руб.	0	0
1.2	денежных средств	тыс. руб.	0	0
1.3	от порчи материальных ценностей	тыс. руб.	0	0

2.9. Изменение дебиторской и кредиторской задолженности в разрезе поступлений (выплат), предусмотренных планом финансово-хозяйственной деятельности учреждения

N	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017	Год 2018	Изменение суммы задолженности относительно предыдущего отчетного года, %	Причины образования просроченной кредиторской задолженности, дебиторской задолженности, нереальной к взысканию
1	2	3	4	5	6	7
1	Сумма дебиторской задолженности	тыс. руб.	1558,4	36169,8	+2221,0	х
	в том числе:					
1.1	в разрезе поступлений		695,3	35605,4	+5020,9	х
	Доходы от собственности		0,0	1679,7		
	Доходы от оказания платных услуг		695,3	33925,7	+4779,3	
1.2	в разрезе выплат		863,1	564,4	-34,6	х
	По выданным авансам на услуги связи		2,8	2,0	-28,6	
	По выданным авансам на коммунальные услуги		474,0	387,3	-18,3	
	По выданным авансам на прочие услуги		0,0	0,0		
	По расчетам по страховым взносам		56,1	175,1	+212,1	
	По расчетам по прочим платежам в бюджет		330,2	0,0		
2	Нереальная к взысканию дебиторская задолженность	тыс. руб.	0,0	0,0		

3	Сумма кредиторской задолженности	тыс. руб.	1312,3	1652,6	+25,9	x
	в том числе:					
	В разрезе поступлений		1081,8	1331,1	+23,0	
	По расчетам с плательщиками доходов от оказания платных работ, услуг		740,7	743,2	+0,3	
	По расчетам с плательщиками доходов от собственности		0,0	0,0		
	По расчетам с плательщиками прочих доходов		341,1	587,9	+72,4	
	в разрезе выплат		230,5	321,5	+39,5	x
	Пособия по социальной помощи		230,5	321,5	+39,5	
4	Просроченная кредиторская задолженность	тыс. руб.	0,0	0,0		

2.10. Информация о суммах кассовых и плановых поступлений (с учетом возвратов) и выплат (с учетом восстановленных кассовых выплат), предусмотренных планом финансово-хозяйственной деятельности учреждения

N	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017	Год 2018
1	2	3	4	5
1	Суммы плановых поступлений (с учетом возвратов)	тыс. руб.	44321,3	49327,6
	в том числе:			
	в разрезе поступлений			
	Субсидии на выполнение муниципального задания		34727,5	38400,0
	Субсидии на иные цели		4996,1	6256,1
	Поступления от иной приносящей доход деятельности		4597,7	4671,5
2	Суммы кассовых поступлений (с учетом возвратов)	тыс. руб.	44305,7	49640,2
	в том числе:			
	в разрезе поступлений			
	Субсидии на выполнение муниципального задания		34727,5	38400,0
	Субсидии на иные цели		4996,1	6573,6
	Поступления от иной приносящей доход деятельности		4582,1	4666,6
3	Суммы плановых выплат (с учетом восстановленных кассовых выплат)	тыс. руб.	45125,0	
	в том числе:			
	в разрезе выплат			
	Поступления от иной приносящей доход деятельности (в том числе):		5340,3	6364,3
	Заработная плата		1376,8	1310,0
	Арендная плата за пользование имуществом		0,0	
	Начисления на выплату по оплате труда		415,8	395,6
	Услуги связи		0,5	1,0
	Транспортные услуги		2,0	
	Коммунальные услуги, всего		696,6	758,4
	Работы по содержанию имущества		399,2	629,6
	Прочие услуги (выполнение работ)		895,3	1661,2
	Пособия по социальной помощи		0,0	
	Прочие расходы		232,6	127,8
	Увеличение стоимости основных средств		628,3	873,3
	Увеличение стоимости материальных запасов		693,2	607,4
	Субсидии на выполнение муниципального задания (в том числе):		34753,7	38837,1
	Заработная плата		20815,6	24314,3
	Прочие выплаты		3,1	1,8
	Начисления на выплату по оплате труда		6286,3	7342,9
	Услуги связи		153,0	154,8
	Коммунальные услуги, всего		1702,8	1560,4
	Работы по содержанию имущества		1975,2	2188,9
	Прочие услуги (выполнение работ)		1561	1853,1
	Прочие расходы		1296,3	312,7

1	2	3	4	5
	Увеличение стоимости основных средств		814,3	870,3
	Увеличение стоимости материальных запасов		146,1	237,9
	Субсидии на иные цели (в том числе):		5031,0	6573,6
	Заработная плата		1769,8	2179,2
	Начисления на выплату по оплате труда		534,5	658,1
	Прочие услуги (выполнение работ)		463,3	59,2
	Пособия по социальной помощи населению		2251,9	3673,7
	Прочие расходы		0	
	Увеличение стоимости основных средств		7,0	
	Увеличение стоимости материальных запасов		4,5	3,4
4	Суммы кассовых выплат (с учетом восстановленных кассовых выплат)	тыс. руб.	42638,0	46926,1
	в том числе:			
	в разрезе выплат			
	Поступления от иной приносящей доход деятельности (в том числе):		3631,7	5614,6
	Заработная плата		1186,8	1309,4
	Арендная плата за пользование имуществом		0	0,0
	Начисления на выплату по оплате труда		358,7	395,4
	Услуги связи		0,5	0,6
	Транспортные услуги		0	0,0
	Коммунальные услуги, всего		593,5	567,5
	Работы по содержанию имущества		81,3	522,9
	Прочие услуги (выполнение работ)		706,2	1467,5
	Пособия по социальной помощи населению		0	0,0
	Прочие расходы		62,4	125,9
	Увеличение стоимости основных средств		399,7	721,5
	Увеличение стоимости материальных запасов		242,6	503,9
	Субсидии на выполнение муниципального задания (в том числе):		34316,4	35325,8
	Заработная плата		20575,7	21615,1
	Прочие выплаты		3,1	1,8
	Начисления на выплату по оплате труда		6175,6	6761,8
	Услуги связи		153,0	151,8
	Коммунальные услуги, всего		1702,9	1486,6
	Работы по содержанию имущества		1974,0	2188,8
	Прочие услуги (выполнение работ)		1561,0	1851,7
	Прочие расходы		1210,7	160,0
	Увеличение стоимости основных средств		814,3	870,3
	Увеличение стоимости материальных запасов		146,1	237,9
	Субсидии на иные цели (в том числе):		4689,9	5985,7
	Заработная плата		1596,6	1787,7
	Начисления на выплату по оплате труда		482,2	539,9
	Прочие услуги (выполнение работ)		462,2	59,0
	Пособия по социальной помощи населению		2137,4	3595,7
	Прочие расходы		0,0	0,0
	Увеличение стоимости основных средств		7,0	0,0
	Увеличение стоимости материальных запасов		4,5	3,4

**Раздел 3. Об использовании имущества, закрепленного
за муниципальным автономным учреждением**

3.1. Информация об общей стоимости недвижимого, особо ценного движимого и иного движимого имущества муниципального автономного учреждения

N	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017		Год 2018	
			на начало отчетного периода	на конец отчетного периода	на начало отчетного периода	на конец отчетного периода
1	2	3	4	5	6	7
1	Общая балансовая стоимость имущества муниципального автономного учреждения	тыс.руб.	156279,0	84965,0	84965,0	87735,0
	в том числе:					
1.1	приобретенного муниципальным автономным учреждением за счет средств, выделенных учредителем	тыс.руб.	154039,9	82389,0	82389,0	84684,0
	в том числе:					
1.1.1	недвижимого имущества	тыс.руб.	140416,0	68087,0	68087,0	68087,0
1.2	приобретенного муниципальным автономным уч- реждением за счет доходов, полученных от плат- ных услуг и иной приносящей доход деятельности	тыс.руб.	2240,0	2576,0	2576,0	3051,0
	в том числе:					
1.2.1	недвижимого имущества	тыс.руб.	0	0	0	0
2	Общая балансовая стоимость имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	тыс.руб.	41079,0	43486,4	43486,4	43132,0
	в том числе:					
2.1	недвижимого имущества, всего	тыс.руб.	27365,0	27365,0	27365,0	27365,0
	из него:					
2.1.1	переданного в аренду	тыс.руб.	869,2	1713,0	1713,0	1584,0
2.1.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс.руб.	196,0	196,0	196,0	196,0
2.2	движимого, всего	тыс.руб.	13714,0	16121,4	16121,4	15767,0
2.3	особо ценного движимого имущества, всего	тыс.руб.	7320,4	9302,6	9302,6	8949,6
	из него:					
2.3.1	переданного в аренду	тыс.руб.	1529,0	1538,5	1538,5	268,5
2.3.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс.руб.	0	13,0	13,0	13,0
2.4	иного движимого имущества, всего	тыс.руб.	6393,4	6818,8	6818,8	6818,8
	из него:					
2.4.1	переданного в аренду	тыс.руб.	143,0	335,6	335,6	1550,3
2.4.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс.руб.	52,4	81,5	81,5	81,5
3	Общая остаточная стоимость имущества муниципального автономного учреждения	тыс.руб.	126573,0	53619,0	53619,0	54125,0
	в том числе:					
3.1	приобретенного муниципальным автономным учреждением за счет средств, выделенных учредителем	тыс.руб.	126512,0	53586,0	53586,0	54113,0
	в том числе:					
3.1.1	недвижимого имущества, всего	тыс.руб.	125338,0	52736,0	52736,0	52460,0

1	2	3	4	5	6	7
3.2	приобретенного муниципальным автономным учреждением за счет доходов, полученных от платных услуг и иной приносящей доход деятельности	тыс.руб.	61,0	33,0	33,0	12,0
	в том числе:					
3.2.1	недвижимого имущества, всего	тыс.руб.	0	0	0	0
4	Общая остаточная стоимость имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	тыс.руб.	13425,0	12984,3	12984,3	12097,0
	в том числе:					
4.1	недвижимого имущества, всего	тыс.руб.	12287,0	12013,6	12013,6	11650,0
	из него:					
4.1.1	переданного в аренду	тыс.руб.	148,0	307,9	307,9	291,0
4.1.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс.руб.	40,1	38,0	38,0	36,0
4.2	движимого имущества, всего	тыс.руб.	1138,0	970,7	970,7	447,0
4.3	особо ценного движимого имущества, всего	тыс.руб.	933,0	866,9	866,9	391,0
	из него:					
4.3.1	переданного в аренду	тыс.руб.	0	0	0	0
4.3.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс.руб.	0	0	0	0
4.4	иного движимого имущества, всего	тыс.руб.	205,0	103,8	103,8	56,0
	из него:					
4.4.1	переданного в аренду	тыс.руб.	20,0	9,5	9,5	0
4.4.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс.руб.	0	0	0	0

3.2. Информация об использовании имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением

N	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017		Год 2018	
			на начало отчетного периода	на конец отчетного периода	на начало отчетного периода	на конец отчетного периода
1	2	3	4	5	6	7
1	Количество объектов недвижимого имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	ед.	6	6	6	6
	из них:					
1.1	зданий, строений, сооружений	ед.	4	4	4	4
1.2	иных объектов:	ед.	2	2	2	2
	-замоещение		1	1	1	1
	-ограждение		1	1	1	1
	в том числе:					

1	2	3	4	5	6	7
1.3	количество неиспользованных объектов недвижимого имущества	ед.	0	0	0	0
	из них:					
1.3.1	зданий, строений, сооружений	ед.	0	0	0	0
1.3.2	иных объектов (замощений, заборов и других)	ед.	0	0	0	0
2	Количество объектов особо ценного движимого имущества, закрепленных за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	ед.	9153	13023	13023	13022
	в том числе:					
	количество неиспользованных объектов особо ценного движимого имущества	ед.	0	0	0	0
3	Общая площадь объектов недвижимого имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	м	6498,95	6498,95	6498,95	6498,95
	из них:					
3.1	Зданий, строений, сооружений	кв.м	4794,3	4794,3	4794,3	4794,3
	в том числе:					
3.1.1	переданного в аренду	кв.м	330,9	337,6	337,6	337,6
3.1.2	переданного в безвозмездное пользование	кв.м	41,7	41,7	41,7	41,7
3.2	иных объектов:	м	1704,65	1704,65	1704,65	1704,65
	- ограждения	м	395,65	395,65	395,65	395,65
	- замощения	м	1309,00	1309,00	1309,00	1309,00
4	Общая площадь неиспользуемого недвижимого имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	кв. м	0	0	0	0
	в том числе:					
4.1	переданного в аренду	кв. м	0	0	0	0
4.2	переданного в безвозмездное пользование	кв. м	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
5	Объем средств, полученных от распоряжения в установленном порядке имуществом, закрепленным за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	тыс. руб.	0	503,0	0	578,0

Руководитель финансово-экономической службы учреждения
(или иное уполномоченное лицо)

(подпись)

(расшифровка подписи)

Руководитель муниципального автономного учреждения

(подпись)

Миллер В.А.
(расшифровка подписи)

Исполнитель (лицо, ответственное за составление отчета)

(подпись)

(расшифровка подписи)

СОГЛАСОВАН

(руководитель функционального (территориального) органа администрации города Перми, осуществляющего функции и полномочия учредителя)

СОГЛАСОВАН

(начальник департамента имущественных отношений администрации города Перми)

УТВЕРЖДЕН

Заместитель начальника департамента
– начальник управления финансами
О.Ю. Желтова

Отчет
о деятельности муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя
общеобразовательная школа № 61» г. Перми
за период с 01.01.2018 г. по 31.12.2018г.
(по состоянию на 1 января 2019 года)

Раздел 1. Общие сведения об учреждении**1.1. Сведения об учреждении**

Полное наименование	муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 61» г. Перми
Сокращенное наименование	МАОУ «СОШ № 61» г. Перми
Юридический адрес	614007, Россия, Пермский край, г.Пермь, ул. Николая Островского,46а
Фактический адрес	614007, Россия, Пермский край, г.Пермь, ул. Николая Островского,46а
Телефон/факс/электронная почта	т/факс8(342)216-71-21,school_61@list.ru
Ф.И.О. руководителя, телефон	Арамилева Надежда Ивановна, тел.216-71-21
Свидетельство о государственной регистрации (номер, дата выдачи, срок действия)	Серия 59 № 004375156 от 08.11.2011г., срок действия-бессрочно
Лицензия (номер, дата выдачи, срок действия)	№4140,29 июля 2015г,бессрочная
Свидетельство об аккредитации (номер, дата выдачи, срок действия)	59А01 №0000496 от 18.02.2015 до 18.02.2027 года

1.2. Состав наблюдательного совета учреждения

N	Фамилия, имя, отчество	Должность	Правовой акт о назначении членов наблюдательного совета (вид, дата, N, наименование)	Срок полномочий
1	2	3	4	5
1	Еремеева Ирина Ильгизовна	Представитель родительской общественности	Приказ заместителя главы администрации города Перми - начальника департамента образования № СЭД-08-01-09-1483 от 01.11.2016г.	01.11.2021
2	Заборских Наталья Леонидовна	Представитель родительской общественности	Приказ заместителя главы администрации города Перми - начальника департамента образования № СЭД-08-01-09-1483 от 01.11.2016г.	01.11.2021
3	Мелентьева Ольга Сергеевна	Представитель общественности	Приказ заместителя главы администрации города Перми - начальника департамента образования № СЭД-08-01-09-1483 от 01.11.2016г.	01.11.2021
4	Нифонтова Марина Викторовна	Представитель трудового коллектива	Приказ заместителя главы администрации города Перми - начальника департамента образования № СЭД-08-01-09-1483 от 01.11.2016г.	01.11.2021
5	Солдаткина Ольга Ивановна	Представитель органа местного самоуправления в лице департамента имущественных отношений администрации города Перми	Приказ заместителя главы администрации города Перми - начальника департамента образования № СЭД-08-01-09-1483 от 01.11.2016г.	01.11.2021

1	2	3	4	5
6	Ткаченко Майя Юрьевна	Представитель трудового коллектива	Приказ заместителя главы администрации города Перми - начальника департамента образования № СЭД-08-01-09-1483 от 01.11.2016г.	01.11.2021
7	Четина Елена Николаевна	Представитель органа местного самоуправления в лице учредителя – департамента образования администрации города Перми	Приказ заместителя главы администрации города Перми - начальника департамента образования № СЭД-08-01-09-1483 от 01.11.2016г.	01.11.2021

1.3. Виды деятельности, осуществляемые учреждением

N	Виды деятельности учреждения	Основание (перечень разрешительных документов, на основании которых учреждение осуществляет деятельность, с указанием номеров, даты выдачи и срока действия)	
		2017 год	2018 год
1	2	3	4
1	Основные виды деятельности:		
1	реализация образовательных программ начального общего образования, основного общего образования и среднего общего образования, в том числе: образовательных программ основного общего образования и среднего общего образования, обеспечивающих изучение предметов на профильном уровне; адаптированных образовательных программ для детей с ограниченными возможностями здоровья; программ общего образования по индивидуальным учебным планам на уровне среднего образования. реализация дополнительных общеразвивающих программ художественно-эстетической, физкультурно-спортивной, социально-педагогической, естественнонаучной, культурологической, эколого-биологической и иной направленности.	Устав, утвержденный распоряжением начальника департамента образования в новой редакции от 13.04.2015г. № СЭД-08-01-26-172 ; Лицензия №4140, 29 июля 2015г, бессрочная Свидетельство об аккредитации 59A01 №0000496 от 18.02.2015г. до 18.02.2027г	Устав, утвержденный распоряжением начальника департамента образования в новой редакции от 13.04.2015г. № СЭД-08-01-26-172 ; Лицензия №4140, 29 июля 2015г, бессрочная Свидетельство об аккредитации 59A01 №0000496 от 18.02.2015г. до 18.02.2027г
2	Виды деятельности, не являющиеся основными		
	проведение мероприятий в сфере образования; организация отдыха детей в лагере досуга и отдыха; осуществление приносящей доход деятельности: оказание платных образовательных услуг по направлениям согласно Положению об оказании платных образовательных услуг и ежегодно утвержденным перечнем; сдача в аренду имущества, закрепленного за Учреждением на праве оперативного управления, а также имущества, приобретенного за счет ведения самостоятельной финансово-хозяйственной деятельности, в порядке, установленном действующими законодательством РФ и нормативно-правовыми актами органов местного самоуправления города Перми; организация отдыха детей в лагере досуга и отдыха на территории Учреждения сверх муниципального задания;	Устав, утвержденный распоряжением начальника департамента образования в новой редакции от 13.04.2015г. № СЭД-08-01-26-172; Лицензия №4140, 29 июля 2015г, бессрочная	Устав, утвержденный распоряжением начальника департамента образования в новой редакции от 13.04.2015г. № СЭД-08-01-26-172; Лицензия №4140, 29 июля 2015г, бессрочная
	сдача в аренду имущества, закрепленного за Учреждением на праве оперативного управления, а также имущества, приобретенного за счет ведения самостоятельной финансово-хозяйственной деятельности, в порядке, установленном действующими законодательством РФ и нормативно-правовыми актами органов местного самоуправления города Перми; организация отдыха детей в лагере досуга и отдыха на территории Учреждения сверх муниципального задания;		

1.4. Функции, осуществляемые учреждением

N	Наименование функций	Количество штатных единиц, шт.		Доля бюджета учреждения, расходуемая на осуществление функций, %	
		2017	2018	2017	2018
1	2	3	4	5	6
1	Профильные функции	71,11	77,33	92,20%	93,9%
2	Непрофильные функции	6	5,00	7,80%	6,1%
			82,33		100,0%

На отчетную дату по штатному расписанию утверждено 5,0 штатных единиц работников, выполняющих в учреждении непрофильные функции, не переданные на аутсорсинг, в том числе: секретарь руководителя – 1 ст.; заведующий хозяйством - 1.0 ст.; делопроизводитель – 1.0 ст.; гардеробщик – 2.0ст.

1.5. Информация о количестве штатных единиц, количественном составе и квалификации сотрудников учреждения

№	Наименование показателей	Ед. изм.	2017 год		2018 год	
			на начало отчетного года	на конец отчетного года	на начало отчетного года	на конец отчетного года
1	2	3	4	5	6	7
1	Количество штатных единиц	шт.	84,31	84,31	77,11	82,33
2	Количественный состав	чел.	55	50	50	53
3	Квалификация сотрудников	чел.	высшее образование и стаж работы: до 3-х лет - 3 с 3 до 8 лет - 7 с 8 до 14 лет - 5 с 14 до 20 лет - 8 более 20 лет - 28	высшее образование и стаж работы: до 3-х лет - 2 с 3 до 8 лет - 8 с 8 до 14 лет - 7 с 14 до 20 лет - 2 более 20 лет - 28	высшее образование и стаж работы: до 3-х лет - 2 с 3 до 8 лет - 8 с 8 до 14 лет - 7 с 14 до 20 лет - 2 более 20 лет - 28	высшее образование и стаж работы: до 3-х лет - 2 с 3 до 8 лет - 9 с 8 до 14 лет - 9 с 14 до 20 лет - 2 более 20 лет - 28
			средне - специальное образование и стаж работы: до 3-х лет - 0 с 3 до 8 лет - 0 с 8 до 14 лет - 0 с 14 до 20 лет - 4 более 20 лет - 0	средне - специальное образование и стаж работы: до 3-х лет - 0 с 3 до 8 лет - 0 с 8 до 14 лет - 0 с 14 до 20 лет - 0 более 20 лет - 3	средне - специальное образование и стаж работы: до 3-х лет - 0 с 3 до 8 лет - 0 с 8 до 14 лет - 0 с 14 до 20 лет - 0 более 20 лет - 3	средне - специальное образование и стаж работы: до 3-х лет - 0 с 3 до 8 лет - 0 с 8 до 14 лет - 0 с 14 до 20 лет - 0 более 20 лет - 3
			среднее образование и стаж работы: до 3-х лет - 0 с 3 до 8 лет - 0 с 8 до 14 лет - 0 с 14 до 20 лет - 0 более 20 лет - 0	среднее образование и стаж работы: до 3-х лет - 0 с 3 до 8 лет - 0 с 8 до 14 лет - 0 с 14 до 20 лет - 0 более 20 лет - 0	среднее образование и стаж работы: до 3-х лет - 0 с 3 до 8 лет - 0 с 8 до 14 лет - 0 с 14 до 20 лет - 0 более 20 лет - 0	среднее образование и стаж работы: до 3-х лет - 0 с 3 до 8 лет - 0 с 8 до 14 лет - 0 с 14 до 20 лет - 0 более 20 лет - 0
			без образования и стаж работы: до 3-х лет - 0 с 3 до 8 лет - 0 с 8 до 14 лет - 0 с 14 до 20 лет - 0 более 20 лет - 0	без образования и стаж работы: до 3-х лет - 0 с 3 до 8 лет - 0 с 8 до 14 лет - 0 с 14 до 20 лет - 0 более 20 лет - 0	без образования и стаж работы: до 3-х лет - 0 с 3 до 8 лет - 0 с 8 до 14 лет - 0 с 14 до 20 лет - 0 более 20 лет - 0	без образования и стаж работы: до 3-х лет - 0 с 3 до 8 лет - 0 с 8 до 14 лет - 0 с 14 до 20 лет - 0 более 20 лет - 0

*В связи с увеличением количества классов увеличилось количество штатных единиц.

1.6. Информация о среднегодовой численности и средней заработной плате работников учреждения

N	Наименование показателей	Ед. изм.	2017	2018
1	2	3	4	5
1	Среднегодовая численность работников учреждения	Чел.	52,57	51,20
	<i>в том числе:</i>			
	<i>в разрезе категорий (групп) работников <*></i>			
1.1	Работники учреждения, непосредственно осуществляющие учебный (воспитательный, образовательный) процесс (в учреждениях, реализующих программы общего образования, дошкольных образовательных учреждениях, учреждениях дополнительного образования детей)	Чел.	38,33	36,00
1.2	Работники учреждения, непосредственно осуществляющие основную деятельность, направленную на достижение целей, для реализации которых создано учреждение (в иных учреждениях)	Чел.	-	-
1.3	Педагогические работники, кроме работников, непосредственно осуществляющих учебный (воспитательно-образовательный) процесс		4,89	5,60
1.4	Руководители учреждения	Чел.	4,68	4,60
1.5	Учебно-вспомогательный персонал	чел.	-	-
1.6	Административный персонал	Чел.	3,00	3,00
1.7	Рабочие	Чел.	1,67	2,00
2	Средняя заработная плата работников учреждения	руб.	34 378,76	38 024,41
	<i>в том числе:</i>			
	<i>в разрезе категорий (групп) работников</i>			
2.1	Работники учреждения, непосредственно осуществляющие учебный (воспитательный, образовательный) процесс (в учреждениях, реализующих программы общего образования, дошкольных образовательных учреждениях, учреждениях дополнительного образования детей)	руб.	35 189,36	38 034,02
2.2	Работники учреждения, непосредственно осуществляющие основную деятельность, направленную на достижение целей, для реализации которых создано учреждение (в иных учреждениях)	руб.	-	-
2.3	Педагогические работники, кроме работников, непосредственно осуществляющих учебный (воспитательно-образовательный) процесс	руб.	32 718,13	37 111,61
2.4	Руководители учреждения	руб.	43 860,39	53 338,77
2.5	Учебно-вспомогательный персонал	руб.	-	-
2.6	Административный персонал	руб.	20 156,94	27 305,55
2.7	Рабочие	руб.	19 613,27	21 229,16

<*> Категории (группы) работников указываются в соответствии с отраслевым Положением о системе оплаты труда работников муниципальных учреждений, утвержденным постановлением администрации города Перми.

1.7. Информация об осуществлении деятельности, связанной с выполнением работ или оказанием услуг в соответствии с обязательствами перед страховщиком по обязательному социальному страхованию, и об объеме финансового обеспечения данной деятельности

N	Наименование услуги (работы)	Объем услуг (работ), ед. изм.		Объем финансового обеспечения, тыс. руб.	
		2017	2018	2017	2018
1	2	3	4	5	6
	-	-	-	-	-

<*> Отчет по муниципальным программам, ведомственным целевым программам представляется в рамках деятельности, осуществленной учреждением».

1.8. Информация об объеме финансового обеспечения муниципального автономного учреждения в рамках целевых программ, утвержденных в установленном порядке:

N	Наименование программ с указанием нормативного (в разрезе каждой программы) <*>	Объем финансового обеспечения, тыс. руб.	
		2017	2018
1	2	3	4
1	Постановление Администрации г. Перми от 19.10.2016 N 894 «Об утверждении муниципальной программы «Обеспечение доступности качественного предоставления услуг в сфере образования в городе Перми»	37 074,9	-
2	Постановление администрации города Перми от 19.10.2017 № 877 «Об утверждении муниципальной программы «Обеспечение доступности качественного предоставления услуг в сфере образования в городе Перми»		43 042,3
3	Постановление Администрации г. Перми от 18.10.2016 N 866 «Об утверждении муниципальной программы «Социальная поддержка населения города Перми»	20,2	-
4	Постановление администрации города Перми от 19.10.2017 № 893 «Об утверждении муниципальной программы «Социальная поддержка населения города Перми»		21,1
5	Постановление Администрации г. Перми от 19.10.2016 N 887 «Об утверждении муниципальной программы «Семья и дети города Перми»	348,4	-
6	Постановление администрации г. Перми от 19.10.2017 N 869 «Об утверждении муниципальной программы «Семья и дети города Перми»	-	478,7
7	Постановление администрации города Перми от 19.10.2017 № 899 «Об утверждении муниципальной программы «Профилактика правонарушений в городе Перми»	-	16,5

1.9. Перечень услуг (работ), оказываемых учреждением

N	Наименование услуги (вид работ)	2017 год	2018 год	Категории потребителей
1	2	4	5	6
1	Муниципальные услуги (работы), оказываемые потребителям в соответствии с муниципальным заданием	908	1 078	
1.1	Реализация основных общеобразовательных программ начального общего образования	380	478	Физические лица
1.2	Реализация основных общеобразовательных программ основного общего образования	429	453	Физические лица
1.3	Реализация основных общеобразовательных программ среднего общего образования	69	55	Физические лица
1.4	Организация отдыха детей и молодежи	-	92	Физические лица
2	Услуги (работы), оказываемые потребителям за плату	874	852	
2.1	Естественнонаучное направление	131	157	Физические лица
2.2	Культурологическое направление	532	430	Физические лица
2.3	Подготовка к поступлению в ВУЗ	37	28	Физические лица
2.4	Коррекция речи	21	22	Физические лица
2.5	Научно-техническое направление	18	18	Физические лица
2.6	Социально-педагогическое направление	47	98	Физические лица
2.7	Подготовка детей к школе	-	76	Физические лица
2.8	организация отдыха детей в лагере досуга и отдыха-18 смен	77	-	Физические лица
2.9	Проведение летних мероприятий	11	13	Физические лица
2.10	Группа досуга	-	10	Физические лица

Раздел 2. Результат деятельности учреждения

2.1. Информация об исполнении муниципального задания учредителя

N	Наименование услуги (вид работ)	Объем услуг, штук				Объем финансового обеспечения, тыс. руб.			
		план		факт		план		факт	
		2017 год	2018 год	2017 год	2018 год	2017 год	2018 год	2017 год	2018 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Реализация основных общеобразовательных программ начального общего образования	413	478	413	478	12 474,4	14 575,3	12 403,8	14 230,5
2	Реализация основных общеобразовательных программ основного общего образования	442	453	442	451	15 198,0	15 905,4	15 109,9	15 905,4
3	Реализация основных общеобразовательных программ среднего общего образования	53	55	53	55	1 954,6	2 010,7	1 944,3	2 010,7
4	Нормативные затраты на содержание муниципального имущества	-	-	-	-	766,1	762,7	766,1	762,7
5	Затраты на уплату налогов	-	-	-	-	1 743,9	1 724,8	1 743,9	1 724,8
6	Организация отдыха детей и молодежи	-	92	-	92	-	478,7	-	446,2
7	Обеспечение своевременной выплаты заработной платы работникам в первые рабочие дни 2019 года с учетом установленных сроков (уведомление по расчетам между бюджетами Министерства образования и науки Пермского края № 4 от 26.09.2018)	-	-	-	-	-	2 525,0	-	2 525,0

2.2. Информация о результатах оказания услуг (выполнения работ)

N	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017		Год 2018	
			план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7
1	Общее количество потребителей, воспользовавшихся услугами (работами) учреждения	ед.	1 782	1 782	1 930	1 928
	<i>в том числе:</i>					
1.1	бесплатными, из них по видам услуг (работ):	ед.	908	908	1 078	1 076
1.1.1	Реализация основных общеобразовательных программ начального общего образования	ед.	413	413	478	478
1.1.2	Реализация основных общеобразовательных программ основного общего образования	ед.	442	442	453	451
1.1.3	Реализация основных общеобразовательных программ среднего общего образования	ед.	53	53	55	55
1.1.4	Организация отдыха детей и молодежи	ед.	-	-	92	92
1.2	частично платными, из них по видам услуг (работ):	ед.	-	-	-	-
1.3	полностью платными,	ед.	874	874	852	852
	<i>из них по видам услуг (работ):</i>					
1.3.1	Естественнонаучное направление	ед.	131	131	157	157
1.3.2	Культурологическое направление	ед.	532	532	430	430
1.3.3	Подготовка к поступлению в ВУЗ	ед.	37	37	28	28
1.3.4	Коррекция речи	ед.	21	21	22	22
1.3.5	Научно-техническое направление	ед.	18	18	18	18
1.3.6	Социально-педагогическое направление	ед.	47	47	98	98

1	2	3	4	5	6	7
1.3.7	Подготовка детей к школе	ед.	77	77	76	76
1.3.8	Организация оздоровления и отдыха детей	ед.	11	11	-	-
1.3.9	Проведение летних мероприятий		-	-	13	13
1.3.10	Группа досуга		-	-	10	10
2	Средняя стоимость получения частично платных услуг для потребителей:	руб.	-	-	-	-
	<i>в том числе по видам услуг (работ):</i>					
3	Средняя стоимость получения платных услуг для потребителей,	руб.	516,34	516,34	830,56	830,56
	<i>в том числе по видам услуг (работ):</i>					
3.1	Естественнонаучное направление	руб.	242,14	242,14	700,00	700,00
3.2	Культурологическое направление	руб.	337,00	337,00	600,00	600,00
3.3	Подготовка к поступлению в ВУЗ	руб.	513,00	513,00	700,00	700,00
3.4	Коррекция речи	руб.	1 012,00	1 012,00	1 300,00	1 300,00
3.5	Научно-техническое направление	руб.	602,00	602,00	600,00	600,00
3.6	Социально-педагогическое направление	руб.	704,33	704,33	600,00	600,00
3.7	Подготовка детей к школе	руб.	1 614,00	1 614,00	2 000,00	2 000,00
3.8	Организация оздоровления и отдыха детей	руб.	4 619,50	4 619,50	-	-
3.9	Проведение летних мероприятий	руб.	-	-	5 203,00	5 203,00
3.10	Группа досуга	руб.	-	-	230,00	230,00

2.3. Информация о суммах доходов, полученных учреждением от оказания платных услуг (выполнения работ)

N	Наименование показателей	Ед. изм.	2017		2017	
			план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7
1	Сумма доходов, полученных от оказания платных услуг (выполнения работ)	тыс.руб.	4 061,6	4 061,6	3 599,9	3 599,9
	<i>в том числе:</i>					
1.1	частично платных, из них по видам услуг (работ):	тыс.руб.	140,2	140,2	-	-
	<i>в том числе:</i>					
1.1.1	Организация оздоровления и отдыха детей	тыс руб.	140,2	140,2	-	-
1.2	Полностью платных, из них по видам услуг (работ)	тыс руб.	3 921,4	3 921,4	3 599,9	3 599,9
	<i>в том числе:</i>					
1.2.1	Естественнонаучное направление	тыс руб.	675,3	675,3	1 712,2	1 712,2
1.2.2	Культурологическое направление	тыс руб.	1 475,1	1 475,1	238,0	238,0
1.2.3	Подготовка к поступлению в ВУЗ	тыс руб.	103,2	103,2	31,0	31,0
1.2.4	Коррекция речи	тыс руб.	190,1	190,1	62,0	62,0
1.2.5	Научно-техническое направление	тыс руб.	35,4	35,4	540,0	540,0
1.2.6	Социально-педагогическое направление	тыс руб.	416,2	416,2	216,0	216,0
1.2.7	Подготовка детей к школе	тыс руб.	992,3	992,3	730,8	730,8
1.2.8	Организация оздоровления и отдыха детей	тыс руб.	33,8	33,8	-	-
1.2.9	Проведение летних мероприятий	тыс руб.	-	-	67,6	67,6
1.2.10	Группа досуга	тыс руб.	-	-	2,3	2,3

2.4. Информация о ценах (тарифах) на платные услуги (работы), оказываемые потребителям (в динамике в течение отчетного года)

N	Наименование услуги (работы)	Ед. изм.	Цены (тарифы) на платные услуги (работы), оказываемые потребителям																								
			Год 2018																								
			план												факт												
			январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
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	Естественнонаучное направление	Руб.	700,00	700,00	700,00	700,00	700,00	-	-	-	700,00	700,00	700,00	700,00	700,00	700,00	700,00	700,00	700,00	-	-	-	700,00	700,00	700,00	700,00	
2	Культурологическое направление	Руб.	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	-	-	-	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	-	-	-	600,00	600,00	600,00	600,00	
3	Подготовка к поступлению в ВУЗ	Руб.	700,00	700,00	700,00	700,00	700,00	-	-	-	700,00	700,00	700,00	700,00	700,00	700,00	700,00	700,00	700,00	-	-	-	700,00	700,00	700,00	700,00	
4	Коррекция речи	Руб.	1 300,00	1 300,00	1 300,00	1 300,00	1 300,00	-	-	-	1 300,00	1 300,00	1 300,00	1 300,00	1 300,00	1 300,00	1 300,00	1 300,00	1 300,00	-	-	-	1 300,00	1 300,00	1 300,00	1 300,00	
5	Научно-техническое направление	Руб.	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	-	-	-	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	-	-	-	600,00	600,00	600,00	600,00	
6	Социально-педагогическое направление	Руб.	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	-	-	-	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	-	-	-	600,00	600,00	600,00	600,00	
7	Подготовка детей к школе	Руб.	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	-	-	-	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	-	-	-	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	
8	Проведение летних мероприятий	Руб.	-	-	-	-	-	5 203,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 203,00	-	-	-	-	-	-	
9	Группа досуга	Руб.	230,00	230,00	230,00	230,00	230,00	-	-	-	230,00	230,00	230,00	230,00	230,00	230,00	230,00	230,00	230,00	-	-	-	230,00	230,00	230,00	230,00	

2.5. Информация о жалобах потребителей

N	Виды зарегистрированных жалоб	Количество жалоб		Принятые меры по результатам рассмотрения жалоб
		2017	2018	
1	2	3	4	5
1	Жалобы потребителей, поступившие в учреждение	нет	нет	-
2	Жалобы потребителей, поступившие учредителю	нет	2	По жалобе на нарушении прав учителя - судом нарушений не выявлено; по доступе в школу - нарушение аннулировано
3	Жалобы потребителей, поступившие главе администрации города Перми	нет	нет	-
4	Жалобы потребителей, поступившие Главе города Перми - председателю Пермской городской Думы	нет	нет	-

1	2	3	4	5
5	Жалобы потребителей, поступившие губернатору Пермского края	нет	нет	-
6	Жалобы потребителей, поступившие в прокуратуру города Перми	нет	нет	-

2.6. Информация об общей сумме прибыли учреждения после налогообложения в отчетном периоде

N	Наименование показателей	Ед. изм.	2017		2018	
			план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7
1	Общая сумма прибыли муниципального автономного учреждения после налогообложения в отчетном периоде, всего	тыс. руб.	-	-	-	-
	в том числе:					
1.1	сумма прибыли после налогообложения, образовавшаяся в связи с оказанием муниципальным автономным учреждением частично платных услуг (работ)	тыс. руб.	-	-	-	-
1.2	сумма прибыли после налогообложения, образовавшаяся в связи с оказанием муниципальным автономным учреждением платных услуг (работ)	тыс. руб.	-	-	-	-

2.7. Изменение балансовой (остаточной) стоимости нефинансовых активов

N	Наименование показателей	Ед. изм.	2017	2018	Изменение стоимости нефинансовых активов, %
1	2	3	4	5	6
1	Балансовая стоимость нефинансовых активов	тыс.руб.	152 348,90	152 607,30	0,17%
2	Остаточная стоимость нефинансовых активов	тыс.руб.	130 137,34	129 014,30	-0,86%

2.8. Общая сумма выставленных требований в возмещение ущерба по недостаткам и хищениям

N	Наименование показателей	Ед. изм.	2017	2018
1	2	3	4	5
1	Общая сумма выставленных требований в возмещение ущерба по недостаткам и хищениям	тыс.руб.	-	-
	в том числе:			
1.1	материальных ценностей	тыс.руб.	-	-
1.2	денежных средств	тыс.руб.	-	-
1.3	от порчи материальных ценностей	тыс.руб.	-	-

2.9. Изменение дебиторской и кредиторской задолженности в разрезе поступлений (выплат), предусмотренных планом финансово-хозяйственной деятельности учреждения

N	Наименование показателей	Ед. изм.	2017	2018	Изменение суммы задолженности относительно предыдущего отчетного года, %	Причины образования просроченной кредиторской задолженности, дебиторской задолженности, нереальной к взысканию
1	2	3	5	5	6	7
1	Сумма дебиторской задолженности	тыс.руб.	2 202,1	39 758,4	1705%	x
	в том числе:					
1.1	В разрезе поступлений	тыс.руб.	1 629,7	39 346,9	2314%	x
	в том числе:					

1	2	3	5	5	6	7
1.1.1	Расчеты с плательщиками прочих доходов	тыс.руб.	-	33 262,2		
1.1.2	Доходы от оказания платных услуг	тыс.руб.	1 629,7	6 084,7	273%	
1.1.3	Расчеты по ущербу имуществу	тыс.руб.	-	-		
1.2	В разрезе выплат	тыс.руб.	572,4	411,5	-28%	
	<i>в том числе:</i>					
1.2.1	Заработная плата	тыс.руб.	-	-	0%	
1.2.2	Начисления на выплаты по оплате труда	тыс.руб.	470,6	155,7	-67%	
1.2.3	Услуги связи	тыс.руб.	-	-		
1.2.4	Коммунальные услуги	тыс.руб.	87,4	127,3	46%	
1.2.5	Работы, услуги по содержанию имущества	тыс.руб.	0,4	0,5	25%	
1.2.6	Пособия по социальной помощи населению	тыс.руб.	-	-	0%	
1.2.7	Прочие услуги (выполнение работ)	тыс.руб.	4,5	9,8	118%	
1.2.8	Увеличение стоимости основных средств	тыс.руб.	9,4	73,0	677%	
1.2.9	Увеличение стоимости материальных запасов	тыс.руб.	0,1	45,2	45100%	
2	Нереальная к взысканию дебиторская задолженность	тыс.руб.	-	-	0	
3	Сумма кредиторской задолженности	тыс.руб.	2 345,7	2 821,4	20%	
	<i>в том числе:</i>					
3.1	В разрезе поступлений	тыс.руб.	1 916,1	2 800,8	46%	
	<i>в том числе:</i>					
3.1.1	Расчеты с плательщиками прочих доходов	тыс.руб.	182,5	926,3	408%	
3.1.2	Доходы от оказания платных услуг	тыс.руб.	1 733,6	1 874,5	8%	
3.1.3	Расчеты по платежам в бюджеты	тыс.руб.	-	-	0%	
3.2	В разрезе выплат	тыс.руб.	429,6	20,6	-95%	
	<i>в том числе:</i>					
3.2.1	Заработная плата	тыс.руб.	68,9	-	-100%	
3.2.2	Прочие выплаты	тыс.руб.	0,4	-	-100%	
3.2.3	Начисления на выплаты по оплате труда	тыс.руб.	307,0	-	-100%	x
3.2.4	Коммунальные услуги	тыс.руб.	-	-	0%	
3.2.5	Пособия по социальной помощи населению	тыс.руб.	53,3	20,6	-61%	x
4	Просроченная кредиторская	тыс.руб.	-	-	0%	

2.4. Информация о суммах кассовых и плановых поступлений (с учетом возвратов) и выплат (с учетом восстановленных кассовых выплат), предусмотренных планом финансово-хозяйственной деятельности учреждения

N	Наименование показателей	Ед. изм.	2017	2018
1	2	3	5	5
1	Суммы плановых поступлений (с учетом возвратов)	тыс.руб.	42 894,8	48 972,5
	<i>в том числе:</i>			
1.1	Субсидии на выполнение муниципального задания	тыс.руб.	32 137,3	37 929,0
1.2	Субсидии на иные цели	тыс.руб.	5 087,6	5 745,4
1.3	Собственные доходы	тыс.руб.	5 669,9	5 298,1
2	Суммы кассовых поступлений (с учетом возврата)	тыс.руб.	42 841,3	48 860,3
	<i>в том числе:</i>			
2.1	Субсидии на выполнение муниципального задания	тыс.руб.	32 137,3	37 929,0
2.2	Субсидии на иные цели	тыс.руб.	5 087,6	5 745,4
2.3	Собственные доходы	тыс.руб.	5 616,4	5 185,9

1	2	3	5	5
3	Суммы плановых выплат (с учетом восстановленных кассовых выплат)	тыс.руб.		
	<i>в том числе:</i>			
3.1	Субсидии на выполнение муниципального задания	тыс.руб.	32 137,3	38 098,4
	<i>в том числе:</i>			
3.1.1	Заработная плата	тыс.руб.	18 553,8	21 589,9
3.1.2	Прочие выплаты	тыс.руб.	1,4	0,7
3.1.3	Начисления на выплаты по оплате труда	тыс.руб.	5 603,2	6 635,9
3.1.4	Услуги связи	тыс.руб.	146,0	149,0
3.1.5	Транспортные услуги	тыс.руб.	61,9	10,4
3.1.6	Коммунальные услуги	тыс.руб.	1 202,6	1 513,0
3.1.7	Работы, услуги по содержанию имущества	тыс.руб.	2 088,5	2 446,3
3.1.8	Прочие услуги (выполнение работ)	тыс.руб.	1 819,4	3 572,4
3.1.9	Пособия по социальной помощи населению	тыс.руб.	-	52,0
3.1.10	Прочие расходы	тыс.руб.	1 744,7	1 724,7
3.1.11	Увеличение стоимости основных средств	тыс.руб.	706,0	240,0
3.1.12	Увеличение стоимости материальных запасов	тыс.руб.	209,8	164,1
3.2	Субсидии на иные цели	тыс.руб.	5 184,9	5 927,8
	<i>в том числе:</i>			
3.2.1	Заработная плата	тыс.руб.	2 178,1	2 561,7
3.2.2	Прочие выплаты	тыс.руб.	50,0	100,0
3.2.3	Начисления на выплаты по оплате труда	тыс.руб.	695,0	773,6
3.2.4	Работы, услуги по содержанию имущества	тыс.руб.	150,0	-
3.2.5	Прочие услуги (выполнение работ)	тыс.руб.	364,6	31,1
3.2.6	Пособия по социальной помощи населению	тыс.руб.	1 728,9	2 458,4
3.2.7	Прочие расходы	тыс.руб.	-	-
3.2.8	Увеличение стоимости основных средств	тыс.руб.	15,0	-
3.2.9	Увеличение стоимости материальных запасов	тыс.руб.	3,3	3,0
3.3	Собственные доходы	тыс.руб.	6 130,6	5 836,2
	<i>в том числе:</i>			
3.3.1	Заработная плата	тыс.руб.	1 811,0	2 248,1
3.3.2	Начисления на выплаты по оплате труда	тыс.руб.	541,9	516,6
3.3.3	Услуги связи	тыс.руб.	0,5	0,5
3.3.4	Коммунальные услуги	тыс.руб.	1 131,6	1 051,7
3.3.5	Работы, услуги по содержанию имущества	тыс.руб.	1 180,2	233,7
3.3.6	Прочие работы, услуги	тыс.руб.	837,3	913,8
3.3.7	Прочие расходы	тыс.руб.	172,4	192,1
3.3.8	Увеличение стоимости основных средств	тыс.руб.	104,0	321,6
3.3.9	Увеличение стоимости материальных запасов	тыс.руб.	351,7	358,1
4	Суммы кассовых выплат (с учетом восстановленных кассовых выплат)	тыс.руб.	42 509,1	45 648,3
	<i>в том числе:</i>			
4.1	Субсидии на выполнение муниципального задания	тыс.руб.	31 967,9	35 196,1
	<i>в том числе:</i>			
4.1.1	Заработная плата	тыс.руб.	18 484,1	19 428,4
4.1.2	Прочие выплаты	тыс.руб.	1,4	0,7
4.1.3	Начисления на выплаты по оплате труда	тыс.руб.	5 519,3	6 029,6
4.1.4	Услуги связи	тыс.руб.	146,0	149,0
4.1.5	Транспортные услуги	тыс.руб.	61,9	10,4
4.1.6	Коммунальные услуги	тыс.руб.	1 202,6	1 513,0
4.1.7	Работы, услуги по содержанию имущества	тыс.руб.	2 077,2	2 388,5
4.1.8	Прочие работы, услуги	тыс.руб.	1 814,9	3 495,7
4.1.9	Пособия по социальной помощи населению	тыс.руб.	-	52,0
4.1.10	Прочие расходы	тыс.руб.	1 744,7	1 724,7

1	2	3	5	5
4.1.11	Увеличение стоимости основных средств	тыс.руб.	706,0	240,0
4.1.12	Увеличение стоимости материальных запасов	тыс.руб.	209,8	164,1
4.2	Субсидии на иные цели	тыс.руб.	5 002,3	5 001,5
	<i>в том числе:</i>			
4.2.1	Заработная плата	тыс.руб.	2 100,6	2 074,0
4.2.2	Прочие выплаты	тыс.руб.	50,0	100,0
4.2.3	Начисления на выплаты по оплате труда	тыс.руб.	616,2	622,9
4.2.4	Работы, услуги по содержанию имущества	тыс.руб.	150,0	-
4.2.5	Прочие услуги (выполнение работ)	тыс.руб.	364,1	31,1
4.2.6	Пособия по социальной помощи населению	тыс.руб.	1 702,6	2 170,5
4.2.7	Прочие расходы	тыс.руб.	0,5	-
4.2.8	Увеличение стоимости основных средств	тыс.руб.	15,0	-
4.2.9	Увеличение стоимости материальных запасов	тыс.руб.	3,3	3,0
4.3	Собственные доходы	тыс.руб.	5 538,9	5 450,7
	<i>в том числе:</i>			
4.3.1	Заработная плата	тыс.руб.	1 798,3	2 218,8
4.3.2	Начисления на выплаты по оплате труда	тыс.руб.	541,8	469,7
4.3.3	Услуги связи	тыс.руб.	0,5	0,4
4.3.4	Коммунальные услуги	тыс.руб.	1 131,6	1 035,3
4.3.5	Работы, услуги по содержанию имущества	тыс.руб.	576,1	211,0
4.3.6	Прочие работы, услуги	тыс.руб.	862,5	752,6
4.3.7	Прочие расходы	тыс.руб.	172,4	192,1
4.3.8	Увеличение стоимости материальных запасов	тыс.руб.	104,0	309,1
4.3.9	Расходы по приобретению ОС	тыс.руб.	351,7	261,7

Раздел 3. Об использовании имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением

3.1. Информация об общей стоимости недвижимого, особо ценного движимого и иного движимого имущества муниципального бюджетного учреждения:

N	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017		Год 2018	
			на начало отчетного периода	на конец отчетного периода	на начало отчетного периода	на конец отчетного периода
1	2	3	4	5	6	7
1	Общая балансовая стоимость имущества муниципального автономного учреждения	тыс.руб.	150 824,3	151 538,2	151 538,2	152 425,9
	<i>в том числе:</i>					
1.1	приобретенного муниципальным автономным учреждением за счет средств, выделенных учредителем	тыс.руб.	150 055,8	150 672,7	150 672,7	151 432,8
	<i>в том числе:</i>					
1.1.1	недвижимого имущества	тыс.руб.	138 436,6	138 436,6	138 436,6	138 436,6
1.2	приобретенного муниципальным автономным учреждением за счет доходов, полученных от платных услуг и иной приносящей доход деятельности	тыс.руб.	768,5	865,5	865,5	993,1
	<i>в том числе:</i>					
1.2.1	недвижимого имущества	тыс.руб.	-	-	-	-
2	Общая балансовая стоимость имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	тыс.руб.	16 174,1	16 174,1	16 174,1	16 174,1

1	2	3	4	5	6	7
	<i>в том числе:</i>					
2.1	недвижимого имущества, всего	тыс.руб.	10 677,2	10 677,2	10 677,2	10 677,2
	<i>из него:</i>					
2.1.1	переданного в аренду	тыс.руб.	311,1	311,1	311,1	507,8
2.1.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс.руб.	277,4	277,4	277,4	657,5
2.2	движимого имущества, всего	тыс.руб.	5 496,8	5 496,8	5 496,8	5 496,9
2.3	особо ценного движимого имущества, всего	тыс.руб.	5 394,8	5 394,8	5 394,8	5 394,9
	<i>из него:</i>					
2.3.1	переданного в аренду	тыс.руб.	363,1	363,1	363,1	363,1
2.3.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс.руб.	-	-	-	-
2.4	иного движимого имущества, всего	тыс.руб.	102,0	102,0	102,0	102,0
	<i>из него:</i>					
2.4.1	переданного в аренду	тыс.руб.	-	-	-	-
2.4.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс.руб.	-	-	-	-
3	Общая остаточная стоимость имущества муниципального автономного учреждения	тыс.руб.	129 891,4	129 326,7	129 326,7	128 930,4
	<i>в том числе:</i>					
3.1	приобретенного муниципальным автономным учреждением за счет средств, выделенных учредителем	тыс.руб.	129 726,5	129 134,2	129 134,2	128 877,2
	<i>в том числе:</i>					
3.1.1	недвижимого имущества	тыс.руб.	127 759,4	127 759,4	127 759,4	-
3.2	приобретенного муниципальным автономным учреждением за счет доходов, полученных от платных услуг и иной приносящей доход деятельности	тыс.руб.	164,9	192,5	192,5	53,2
	<i>в том числе:</i>					
3.2.1	недвижимого имущества	тыс.руб.	-	-	-	-
4	Общая остаточная стоимость имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	тыс.руб.	509,4	259,5	259,5	141,3
	<i>в том числе:</i>					
4.1	недвижимого имущества, всего	тыс.руб.	-	-	-	-
	<i>из него:</i>					
4.1.1	переданного в аренду	тыс.руб.	-	-	-	-
4.1.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс.руб.	-	-	-	-
4.2	движимого имущества, всего	тыс.руб.	509,4	259,5	259,5	141,3
4.3	особо ценного движимого имущества, всего	тыс.руб.	509,4	259,5	259,5	141,3
	<i>из него:</i>					
4.3.1	переданного в аренду	тыс.руб.	-	-	-	-
4.3.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс.руб.	-	-	-	-
4.4	иного движимого имущества, всего	тыс.руб.	-	-	-	-
	<i>из него:</i>					
4.4.1	переданного в аренду	тыс.руб.	-	-	-	-
4.4.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс.руб.	-	-	-	-

3.2. Информация об использовании имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением

N	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017		Год 2018	
			на начало отчетного периода	на конец отчетного периода	на начало отчетного периода	на конец отчетного периода
1	2	3	6	7	6	7
1	Количество объектов недвижимого имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	ед.	6	6	6	6
	<i>из них:</i>					
1.1	зданий, строений, сооружений	ед.	3	3	3	3

1	2	3	6	7	6	7
1.2	иных объектов (замощений, заборов и других)	ед.	3	3	3	3
	<i>в том числе:</i>					
1.2.1	количество неиспользованных объектов недвижимого имущества	ед.	-	-	-	-
	<i>из них:</i>					
1.2.1.1	зданий, строений, сооружений	ед.	-	-	-	-
1.2.1.2	иных объектов (замощений, заборов и других)	ед.	-	-	-	-
2	Количество объектов особо ценного движимого имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	ед.	376	376	376	376
	<i>в том числе:</i>					
2.1	количество неиспользованных объектов особо ценного движимого имущества	ед.	-	-	-	-
3	Общая площадь объектов недвижимого имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	кв.м	8 599,1	8 599,1	8 599,1	8 599,1
	<i>из них:</i>					
3.1	зданий, строений, сооружений	кв.м	5 456,2	5 456,2	5 456,2	5 456,2
	<i>в том числе:</i>					
3.1.1	переданного в аренду <*>	кв.м	604,4	604,4	604,4	604,4
3.1.2	переданного в безвозмездное пользование <*>	кв.м	413,8	413,8	413,8	413,8
3.2	иных объектов (замощений, заборов и других)	кв.м	3 142,9	3 142,9	3 142,9	3 142,9
	- иные объекты (навес)	м	5,5	5,5	5,5	5,5
	- ограждение	м	262,4	262,4	262,4	262,4
	- замощение	м	2 875,0	2 875,0	2 875,0	2 875,0
4	Общая площадь неиспользуемого недвижимого имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	кв.м	-	-	-	-
	<i>в том числе:</i>					
4.1	переданного в аренду <*>	кв.м	-	-	-	-
4.2	переданного в безвозмездное пользование <*>	кв.м	-	-	-	-
5	Объем средств, полученных от сдачи в аренду в установленном порядке имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	тыс. руб.	-	1 120,0	1 120,0	1 156,3

Главный бухгалтер муниципального автономного учреждения

(подпись) нет в штате
(расшифровка подписи)

Руководитель муниципального автономного учреждения

(подпись) Н.И. Арамилева
(расшифровка подписи)

Исполнитель (лицо, ответственное за составление отчета)
спец-т ООО «ТриАктив»

(подпись) Т.Ф. Иванова
(расшифровка подписи)

СОГЛАСОВАН

(начальник департамента имущественных отношений администрации города Перми)

УТВЕРЖДЕН
Заместителем начальника департамента-
начальником управления финансов
департамента образования
администрации города Перми
Желтовой О.Ю.

Отчет
о деятельности муниципального автономного общеобразовательного учреждения
«Средняя общеобразовательная школа № 119» г. Перми
за период с 1 января 2018г. по 31 декабря 2018г.

Раздел 1. Общие сведения об учреждении

1.1. Сведения об учреждении

Полное наименование	муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 119» г.Перми
Сокращенное наименование	МАОУ «СОШ №119» г.Перми
Юридический адрес	614113, Россия, Пермский край, г. Пермь, ул. Липатова д.2.
Фактический адрес	614113, Россия, Пермский край, г. Пермь, ул. Липатова д.2.
Телефон/факс/электронная почта	(342)282-73-55,(342)282-73-69; sc119@yandex.ru
Ф.И.О. руководителя, телефон	Кадочникова Татьяна Федоровна тел.(342) 282-73-55
Свидетельство о государственной регистрации (номер, дата выдачи, срок действия)	Серия 59 № 001164861 от 20.11.2002г., срок действия - бессрочно.
Лицензия (номер, дата выдачи, срок действия)	Серия 59Л01 № 0002006 от 31.07.2015, срок действия - бессрочно.
Свидетельство об аккредитации (номер, дата выдачи, срок действия)	Серия ПК № 059007 от 16.11.2011 до 16.11.2023

1.2. Состав наблюдательного совета учреждения

N	Фамилия, имя, отчество	Должность	Правовой акт о назначении членов наблюдательного совета (вид, дата, N, наименование)	Срок полномочий
1	2	3	4	5
2	Аничева Галина Борисовна	Представитель родительской общественности	Приказ начальника департамента образования от 14.07.2017г. № СЭД- 059-08-01-09-940	14.07.2022
2	Волегова Татьяна Владимировна	Представитель родительской общественности	Приказ начальника департамента образования от 14.07.2017г. № СЭД- 059-08-01-09-940	14.07.2022
	Глотка Наталья Дмитриевна	Представитель органа местного самоуправления в лице департамента имущественных отношений администрации г. Перми (по согласованию)	Приказ начальника департамента образования от 14.07.2017г. № СЭД- 059-08-01-09-940	14.07.2022
	Медведева Анна Аркадьевна	Представитель трудового коллектива	Приказ начальника департамента образования от 14.07.2017г. № СЭД- 059-08-01-09-940	14.07.2022
	Пикулева Ирина Юрьевна	Представитель родительской общественности	Приказ начальника департамента образования от 14.07.2017г. № СЭД- 059-08-01-09-940	14.07.2022
	Александрова Эльза Рамильевна	Представитель органа местного самоуправления в лице учредителя департамента образования администрации г. Перми	Приказ начальника департамента образования от 14.07.2017г. № СЭД- 059-08-01-09-940	14.07.2022

1	2	3	4	5
	Сарсадских Наталья Ивановна	Представитель трудового коллектива	Приказ начальника департамента образования от 14.07.2017г. № СЭД- 059-08-01-09-940	14.07.2022

1.3.Виды деятельности, осуществляемые учреждением

№	Виды деятельности учреждения	Основание (перечень разрешительных документов, на основании которых учреждение осуществляет деятельность, с указанием номеров, даты выдачи и срока действия)	
		2017	2018
1	2	3	4
1	Основные виды деятельности: реализация образовательных программ начального общего образования, основного общего образования и среднего общего образования, в том числе программ общего образования по индивидуальным учебным планам на уровне среднего образования адаптированные программы образования для детей с ограниченными возможностями здоровья инновационную образовательную программу образовательные программы основного общего образования и среднего общего образования, обеспечивающие изучение предметов на профильном уровне; реализация дополнительных общеразвивающих программ художественно-эстетической, физкультурно-спортивной, социально-педагогической и иной направленности.	Устав, утвержден распоряжением начальника департамента образования администрации города Перми от 07.05.2015 № СЭД-08-01-26-254 Лицензия Серия 59Л01 № 0002006 от 31.07.2015, срок действия – бессрочно Свидетельство об аккредитации серия ПК № 059007 от 16.11.2011до 16.11.2023г	Устав, утвержден распоряжением начальника департамента образования администрации города Перми от 07.05.2015 № СЭД-08-01-26-254 Лицензия Серия 59Л01 № 0002006 от 31.07.2015, срок действия – бессрочно Свидетельство об аккредитации серия ПК № 059007 от 16.11.2011до 16.11.2023г.
2	Виды деятельности, не являющиеся основными: проведение мероприятий в сфере образования; организация отдыха детей в лагере досуга и отдыха; осуществление приносящей доход деятельности: -оказание платных образовательных услуг по направлениям согласно Положению об оказании платных образовательных услуг и ежегодно утвержденным перечнем; -сдача в аренду имущества, закрепленного за Учреждением на праве оперативного управления, а также имущества, приобретенного за счет ведения самостоятельной финансово-хозяйственной деятельности, в порядке, установленном действующими законодательством РФ и нормативно-правовыми актами органов местного самоуправления города Перми;- организация отдыха детей в лагере досуга и отдыха на территории Учреждения сверх муниципального задания;	Лицензия Серия 59Л01 № 0002006 от 31.07.2015, срок действия - бессрочно Устав, утвержден распоряжением начальника департамента образования администрации города Перми от 07.05.2015 № СЭД-08-01-26-254	Лицензия Серия 59Л01 № 0002006 от 31.07.2015, срок действия - бессрочно Устав, утвержден распоряжением начальника департамента образования администрации города Перми от 07.05.2015 № СЭД-08-01-26-254

1.4. Функции, осуществляемые учреждением

№	Наименование функций	Количество штатных единиц		Доля бюджета учреждения, расходующаяся на осуществление функций, %	
		2017	2018	2017	2018
1	2	3	4	5	6
1	Профильные функции	79,56	84,25	91	91
2	Непрофильные функции	8	8	9	9

1.5. Информация о количестве штатных единиц, количественном составе и квалификации сотрудников учреждения

№	Наименование показателей	Ед. изм.	2017 год		2018 год	
			на начало отчетного года	на конец отчетного года	на начало отчетного года	на конец отчетного года
1	2	3	4	5	6	7
1	Количество штатных единиц	штук	87,0	87,56	87,56	92,25
2	Количественный состав	человек	61	61	61	60
3	Квалификация сотрудников	человек	высшее образование и стаж работы: до 3-х лет - 5 с 3 до 8 лет - 3 с 8 до 14 лет - 1 с 14 до 20 лет - 5 более 20 лет - 31	высшее образование и стаж работы: до 3-х лет - 8 с 3 до 8 лет - 3 с 8 до 14 лет - 1 с 14 до 20 лет - 4 более 20 лет - 32	высшее образование и стаж работы: до 3-х лет - 8 с 3 до 8 лет - 3 с 8 до 14 лет - 1 с 14 до 20 лет - 4 более 20 лет - 32	высшее образование и стаж работы: до 3-х лет - 4 с 3 до 8 лет - 4 с 8 до 14 лет - 4 с 14 до 20 лет - 4 более 20 лет - 31
			средне - специальное образование и стаж работы: до 3-х лет - 1 с 3 до 8 лет - 0 с 8 до 14 лет - 0 с 14 до 20 лет - 1 более 20 лет - 11	средне - специальное образование и стаж работы: до 3-х лет - 0 с 3 до 8 лет - 0 с 8 до 14 лет - 0 с 14 до 20 лет - 1 более 20 лет - 10	средне - специальное образование и стаж работы: до 3-х лет - 0 с 3 до 8 лет - 0 с 8 до 14 лет - 0 с 14 до 20 лет - 1 более 20 лет - 10	средне - специальное образование и стаж работы: до 3-х лет - 1 с 3 до 8 лет - 0 с 8 до 14 лет - 0 с 14 до 20 лет - 1 более 20 лет - 9
			среднее образование и стаж работы: до 3-х лет - 0 с 3 до 8 лет - 0 с 8 до 14 лет - 0 с 14 до 20 лет - 0 более 20 лет - 3	среднее образование и стаж работы: до 3-х лет - 0 с 3 до 8 лет - 0 с 8 до 14 лет - 0 с 14 до 20 лет - 0 более 20 лет - 2	среднее образование и стаж работы: до 3-х лет - 0 с 3 до 8 лет - 0 с 8 до 14 лет - 0 с 14 до 20 лет - 0 более 20 лет - 2	среднее образование и стаж работы: до 3-х лет - 0 с 3 до 8 лет - 0 с 8 до 14 лет - 0 с 14 до 20 лет - 0 более 20 лет - 2
			без образования и стаж работы: до 3-х лет - 0 с 3 до 8 лет - 0 с 8 до 14 лет - 0 с 14 до 20 лет - 0 более 20 лет - 0	без образования и стаж работы: до 3-х лет - 0 с 3 до 8 лет - 0 с 8 до 14 лет - 0 с 14 до 20 лет - 0 более 20 лет - 0	без образования и стаж работы: до 3-х лет - 0 с 3 до 8 лет - 0 с 8 до 14 лет - 0 с 14 до 20 лет - 0 более 20 лет - 0	без образования и стаж работы: до 3-х лет - 0 с 3 до 8 лет - 0 с 8 до 14 лет - 0 с 14 до 20 лет - 0 более 20 лет - 0

1.6. Информация о среднегодовой численности и средней заработной плате работников учреждения

N	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017	Год 2018
1	2	3	4	5
1	Среднегодовая численность работников учреждения	человек	58,3	57,5
	в том числе:			
1.1	в разрезе категорий (групп) работников	человек		
1.1.1.	Работники учреждения, непосредственно осуществляющие учебный (воспитательный, образовательный) процесс (в учреждениях, реализующих программы общего образования, дошкольных образовательных учреждениях, учреждениях дополнительного образования детей)	человек	46,9	45,8
1.1.2.	Работники учреждения, непосредственно осуществляющие основную деятельность, направленную на достижение целей, для реализации которых создано учреждение (в иных учреждениях)	человек	0	0
1.1.3.	Педагогические работники, кроме работников, непосредственно осуществляющих учебный (воспитательно-образовательный) процесс	человек	0,4	1

1	2	3	4	5
1.1.4.	Руководители учреждения	человек	5,8	4,2
1.1.5.	Учебно-вспомогательный персонал	человек	0	0,75
1.1.6.	Административный персонал	человек	3,6	4,0
1.1.7.	Рабочие	человек	1,6	1,75
2	Средняя заработная плата работников учреждения	руб.	33849,49	37504,64
	в том числе:			
2.1.	в разрезе категорий (групп) работников			
2.1.1.	Работники учреждения, непосредственно осуществляющие учебный (воспитательный, образовательный) процесс (в учреждениях, реализующих программы общего образования, дошкольных образовательных учреждениях, учреждениях дополнительного образования детей)	руб.	32531,98	36133,55
2.1.2.	Работники учреждения, непосредственно осуществляющие основную деятельность, направленную на достижение целей, для реализации которых создано учреждение (в иных учреждениях)	руб.	0	0
2.1.3.	Педагогические работники, кроме работников, непосредственно осуществляющих учебный (воспитательно-образовательный) процесс	руб.	32770,83	41891,67
2.1.4.	Руководители учреждения	руб.	48216,95	59126,70
2.1.5.	Учебно-вспомогательный персонал	руб.	0	18874,67
2.1.6.	Административный персонал	руб.	31847,66	34163,48
2.1.7.	Рабочие	руб.	12931,34	11616,99

1.7. Информация об осуществлении деятельности, связанной с выполнением работ или оказанием услуг в соответствии с обязательствами перед страховщиком по обязательному социальному страхованию, и об объеме финансового обеспечения данной деятельности

№	Наименование услуги (работы)	Объем услуг (работ), ед.изм.		Объем финансового обеспечения, тыс.руб.	
		2017	2018	2017	2018
1	2	3	4	5	6
	нет	0	0	0	0

1.8. Информация об объеме финансового обеспечения муниципального автономного учреждения в рамках целевых программ, утвержденных в установленном порядке

№	Наименование программ с указанием нормативного правового акта об утверждении программ (в разрезе каждой программы)	Объем финансового обеспечения, тыс. руб.	
		2017	2018
1	2	3	4
1.1	Постановление администрации города Перми от 19 октября 2017 г. №877 «Об утверждении муниципальной программы «Обеспечение доступности качественного предоставления услуг в сфере образования в городе Перми»	0	44212,1
1.2	Постановление администрации города Перми от 19 октября 2016 г. №894 «Об утверждении муниципальной программы «Обеспечение доступности качественного предоставления услуг в сфере образования в городе Перми»	39916,0	
1.3	Постановление администрации города Перми от 19 октября 2016г. №892 «Об утверждении муниципальной программы «Профилактика правонарушений в городе Перми»	22,0	
1.4	Постановление администрации города Перми от 19 октября 2016 г. №887 «Об утверждении муниципальной программы «Семья и дети города Перми	104,9	
1.5	Постановление администрации города Перми от 19 октября 2017 г. №869 «Об утверждении муниципальной программы «Семья и дети города Перми	0	166,5
1.6	Постановление администрации города Перми от 18.10.2016 №866 «Об утверждении муниципальной программы «Социальная поддержка населения города Перми»	20,2	
1.7	Постановление администрации города Перми от 19.10.2017 №893 «Об утверждении муниципальной программы «Социальная поддержка населения города Перми»	0	21,1

1.9. Перечень услуг (работ), оказываемых учреждением

№	Наименование услуги (вид работ)	2017	2018	Категории потребителей
1	2	3	4	5
1	Муниципальные услуги (работы) оказываемые потребителю в соответствии муниципальным заданием			
1.1	Реализация основных общеобразовательных программ начального общего образования	441	470	Физические лица
1.2	Реализация основных общеобразовательных программ основного общего образования	531	534	Физические лица
1.3	Реализация основных общеобразовательных программ среднего общего образования	52	56	Физические лица
1.4	Организация отдыха детей и молодежи	0	32	Физические лица
2	Услуги (работы), оказываемые потребителям за плату	411	469	
2.1	Подготовка детей к школе	70	65	Дошкольники 5-6,5 лет
2.2	Культурологическое направление	140	138	учащиеся
2.3	Естественнонаучное направление	195	265	учащиеся
2.4	Летний лагерь	0	1	Дети в возрасте от 7 до 18 лет включительно
2.5	Организация отдыха детей в лагерях досуга и отдыха, продолжительностью смены 18 дней для детей с 7 до 10 лет (100%)	6	0	Дети в возрасте от 7 до 18 лет включительно
	Организация отдыха детей в лагерях досуга и отдыха, продолжительностью смены 18 дней для детей 11 лет старше (100%)			

Раздел 2. Результат деятельности учреждения

2.1. Информация об исполнении муниципального задания учредителя

№	Наименование услуги (работы)	Объем услуг (работ), ед.изм.				Объем финансового обеспечения, тыс.руб.			
		план		факт		план		факт	
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Реализация основных общеобразовательных программ начального общего образования	441	470	441	471	13367,0	14345,1	13279,3	14311,8
3	Реализация основных общеобразовательных программ основного общего образования	531	534	531	533	18303,5	18621,6	18205,2	18498,3
4	Затраты на уплату налогов	0	0	0		1086,4	393,4	814,8	277,8
5	Реализация основных общеобразовательных программ среднего общего образования	52	56	52	56	1904,2	2132,0	1901,7	2097,7
6	Обеспечение своевременной выплаты заработной платы работникам в первые рабочие дни 2019 года с учетом установленных сроков (уведомление по расчетам между бюджетами Министерства образования и науки Пермского края № 4 от 26.09.2018)	0	0	0	0	0	2699,5	0	0
7	Нормативные затраты на содержание муниципального имущества	0	0	0	0	534,6	532,9	534,6	532,9
8	Организация отдыха детей и молодежи	0	32	0	32	0	166,5	0	166,5

2.2. Информация о результатах оказания услуг (выполнения работ)

№	Наименование показателей	Ед. изм.	2017		2018	
			план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7
1	Общее количество потребителей, воспользовавшихся услугами (работами) учреждения	Ед.	1455	1435	1507	1561
	в том числе:					
1.1	бесплатными, из них по видам услуг (работ):	Ед.	1024	1024	1092	1092
	Реализация основных общеобразовательных программ начального общего образования	Ед.	441	441	470	471
	Реализация основных общеобразовательных программ основного общего образования	Ед.	531	531	534	533
	Реализация основных общеобразовательных программ среднего общего образования	Ед.	52	52	56	56
	Организация отдыха детей и молодежи	Ед.	0	0	32	32
1.2	частично платными, из них по видам услуг (работ):	Ед.	0	0	0	0
1.3	полностью платными, из них по видам услуг (работ):	Ед.	431	411	415	469
	в том числе:	Ед.				
	Подготовка детей к школе	Ед.	75	70	70	65
	Культурологическое направление	Ед.	150	140	140	138
	Естественнонаучное направление	Ед.	200	195	195	265
	Летний лагерь	Ед.	0	0	10	1
	Организация отдыха детей в лагерях досуга и отдыха, продолжительностью смены 18 дней для детей с 7 до 10 лет(100%)	Ед.	6	6	0	0
	Организация отдыха детей в лагерях досуга и отдыха, продолжительностью смены 18 дней для детей 11 лет и старше(100%)					
2	Средняя стоимость получения частично платных услуг для потребителей, в том числе по видам услуг (работ):		0	0	0	0
3	Средняя стоимость получения платных услуг для потребителей, в том числе по видам услуг (работ):	руб.	814,08	811,37	966,82	804,40
	Подготовка детей к школе	руб.	1985,71	1985,71	2500	2500
	Культурологическое направление	руб.	497,78	497,78	520	520
	Естественнонаучное направление	руб.	497,78	497,78	520	520
	Летний лагерь	руб.	0	0	5203	5203
	Организация отдыха детей в лагерях досуга и отдыха, продолжительностью смены 18 дней для детей с 7 до 10 лет(100%)	руб.	4619,50	4619,50	0	0
	Организация отдыха детей в лагерях досуга и отдыха, продолжительностью смены 18 дней для детей 11 лет старше(100%)					

2.3. Информация о суммах доходов, полученных учреждением от оказания платных услуг (выполнения работ)

№	Наименование показателей	Ед.изм.	2017		2018	
			план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7
1	Сумма доходов, полученных от оказания платных услуг (выполнения работ)	тыс.руб.	2080,5	2052,0	2419,0	2300,1
	в том числе:					
1.1	частично платных, из них по видам услуг (работ):	тыс. руб.	25,2	25,2	0	0
	Организация отдыха детей в лагерях досуга и отдыха, продолжительностью смены 18 дней (70%) для детей с 7 до 10 лет	тыс. руб.	25,2	25,2	0	0
	Организация отдыха детей в лагерях досуга и отдыха, продолжительностью смены 18 дней (70%) для детей 11 лет старше					
1.2	полностью платных, из них по видам услуг (работ):	тыс. руб.	2055,3	2026,8	2419,0	2300,1
	Подготовка детей к школе	тыс. руб.	855,6	843,6	954,5	942,2
	Культурологическое направление	тыс. руб.	503,5	484,9	698,9	651,8

1	2	3	4	5	6	7
	Естественнонаучное направление	тыс. руб.	667,4	669,5	711,6	701,1
	Летний лагерь	тыс. руб.	0	0	54,0	5,0
	Организация отдыха детей в лагерях досуга и отдыха, продолжительностью смены 18 дней для детей с 7 до 10 лет (100%)	тыс.руб.	28,8	28,8	0	0
	Организация отдыха детей в лагерях досуга и отдыха, продолжительностью смены 18 дней для детей 11 лет и старше (100%)					

2.4. Информация о ценах (тарифах) на платные услуги (работы), оказываемые потребителям (в динамике в течение отчетного года)

№	Наименование вида услуги	Ед. изм.	Цены (тарифы) на платные услуги (работы), оказываемые потребителям																								
			2018																								
			план												факт												
			январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
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	
	Подготовка детей к школе	Руб.	2500	2500	2500	2500						2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500					2500	2500	2500	
	Культурологическое направление	Руб.	520	520	520	520	520				520	520	520	520	520	520	520	520	520	520				520	520	520	520
	Естественнонаучное направление	Руб.	520	520	520	520	520				520	520	520	520	520	520	520	520	520	520				520	520	520	520
	Организация отдыха детей в лагерях досуга и отдыха, продолжительностью смены 18 дней для детей с 7 до 10 лет(100%)	Руб.									5203																
	Организация отдыха детей в лагерях досуга и отдыха, продолжительностью смены 18 дней для детей 11 лет и старше (100%)																										

2.5. Информация о жалобах потребителей

№	Виды зарегистрированных жалоб	Количество жалоб		Принятые меры по результатам рассмотрения жалоб потребителей
		2017	2018	
1	2	3	5	5
1	Жалобы потребителей, поступившие в учреждение	нет	нет	
2	Жалобы потребителей, поступившие к учредителю	3	3	Ответ отправлен потребителю
3	Жалобы потребителей, поступившие на имя главы администрации города Перми	нет	нет	
4	Жалобы потребителей, поступившие на имя Главы города Перми	нет	нет	
5	Жалобы потребителей, поступившие на имя губернатора Пермского края	нет	нет	

1	2	3	5	5
6	Жалобы потребителей, поступившие в прокуратуру города Перми	нет	нет	

2.6. Информация об общей сумме прибыли учреждения после налогообложения в отчетном периоде

№	Наименование показателей	Ед.изм.	2017		2018	
			план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7
1	Общая сумма прибыли муниципального автономного учреждения после налогообложения в отчетном периоде, всего	тыс.руб.	0	0	0	0
	в том числе:					
1.1	сумма прибыли после налогообложения, образовавшаяся в связи с оказанием муниципальным автономным учреждением частично платных услуг (работ)	тыс.руб.	0	0	0	0
1.2	сумма прибыли после налогообложения, образовавшаяся в связи с оказанием муниципальным автономным учреждением платных услуг (работ)	тыс.руб.	0	0	0	0

2.7. Изменение балансовой (остаточной) стоимости нефинансовых активов

N	Наименование показателей	Ед. изм.	2017	2018	Изменение стоимости нефинансовых активов, %
1	2	3	4	5	6
1	Балансовая стоимость нефинансовых активов	тыс. руб.	65365,3	67281,8	2,9%
2	Остаточная стоимость нефинансовых активов	тыс. руб.	42587,8	42241,5	-0,01%

2.8. Общая сумма выставленных требований в возмещение ущерба по недостаткам и хищениям

N	Наименование показателей	Ед. изм.	2017	2018
1	2	3	4	5
1	Общая сумма выставленных требований в возмещение ущерба по недостаткам и хищениям	тыс. руб.	0	0
	в том числе:			
1.1	материальных ценностей	тыс. руб.	0	36,7
1.2	денежных средств	тыс. руб.	0	0
1.3	от порчи материальных ценностей	тыс. руб.	0	0

2.9. Изменение дебиторской и кредиторской задолженности в разрезе поступлений (выплат), предусмотренных планом финансово-хозяйственной деятельности учреждения

№	Наименование показателей	Ед. изм.	2017	2018	Изменение суммы задолженности относительно предыдущего отчетного года, %	Причины образования просроченной кредиторской задолженности, дебиторской задолженности, нереальной к взысканию
1	2	3	4	5	6	7
1	Сумма дебиторской задолженности	тыс. руб.	331,5	35114,8	1059	х
	в том числе:					
1.1	в разрезе поступлений	тыс. руб.	168,9	35022,9	2074	х
	Доходы от собственности (аренда)	тыс. руб.	0	1092,4	100	
	Доход от оказания платных услуг	тыс. руб.	168,9	33893,8	2007	

1	2	3	4	5	6	7
	Расчеты по ущербу основных средств	тыс. руб.	0	36,7	100	
1.2	в разрезе выплат	тыс. руб.	162,6	91,9	-43	x
	По выданным авансам на коммунальные услуги	тыс. руб.	40,0	56,9	42	
	По выданным авансам по работам, услугам по содержанию имущества	тыс. руб.	0	1,3	100	
	По выданным авансам по прочим работам, услугам	тыс. руб.	0	15,0	100	
	По платежам в бюджет	тыс. руб.	122,6	18,7	-85	
2	Сумма кредиторской задолженности	тыс. руб.	577,7	1085	88	x
	в том числе:					
2.1	в разрезе поступлений	тыс. руб.	500,6	891,5	78	
	Доходы от собственности (аренда)	тыс. руб.	0	0	-	
	Доход от оказания платных услуг	тыс. руб.	97,9	77,5	-21	
	Прочие поступления	тыс. руб.	402,7	814,0	202	
2.2	в разрезе выплат		77,1	193,5	151	x
	По платежам в бюджет	тыс. руб.	0	0	-	
	Пособия по социальной помощи населению	тыс. руб.	77,1	193,5	151	

2.10. Информация о суммах кассовых и плановых поступлений (с учетом возвратов) и выплат (с учетом восстановленных кассовых выплат), предусмотренных планом финансово-хозяйственной деятельности учреждения

№	Наименование показателей	Ед.изм.	2017	2018
1	2	3	4	5
1	Суммы плановых поступлений (с учетом возвратов)	тыс. руб.	43093,1	47768,8
	в том числе:			
	в разрезе поступлений			
	Субсидии на выполнение муниципального задания	тыс. руб.	35195,3	38431,1
	Субсидии на иные цели	тыс. руб.	5051,8	6157,8
	Доход от аренды	тыс. руб.	380,7	407,4
	Возмещение коммунальных услуг	тыс. руб.	369,8	353,5
	Доход от оказания платных услуг	тыс. руб.	2080,5	2419
	Иные доходы	тыс. руб.	15,0	0
2	Суммы кассовых поступлений (с учетом возвратов)	тыс.руб.	43013,6	47572,1
	в том числе:			
	в разрезе поступлений			
	Субсидии на выполнение муниципального задания	тыс. руб.	35195,3	38431,1
	Субсидии на иные цели	тыс. руб.	5051,8	6157,8
	Доход от аренды	тыс. руб.	380,7	406,5
	Возмещение коммунальных услуг	тыс. руб.	318,8	276,6
	Доход от оказания платных услуг	тыс. руб.	2052	2300,1
	Иные доходы	тыс. руб.	15,0	0
3	Суммы плановых выплат (с учетом восстановленных кассовых выплат)	тыс.руб.	43238,6	48867,8
	в том числе:			
	Субсидии на выполнение муниципального задания	тыс.руб.	35195,6	38908,5
	в разрезе выплат			
	Заработная плата	тыс. руб.	21237,6	24341,2
	Прочие выплаты	тыс. руб.	1,5	1,9
	Начисления на выплаты по оплате труда	тыс. руб.	6413,7	7397,9

1	2	3	4	5
	Услуги связи	тыс. руб.	99,2	105,9
	Коммунальные услуги	тыс. руб.	1586,7	1693,0
	Работы, услуги по содержанию имущества	тыс. руб.	2661,6	2596,6
	Прочие услуги (выполнение работ)	тыс. руб.	1104,5	1269,5
	Прочие расходы	тыс. руб.	1088,9	395,3
	Увеличение стоимости основных средств	тыс. руб.	875,2	985,7
	Увеличение стоимости нематериальных активов	тыс. руб.	6,0	0
	Увеличение стоимости материальных запасов	тыс. руб.	120,7	121,5
	Субсидии на иные цели	тыс. руб.	5174,8	6425,3
	в разрезе выплат			
	Заработная плата	тыс. руб.	2355,5	2855,8
	Начисления на выплаты по оплате труда	тыс. руб.	711,5	862,6
	Услуги связи	тыс. руб.		
	Работы, услуги по содержанию имущества	тыс. руб.	184,0	100,0
	Прочие услуги (выполнение работ)	тыс. руб.	276,5	109,2
	Пособия по социальной помощи населению	тыс. руб.	1632,1	2408,8
	Прочие расходы	тыс. руб.	0	0,4
	Увеличение стоимости основных средств	тыс. руб.	0	80,0
	Расходы по приобретению материальных запасов	тыс. руб.	15,2	8,5
	Поступления от иной приносящей доход деятельности	тыс. руб.	2868,2	3534,0
	в разрезе выплат			
	Заработная плата	тыс. руб.	1164,7	1455,1
	Начисления на выплаты по оплате труда	тыс. руб.	351,8	439,5
	Услуги связи	тыс. руб.	3,6	0
	Коммунальные услуги	тыс. руб.	518,8	450,3
	Работы, услуги по содержанию имущества	тыс. руб.	384,9	170,0
	Прочие услуги (выполнение работ)	тыс. руб.	165,4	506,0
	Прочие расходы	тыс. руб.	80,8	41,0
	Увеличение стоимости основных средств	тыс. руб.	61,2	300,0
	Увеличение стоимости материальных запасов	тыс. руб.	137,0	172,1
4	Суммы кассовых выплат (с учетом восстановленных кассовых выплат)	тыс. руб.	41942,3	44331,2
	в том числе:			
	<i>Субсидии на выполнение муниципального задания</i>	тыс. руб.	34735,6	35902,4
	в разрезе выплат			
	Заработная плата	тыс. руб.	21139,7	22248,4
	Прочие выплаты	тыс. руб.	1,5	1,9
	Начисления на выплаты по оплате труда	тыс. руб.	6323,2	6600,3
	Услуги связи	тыс. руб.	99,2	105,9
	Коммунальные услуги	тыс. руб.	1586,7	1693,0
	Работы, услуги по содержанию имущества	тыс. руб.	2661,6	2596,6
	Прочие услуги (выполнение работ)	тыс. руб.	1104,5	1269,5
	Прочие расходы	тыс. руб.	817,3	279,6
	Увеличение стоимости основных средств	тыс. руб.	875,2	985,7
	Увеличение стоимости нематериальных активов	тыс. руб.	6,0	0
	Увеличение стоимости материальных запасов	тыс. руб.	120,7	121,5
	<i>Субсидии на иные цели</i>	тыс. руб.	4772,1	5611,3
	в разрезе выплат			
	Заработная плата	тыс. руб.	2155,8	2305,9
	Начисления на выплаты по оплате труда	тыс. руб.	647,8	694,1
	Услуги связи	тыс. руб.	0	0
	Работы, услуги по содержанию имущества	тыс. руб.	184	100,0
	Прочие услуги (выполнение работ)	тыс. руб.	276,5	109,2

1	2	3	4	5
	Пособия по социальной помощи населению	тыс. руб.	1492,8	2313,1
	Прочие расходы	тыс. руб.	0	0,4
	Увеличение стоимости основных средств	тыс. руб.	0	80,0
	Расходы по приобретению материальных запасов	тыс. руб.	15,2	8,5
	<i>Поступления от иной приносящей доход деятельности</i>	тыс.руб.	2434,6	2817,5
	в разрезе выплат			
	Заработная плата	тыс. руб.	1010,4	1454,8
	Начисления на выплаты по оплате труда	тыс. руб.	305,0	438,5
	Услуги связи	тыс. руб.	3,6	0
	Коммунальные услуги	тыс. руб.	416,0	334,6
	Работы, услуги по содержанию имущества	тыс. руб.	266,1	113,2
	Прочие услуги (выполнение работ)	тыс. руб.	164,7	75,2
	Прочие расходы	тыс. руб.	80,8	41,0
	Увеличение стоимости основных средств	тыс. руб.	54,2	213,8
	Увеличение стоимости материальных запасов	тыс. руб.	133,8	146,4

Раздел 3. Об использовании имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением

3.1. Информация об общей стоимости недвижимого, особо ценного движимого и иного движимого имущества муниципального автономного учреждения:

N	Наименование показателей	Ед. изм.	2017		2018	
			на начало отчетного периода	на конец отчетного периода	на начало отчетного периода	на конец отчетного периода
1	2	3	4	5	6	7
1	Общая балансовая стоимость имущества муниципального автономного учреждения	тыс.руб.	109165,2	64846,9	64846,9	66836,3
	в том числе:					
1.1	приобретенного муниципальным автономным учреждением за счет средств, выделенных учредителем	тыс.руб.	108620,8	64108,3	64108,3	65905,7
	в том числе:					
1.1.1	недвижимого имущества	тыс.руб.	97132,7	52292,4	52292,4	52292,4
1.2	приобретенного муниципальным автономным учреждением за счет доходов, полученных от платных услуг и иной приносящей доход деятельности	тыс.руб.	544,4	738,6	738,6	930,6
	в том числе:					
1.2.1	недвижимого имущества	тыс.руб.	0	0	0	0
2	Общая балансовая стоимость имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	тыс.руб.	27182,1	28579,1	28579,1	29025,6
	в том числе:					
2.1	недвижимого имущества, всего	тыс.руб.	17542,4	17542,4	17542,4	17542,4
	из него					
2.1.1	переданного в аренду	тыс.руб.	1105,9	1105,9	1105,9	1105,9
2.1.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс.руб.	3074,9	3078,9	3078,9	3078,9
2.2	движимого имущества, всего	тыс.руб.	9639,7	11036,7	11036,7	11483,2
2.3	особо ценного движимого имущества, всего	тыс.руб.	5615,0	7012,0	7012,0	7458,5
	из него					
2.3.1	переданного в аренду	тыс.руб.	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
2.3.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс.руб.	19,7	19,7	19,7	19,7
2.4	иного движимого имущества, всего	тыс.руб.	4024,7	4024,7	4024,7	4024,7
	из него					
2.4.1	переданного в аренду	тыс.руб.	323,7	323,7	323,7	742,2
2.4.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс.руб.	115,0	115,0	115,0	115,0
3.	Общая остаточная стоимость имущества муниципального автономного учреждения	тыс.руб.	87347,9	42069,5	42069,5	41796,0
	в том числе:					
3.1	приобретенного муниципальным автономным учреждением за счет средств, выделенных учредителем	тыс.руб.	87342,2	42054,6	42054,6	41796,0
	в том числе:					
3.1.1	недвижимого имущества	тыс.руб.	86342,8	41328,6	41328,6	41155,3
3.2	приобретенного муниципальным автономным учреждением за счет доходов, полученных от платных услуг и иной приносящей доход деятельности	тыс.руб.	5,7	14,9	14,9	0
	в том числе:					
3.2.1	недвижимого имущества		0	0	0	0
4	Общая остаточная стоимость имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	тыс.руб.	7410,4	6999,1	6999,1	6647,9
	в том числе:					
4.1	недвижимого имущества, всего	тыс.руб.	6752,5	6578,6	6578,6	6405,3
	из него					
4.1.1	переданного в аренду	тыс.руб.	430,8	419,7	419,7	408,7
4.1.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс.руб.	1199,4	1168,6	1168,6	1137,8
4.2	движимого имущества, всего	тыс.руб.	657,9	420,5	420,5	242,6
4.3	особо ценного движимого имущества, всего	тыс.руб.	439,2	286,5	286,5	187,6
	из него					
4.3.1	переданного в аренду	тыс.руб.	0	0	0	0
4.3.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс.руб.	0	0	0	0
4.4	иного движимого имущества, всего	тыс.руб.	218,7	134,0	134,0	55,0
	из него					
4.4.1	переданного в аренду	тыс.руб.	0	0	0	0
4.4.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс.руб.	0	0	0	0

3.2. Информация об использовании имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением:

N	Наименование показателей	Ед. изм.	2017		2018	
			на начало отчетного периода	на конец отчетного периода	на начало отчетного периода	на конец отчетного периода
1	2	3	4	5	6	7
1	Количество объектов недвижимого имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	ед.	5	5	5	5
	из них:					
1.1	зданий, строений, сооружений		2	2	2	2
1.2	иных объектов (замощений, заборов и других)		3	3	3	3
	в том числе:					
1.3	Количество неиспользованных объектов недвижимого имущества	ед.	0	0	0	0
	из них:					

1	2	3	4	5	6	7
1.3.1	зданий, строений, сооружений		0	0	0	0
1.3.2	иных объектов (замощений, заборов		0	0	0	0
2	Количество объектов особо ценного движимого имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	ед.	30155	32019	32019	32122
	в том числе:					
	количество неиспользованных объектов особо ценного движимого имущества		0	0	0	0
3	Общая площадь объектов недвижимого имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления всего:	м	8371,1	8371,1	8371,1	8371,1
	из них:					
3.1	зданий, строений, сооружений	кв.м	4129,4	4129,4	4129,4	4129,4
	в том числе:					
3.1.1	переданного в аренду	кв.м	260,9	260,9	260,9	260,9
3.1.2	переданного в безвозмездное пользование	кв.м	726,4	726,4	726,4	726,4
3.2	иных объектов (замощений, заборов и других)	кв.м п.м.	4241,7 509	4241,7 509	4241,7 509	4241,7 509
4	Общая площадь неиспользуемого недвижимого имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	кв.м	0	0	0	0
	в том числе:					
4.1	переданного в аренду	кв.м	0	0	0	0
4.2	переданного в безвозмездное пользование	кв.м	0	0	0	0
5	Объем средств, полученных от сдачи в аренду в установленном порядке имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	тыс.руб.	0	380,7	0	406,5

Главный бухгалтер муниципального автономного учреждения _____ Медведева А. А.

Руководитель муниципального автономного учреждения _____ Кадочникова Т. Ф.

Исполнитель (лицо, ответственное за составление отчета) _____ Медведева А.А.

СОГЛАСОВАН

(начальник департамента имущественных отношений администрации города Перми)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к Отчету
о деятельности муниципального автономного общеобразовательного учреждения
«Средняя общеобразовательная школа № 119» г. Перми
за период с 1 января 2018г. по 31 декабря 2018г.

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 119» г. Перми (далее – Учреждение) самостоятельно осуществляет хозяйственную деятельность с 18.09.1995г. Директор - Кадочникова Татьяна Федоровна, главный бухгалтер - Медведева Анна Аркадьевна.

С 17.12.2009 г. приобрело статус автономного учреждения путем изменения типа существующего муниципального общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 119» г. Перми на муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 119» г. Перми. лицевые счета № 09930001778, № 09930001778 в Департаменте финансов администрации города.

МАОУ «СОШ №119» г. Перми является муниципальным гражданским светским некоммерческим общеобразовательным учреждением, зарегистрировано в Едином государственном реестре юридических лиц за основным государственным регистрационным номером 1025901608215 от 16 декабря 2009 г. Обособленных подразделений в учреждении нет.

Учредителем Учреждения является муниципальное образование «Город Пермь». Полномочия и функции учредителя от имени муниципального образования «Город Пермь» осуществляет администрация города Перми, отдельные полномочия и функции учредителя по ее поручению осуществляет департамент образования администрации города Перми на основании правовых актов администрации города Перми. Собственником имущества Учреждения является муниципальное образование «Город Пермь» в лице департамента имущественных отношений администрации города Перми.

Органами управления Учреждения являются Наблюдательный совет, общее собрание работников учреждения, Управляющий совет, педагогический совет. Непосредственное руководство Учреждением осуществляет директор учреждения, который назначается учредителем. Решение о назначении членов наблюдательного совета автономного учреждения или досрочном прекращении их полномочий принимается учредителем Учреждения.

В соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Законом Пермского края от 12.03.2014 № 308-ПК «Об образовании в Пермском крае», Уставом Учреждения основными целями деятельности образовательного процесса в МАОУ «СОШ № 119» г. Перми являются:

- а) создание условий для развития общей культуры личности обучающихся на основе усвоения государственных образовательных стандартов, их адаптация к жизни в обществе;
- б) создание основы для осознанного выбора и последующего освоения профессиональных образовательных программ;
- в) воспитание гражданственности, трудолюбия, уважения к правам и свободам человека, любви к окружающей природе, Родине семье;
- г) формирование здорового образа жизни.

Виды деятельности муниципального Учреждения.

· Основные виды деятельности: реализация образовательных программ начального общего образования, основного общего образования и среднего общего образования.

· Виды деятельности, не являющиеся основными: проведение мероприятий в сфере образования, организация отдыха детей в лагере досуга и отдыха, осуществление приносящей доход деятельности: оказание платных образовательных услуг по направлениям согласно Положению об оказании платных образовательных услуг и ежегодно утверждаемому перечню; сдача в аренду имущества, закрепленного за Учреждением на праве оперативного управления, а также имущества, приобретенного за счет ведения самостоятельной финансово-хозяйственной деятельности, в порядке, установленном действующими законодательством РФ и нормативно-правовыми актами органов местного самоуправления города Перми.

Результаты деятельности учреждения за 2018 год.

1. Структура и содержание учебного плана разработаны с учетом целей и задач образовательной политики школы на современном этапе: обеспечение условий для удовлетворения запросов учащихся, родителей, общества в качественном образовании через обновление структуры и содержания образовательного процесса, развитие фундаментальности и прикладной направленности образовательных программ. С целью перехода к новым образовательным результатам в рамках внедрения муниципальной модели основной школы реализована модель краткосрочных курсов по выбору в параллели третьих-четвертых, пятых - шестых классов. С целью выстраивания своей образовательной траектории учащиеся посещают четыре курса, выбранных по желанию. Также в Учреждении организованы профессиональные пробы на параллели восьмых - девятых классов. С социальными партнёрами заключены договоры, каждому учащемуся представлена возможность ознакомиться и попробовать себя в двух специальностях.

2. В Учреждении разработана проектная модель, определяющая последовательность и содержание действий по введению ФГОС НОО ОВЗ с 01.09.2016г. Создана рабочая группа по сопровождению ФГОС ОВЗ, разработана нормативно - правовой база. На 31.12.2018 в Учреждении по адаптированным программам обучаются 25 учащихся с ОВЗ.

3. В 2018 году администрацией Учреждения проведен комплекс мер, направленных на обеспечение доведения в 2018 году средней заработной платы согласно Указам Президента РФ от 7 мая 2012 года № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики»:

- оптимизация штатного расписания по АУП на 1 штатную единицу.

По итогам года средняя заработная плата педагогических работников составила 36133,55 руб. В целом по Учреждению средняя заработная плата выросла на 11% по сравнению с 2017 годом.

4. Результаты итоговой аттестации обучающихся 9-х классов МАОУ «СОШ №119» г.Перми показали, что уровень сдачи экзаменов по математике и русскому языку в 2017-18 учебном году повысился по сравнению с предыдущими годами. По русскому языку прирост составил 3,5 балла по отношению к городскому результату, 13 баллов по сравнению с прошлогодним результатом, 3 обучающихся имеют результат 100 баллов. Результаты по математике ниже городского показателя, но выше прошлогоднего на 4,2%. С целью повышения результативности сдачи экзаменов, целенаправленной работы с обучающимися по подготовке к ОГЭ педагоги 9-х классов разработали проекты, целью которых явилась дифференциация процесса подготовки учащихся к итоговой аттестации. Соглашение между Учреждением и департаментом образования в рамках реализации муниципального проекта «Движение вверх» выполнено. Достаточно высокое качество сдачи экзаменов показали учащиеся по биологии, литературе; низкое – истории, химии. Все выпускники 9 классов получили аттестаты об основном общем образовании.

Базовый уровень математики обучающиеся сдали с положительной динамикой +0,2 балла к результатам города. Результаты математики на профильном уровне ниже городского на 14,2 балла, результаты по русскому языку ниже города на 5,8. В тоже время соглашение между Учреждением и департаментом образования в рамках реализации муниципального проекта «Движение вверх» выполнено. По сравнению с прошлым учебным годом улучшились результаты по истории, химии, английскому языку. Достаточно низкие результаты показали учащиеся по обществознанию. Все выпускники 11 класса получили аттестаты о среднем общем образовании, 3 выпускника набрали на итоговой аттестации 225 баллов, получили медаль «За особые успехи в учении».

5. В рамках социально - психологического направления реализованы годовые планы мероприятий по профилактике правонарушений, по профилактике употребления психоактивных веществ в следующих аспектах: правовое воспитание и профилактика безнадзорности, правонарушений и употребления ПАВ. В результате качественной системной целенаправленной работы в учреждении отсутствуют учащиеся, совершившие преступления.

6. В Учреждении созданы условия для участия в различных олимпиадах и конкурсах разного уровня: ежегодные предметные олимпиады, интеллектуальные конкурсы «Кенгуру», «Медвежонок», «Лис», «Кит», «Эрудиты планеты», международный конкурс «Золотое Руно», предметные чемпионаты, городские дебаты. Более 83% учащихся принимают участие в интеллектуально-познавательном направлении деятельности. Также учащиеся Учреждения заняли 4 место в Спартакиаде школ Кировского района.

7. В Учреждении реализуется модель, опирающаяся на использование внутришкольного дополнительного образования и на сотрудничество с учреждениями дополнительного образования детей. Дополнительное образование детей в МАОУ «СОШ №119» является частью воспитательной системы школы и осуществляется по следующим направлениям: художественно-эстетическое (ансамбль народной песни «Жар-птица», театральная студия), оба коллектива работают под руководством педагогов МАОУ ДОД ЦДТ «Детство», физкультурно-оздоровительное (секции баскетбол, волейбол, лёгкая атлетика ведут педагоги МБОУ ДЮСШ «Закамск», МАОУ ДЮСШОР); культурологическое (проектная деятельность), здоровьесберегающее – кружки «Познай себя», «Сделай себя сам», «Научи себя», «Дорога к себе». Всего в системе дополнительного образования школы задействовано около 70% учащихся, что отвечает интересам и потребностям детей и подростков, способствует формированию их социальной активности. Наиболее разнообразно система дополнительного образования школы представлена в начальных классах. Учреждение в течение учебного года предоставляло 43 кружка, работающих в две смены.

8. На 31.12.2018 71% педагогов имеют высшую и первую квалификационные категории, это на 5% выше, чем в прошлом году. На курсах повышения квалификации прошли курсовую подготовку 17 педагогов (34%). Из них 4 учителя прошли подготовку дистанционным способом по организации работы с детьми с ограниченными возможностями здоровья в условиях реализации ФГОС. Также проведена работа по подготовке учителя для введения преподавания астрономии. Пройдена курсовая подготовка всеми участниками социально- психологической службы в соответствии с новыми требованиями. На сегодняшний день 48 педагогов начального и основного образования (97%) прошли курсы повышения квалификации в рамках введения ФГОС.

9. Всего в разных конкурсах профессионального мастерства участвовало 35 человек (71%): очные конкурсы – 10 педагогов – 1 победитель; заочные – 34 педагога – 3 победителя, 16 призёров. В очных конкурсах приняло участие педагогов меньше, чем в прошлом учебном году. В течение года 34 педагога (69%) регулярно посещали семинары, круглые столы, педагогические мастерские, дискуссионные площадки, конференции, практикумы по решению заданий ОГЭ и ЕГЭ, онлайн-конференции, тренинги. Презентовали свой опыт работы на городском уровне 13 педагогов (открытые уроки и мастер-классы на ГП). 57% педагогов являются активными участниками различных педагогических форумов и проектов.

10. В рамках развития имущественного комплекса и материально-технической базы Учреждения усовершенствована система школьного видеонаблюдения, приобретено необходимое компьютерное оборудование, обновлена школьная мебель, проведен текущий ремонт кабинетов, заменено освещение в библиотеке.

11. В течение года фонд учебной литературы пополнился 1350 комплектами учебников и составил 10 560 экземпляров. Все учебники соответствуют Федеральным перечням учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего образования в соответствии с требованием Государственных стандартов, образовательных программ и учебным планом школы. Обеспечение учебной литературой происходит за счет бюджетных средств.

12. В рамках оздоровительной компании с 30.07.2018 по 22.08.2018 на базе Учреждения был проведен летний лагерь досуга и отдыха на 33 чел., в т. ч.

- 32 ребенка за 100% оплаты путевки за счет средств бюджета
- 1 ребенок за счет средств родителей.

13. На 31.12.2018 года горячим питанием охвачено 1028 учащихся школы, что составляет 95% от общего числа обучающихся. В целях социальной защиты в школе организовано льготное питание для 238 школьников.

14. В 2018 году в рамках оказания платных образовательных услуг в Учреждении проводилось 27 курсов по следующим направлениям: культурологическое, естественно-научное, подготовка к школе. Заключено 468 договоров с получателями услуг, 19 педагогов работали в данном направлении. Привлеченные финансовые средства в сумме 2295098 руб. 62 коп. были направлены на заработную плату педагогам, оплату коммунальных услуг, налогов и приобретение хозяйственных и канцелярских товаров.

15. Объем средств, полученных от сдачи в аренду в установленном порядке имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления, в 2018 году составил 406483 руб. 00 коп., что больше на 7% по сравнению с 2017 годом.

Директор

Т. Ф. Кадочникова

Главный бухгалтер

А. А. Медведева

УТВЕРЖДЕН

Заместитель начальника департамента-
начальник управления финансами
Желтовой О.Ю.

**Отчет
о деятельности Муниципального автономного
общеобразовательного учреждения г. Перми
«Средняя общеобразовательная школа №123» г. Перми
за период с 01.01.2018 по 31.12.2018**

Раздел 1. Общие сведения об учреждении

1.1. Сведения об учреждении

Полное наименование	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №123» г. Перми
Сокращенное наименование	МАОУ «СОШ №123» г. Перми
Юридический адрес	614037, Россия, Пермский край, г.Пермь, ул.Сестрорецкая, 13
Фактический адрес	614037, Россия, Пермский край, г.Пермь, ул.Сестрорецкая, 13
Телефон/факс/электронная почта	(342) 259-19-27; 2-59-19-63; E-mail: shkol.123@yandex.ru
Ф.И.О. руководителя, телефон	Клюкина Татьяна Михайловна (342) 259-19-27
Свидетельство о государственной регистрации (номер, дата выдачи, срок действия)	Серия 59 №004463205, 28.02.2012, бессрочно
Лицензия (номер, дата выдачи, срок действия)	Серия 59Л01 №0002449 , регистрационный №4560 от 12.11.15, срок действия бессрочно
Документ, подтверждающий государственную регистрацию некоммерческой организации (номер, дата выдачи)	Свидетельство об аккредитации серия ОП№023324 от «22»марта 2011, срок действия - «22» марта 2023

1.2. Состав наблюдательного совета учреждения

N	Фамилия, имя, отчество	Должность	Правовой акт о назначении членов наблюдательного совета (вид, дата, N, наименование)	Срок полномочий
1	2	3	4	5
1	Дудина Светлана Сергеевна	представитель органа местного самоуправления в лице департамента имущественных отношений администрации города Перми	Приказ начальника Департамента образования от 14.10.2015 г № СЭД-08-01-09-1335 (в ред. от 17.05.2017г № СЭД-059-08-01-09-690)	16.09.2020
2	Зюлева Светлана Александровна	Представитель родительской общности	Приказ начальника Департамента образования от 14.10.2015 № СЭД-08-01-09-1335	16.09.2020
3	Караваева Наталья Михайловна	Представитель родительской общности	Приказ начальника Департамента образования от 14.10.2015 № СЭД-08-01-09-1335	16.09.2020
4	Егорова Татьяна Валерьевна	Представитель трудового коллектива	Приказ начальника Департамента образования от 14.10.2015 № СЭД-08-01-09-1335	16.09.2020
5	Ожгибцова Ирина Анатольевна	Представитель родительской общности	Приказ начальника Департамента образования от 14.10.2015 № СЭД-08-01-09-1335	16.09.2020
6	Старцева Екатерина Васильевна	Представитель органа местного самоуправления в лице департамента образования администрации администрации города Перми	Приказ начальника Департамента образования от 14.10.2015 № СЭД-08-01-09-1335 (в ред. От 10.08.2018г. № СЭД-059-08-01-09-961)	16.09.2020

1	2	3	4	5
7	Пепеляева Вероника Сергеевна	Представитель трудового коллектива	Приказ начальника Департамента образования от 14.10.2015 № СЭД-08-01-09-1335	16.09.2020

1.3. Виды деятельности, осуществляемые учреждением

N	Виды деятельности учреждения	Основание (перечень разрешительных документов, на основании которых учреждение осуществляет деятельность, с указанием номеров, даты выдачи и срока действия)	
		год 2017	год 2018
1	2	3	4
1.	Реализация образовательных программ начального общего образования, основного общего образования и среднего общего образования является основным видом деятельности Учреждения, в том числе: -образовательные программы среднего общего образования, обеспечивающих изучение предметов на предпрофильном и профильном уровне; -адаптированные программы образования для детей с ограниченными возможностями здоровья, а для детей инвалидов также в соответствии с индивидуальной программой реабилитации детей-инвалидов.	Устав, утвержденный распоряжением начальника департамента образования от 27.05.2015 №СЭД-059-08-01-26-310 Свидетельство об аккредитации серия ОП№023324 от «22»марта2011, срок действия - «22»марта 2023 лицензия Серия 59Л01 №0002449 , регистрационный №4560 от 12.11.15, срок действия бессрочно	Устав, утвержденный распоряжением начальника департамента образования от 06.08.2018 №СЭД-059-08-01-26-148 Свидетельство об аккредитации серия ОП№023324 от «22»марта2011, срок действия - «22»марта 2023 лицензия Серия 59Л01 №0002449 , регистрационный №4560 от 12.11.15, срок действия бессрочно
2.	Виды деятельности, не являющиеся основными: - организация отдыха детей в лагере досуга и отдыха; - реализация дополнительных общеразвивающих программ художественной, физкультурно-спортивной, социально-педагогической и иной направленности; - осуществление приносящей доход деятельности: -организация отдыха детей в лагере досуга и отдыха на территории Учреждения сверх муниципального задания; - платные образовательные услуги дополнительного образования, развития и организации досуга обучающихся начальной и основной школы; - сдача в аренду имущества, закрепленного за Учреждением на праве оперативного управления, а также имущества, приобретенного за счет ведения самостоятельной финансово-хозяйственной деятельности в порядке, установленном действующим законодательством РФ и нормативно-правовыми актами органов местного самоуправления г.Перми - оказание платных образовательных услуг по направлениям согласно Положению об оказании платных образовательных услуг и ежегодно утверждаемому перечню.	Устав, утвержденный распоряжением начальника департамента образования от 27.05.2015 №СЭД-059-08-01-26-310	Устав, утвержденный распоряжением начальника департамента образования от 06.08.2018 №СЭД-059-08-01-26-148

1.4. Функции, осуществляемые учреждением

N	Наименование функций	Количество штатных единиц, шт.		Доля бюджета учреждения, расходуемая на осуществление функций, %	
		год 2017	год 2018	год 2017	год 2018
1	2	3	4	5	6
1	Профильные функции	64,39	68,78	94	92
2	Непрофильные функции	4,0	6,0	6	8

1.5. Информация о количестве штатных единиц, количественном составе и квалификации сотрудников учреждения

N	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017		Год 2018	
			на начало отчетного периода	на конец отчетного периода	на начало отчетного периода	на конец отчетного периода
1	2	3	4	5	4	5
1	Количество штатных единиц	штук	64,6	68,39	68,39	74,78
2	Количественный состав	человек	43	45	45	44
3	Квалификация сотрудников		высшее образование и стаж работы: до 3-х лет - 4 с 3 до 8 лет - 6 с 8 до 14 лет — 6 с 14 до 20 лет - 4 более 20 лет -10 средне - специальное образование и стаж работы: до 3-х лет - 2 с 3 до 8 лет - 2 с 8 до 14 лет — 4 с 14 до 20 лет —1 более 20 лет -1 среднее образование и стаж работы: до 3-х лет - 0 с 3 до 8 лет - 0 с 8 до 14 лет - 0 с 14 до 20 лет —0 более 20 лет -3	высшее образование и стаж работы: до 3-х лет - 7 с 3 до 8 лет - 6 с 8 до 14 лет - 4 с 14 до 20 лет - 2 более 20 лет -11 средне - специальное образование и стаж работы: до 3-х лет - 5 с 3 до 8 лет - 2 с 8 до 14 лет — 2 с 14 до 20 лет —2 более 20 лет -1 среднее образование и стаж работы: до 3-х лет - 0 с 3 до 8 лет - 0 с 8 до 14 лет - 0 с 14 до 20 лет —0 более 20 лет -3	высшее образование и стаж работы: до 3-х лет - 7 с 3 до 8 лет - 6 с 8 до 14 лет - 4 с 14 до 20 лет - 2 более 20 лет -11 средне - специальное образование и стаж работы: до 3-х лет - 5 с 3 до 8 лет - 2 с 8 до 14 лет — 2 с 14 до 20 лет —2 более 20 лет -1 среднее образование и стаж работы: до 3-х лет - 0 с 3 до 8 лет - 0 с 8 до 14 лет - 0 с 14 до 20 лет —0 более 20 лет -3	высшее образование и стаж работы: до 3-х лет - 4 с 3 до 8 лет - 6 с 8 до 14 лет - 4 с 14 до 20 лет —3 более 20 лет -13 средне - специальное образование и стаж работы: до 3-х лет - 2 с 3 до 8 лет - 1 с 8 до 14 лет — 3 с 14 до 20 лет —4 более 20 лет -2 среднее образование и стаж работы: до 3-х лет - 1 с 3 до 8 лет - 0 с 8 до 14 лет - 0 с 14 до 20 лет —0 более 20 лет -1

1.6. Информация о среднегодовой численности и средней заработной плате работников учреждения

N	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017	Год 2018
1	2	3	5	5
1	Среднегодовая численность работников учреждения	человек	41,3	43,6
	в том числе:			
	в разрезе категорий (групп) работников	человек		
	Работники учреждения, непосредственно осуществляющие учебный (воспитательный, образовательный) процесс (в учреждениях, реализующих программы общего образования, дошкольных образовательных учреждениях, учреждениях дополнительного образования детей)	человек	35,1	37,5
	Педагогические работники, кроме работников, непосредственно осуществляющих учебный (воспитательно-образовательный) процесс	человек	0,9	3

1	2	3	5	5
	Руководители учреждения	человек	2,3	1
	Административный персонал	человек	3	2,1
2	Средняя заработная плата работников учреждения	руб.	34 258,27	33 193,23
	в том числе:			
	в разрезе категорий (групп) работников	руб.		
	Работники учреждения, непосредственно осуществляющие учебный (воспитательный, образовательный) процесс (в учреждениях, реализующих программы общего образования, дошкольных образовательных учреждениях, учреждениях дополнительного образования детей)	руб.	29 382,48	29 653,3
	Педагогические работники, кроме работников, непосредственно осуществляющих учебный (воспитательно-образовательный) процесс	руб.	27 768,52	-
	Руководители учреждения	руб.	59 525,36	68 650,0
	Административный персонал	руб.	29 069,44	59 750,0
	Рабочие	руб.		

1.7. Информация об осуществлении деятельности, связанной с выполнением работ или оказанием услуг в соответствии с обязательствами перед страховщиком по обязательному социальному страхованию, и об объеме финансового обеспечения данной деятельности

N	Наименование услуги (работы)	Объем услуг (работ), ед. изм.		Объем финансового обеспечения, тыс. руб.	
		год 2017	Год 2018	Год 2017	год 2019
1	2	3	4	5	6
	нет	0	0	0	0

1.8. Информация об объеме финансового обеспечения муниципального автономного учреждения в рамках муниципальных программ, ведомственных целевых программ, утвержденных в установленном порядке

N	Наименование муниципальных программ, ведомственных целевых программ с указанием нормативного правового акта об их утверждении (в разрезе каждой программы)	Объем финансового обеспечения, тыс. руб.	
		год 2017	год 2018
1	2	3	4
1	Постановление администрации города Перми от 19.10.2016 № 887 «Об утверждении муниципальной программы «Семья и дети города Перми»	247,9	0,0
2	Постановление администрации города Перми от 19.10.2016 № 894 «Об утверждении муниципальной программы «Обеспечение доступности качественного предоставления услуг в сфере образования в городе Перми».	33 330,4	0,0
3	Постановление администрации города Перми от 18.10.2016 № 866 «Об утверждении муниципальной программы «Социальная поддержка населения города Перми»	20,2	0,0
4	Постановление администрации города Перми от 19.10.2017 № 877 «Об утверждении муниципальной программы «Обеспечение доступности качественного предоставления услуг в сфере образования в городе Перми»	0,0	35 555,9
5	Постановление администрации города Перми от 19.10.2017 № 899 «Об утверждении муниципальной программы «Профилактика правонарушений в городе Перми»	0,0	22,0
6	Постановление администрации города Перми от 19.10.2017 № 893 «Об утверждении муниципальной программы «Социальная поддержка населения города Перми»	0,0	21,1
7	Постановление администрации города Перми от 18.10.2017 № 866 «Об утверждении муниципальной программы «Приведение в нормативное состояние образовательных организаций города Перми»	0,0	1 572,9

1.9. Перечень услуг (работ), оказываемых учреждением

N	Наименование услуги (работы)	Год 2017	Год 2018	Категория потребителей
1	2	3	4	5
1	Муниципальные услуги (работы), оказываемые потребителям в соответствии с муниципальным заданием			
	Реализация основных общеобразовательных программ начального общего образования	360	364	Физические лица
	Реализация основных общеобразовательных программ основного общего образования	416	421	
	Реализация основных общеобразовательных программ среднего общего образования	33	33	
2	Услуги (работы), оказываемые потребителям за плату	209	215	Учащиеся общеобразовательного учреждения
	Познавательное-речевое направление	45	76	
	Физкультурно-спортивное направление	14	67	
	Художественно-эстетическое направление	34	72	
	Организации отдыха детей в лагере досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней (100%) для детей 7-10 лет. Организации отдыха детей в лагере досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней (100%) для детей 11 лет и старше	1	0	
	Организации отдыха детей в лагере досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней (70%) для детей 7-10 лет. Организации отдыха детей в лагере досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней (70%) для детей 11 лет и старше	35	0	
	Проведение мероприятий	64	0	
	Кроссфит для взрослых	16	0	

Раздел 2. Результат деятельности учреждения

2.1. Информация об исполнении муниципального задания учредителя

N	Наименование услуги (работы)	Объем услуг (работ), ед. изм.				Объем финансового обеспечения, тыс. руб.			
		план		факт		план		факт	
		год 2017	год 2018	год 2017	год 2018	год 2017	год 2018	год 2017	год 2018
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Реализация основных общеобразовательных программ начального общего образования	360	364	360	365	10 845,3	11 139,5	10 717,2	10 738,4
	Реализация основных общеобразовательных программ основного общего образования	416	421	416	420	14 291,7	14 797,4	14 128,2	14 206,9
	Реализация основных общеобразовательных программ среднего общего образования	33	33	33	33	1 144,3	1 219	1 131,4	1 169
	Нормативные затраты на содержание муниципального имущества					593,9	588,3	593,9	588,3
	Затраты на уплату налогов					1 587,7	885,5	1 303,6	825,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Обеспечение своевременной выплаты заработной платы работникам в первые рабочие дни 2019 года с учетом установленных сроков (уведомление по расчетам между бюджетами Министерства образования и науки Пермского края № 4 от 26.09.2018)						2 031,2		

2.2. Информация о результатах оказания услуг (выполнения работ)

N	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017		Год 2018	
			план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7
1	Общее количество потребителей, воспользовавшихся услугами (работами) учреждения	ед.	903	903	1033	1033
	в том числе:					
1.1	бесплатными, из них по видам услуг (работ):	ед.	809	809	818	818
	Реализация основных общеобразовательных программ начального общего образования	ед.	360	360	364	365
	Реализация основных общеобразовательных программ основного общего образования	ед.	416	416	421	420
	Реализация основных общеобразовательных программ среднего общего образования	ед.	33	33	33	33
1.2	полностью платными, из них по видам услуг (работ):	ед.	209	209	215	215
	Познавательное-речевое направление	ед.	45	45	76	76
	Физкультурно-спортивное направление	ед.	14	14	67	67
	Художественно-эстетическое направление	ед.	34	34	72	72
	Проведение мероприятий	ед.	64	64	0	0
	Кроссфит для взрослых	ед.	16	16	0	0
	Организации отдыха детей в лагере досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней (100%) для детей 7-10 лет. Организации отдыха детей в лагере досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней (100%) для детей 11 лет и старше	ед.	1	1	0	0
	Организации отдыха детей в лагере досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней (70%) для детей 7-10 лет. Организации отдыха детей в лагере досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней (70%) для детей 11 лет и старше	ед.	35	35	0	0
2	Средняя стоимость получения платных услуг для потребителей, в том числе по видам услуг (работ):	руб.	1397,01	1397,01	981,7	981,7
	Познавательное-речевое направление		1 804,44	1 804,44	1 274,3	1 274,3
	Физкультурно-спортивное направление		1000,00	1000,00	909,2	909,2
	Художественно-эстетическое направление		665,4	665,4	740,3	740,3
	Проведение мероприятий		880,5	880,5	0,0	0,0
	Кроссфит для взрослых	руб.	1200,0	6 580,0	0,0	0,0
	Организации отдыха детей в лагере досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней (100%) для детей 7-10 лет. Организации отдыха детей в лагере досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней (100%) для детей 11 лет и старше		4619,5	4619,5	0,0	0,0
	Организации отдыха детей в лагере досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней (70%) для детей 7-10 лет. Организации отдыха детей в лагере досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней (70%) для детей 11 лет и старше		3 233,7	3 233,7	0,0	0,0

2.3. Информация о суммах доходов, полученных учреждением от оказания платных услуг (выполнения работ)

N	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017		Год 2018	
			план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7
1	Сумма доходов, полученных от оказания платных услуг (выполнения работ)	тыс. руб.	378,7	301,1	629,2	626,8
	в том числе:					
1.1	полностью платных, из них по видам услуг (работ):	тыс. руб.	378,7	301,1	629,2	626,8
	Подготовка детей к школе		136,2	94,02	292,0	290,8
	Физкультурно-спортивное направление		107,0	71,58	181,2	180,5
	Проведение мероприятий		50,9	50,9	0,0	0,0
	Художественно-эстетическое направление		0,0	0,0	156,0	155,5
	Кроссфит для взрослых		26,3	26,3	0,0	0,0
	Организации отдыха детей в лагере досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней (100%) для детей 7-10 лет. Организации отдыха детей в лагере досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней (100%) для детей 11 лет и старше		4,6	4,6	0,0	0,0
	Организации отдыха детей в лагере досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней (70%) для детей 7-10 лет. Организации отдыха детей в лагере досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней (70%) для детей 11 лет и старше		53,7	53,7	0,0	0,0

2.4. Информация о ценах (тарифах) на платные услуги (работы), оказываемые потребителям (в динамике в течение отчетного года)

N	Наименование услуги (работы)	Ед. изм.	Цены (тарифы) на платные услуги (работы), оказываемые потребителям																							
			Год 2018																							
			план												факт											
			январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
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
	Познавательно-речевое направление		1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0				1617,1	1617,1	1617,1	1617,1	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0				1617,1	1617,1	1617,1	1617,1
	Физкультурно-спортивное направление		800,0	800,0	800,0	800,0	800,0				1045,6	1045,6	1045,6	1045,6	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0				1045,6	1045,6	1045,6	1045,6
	Художественно-эстетическое направление		756,5	756,5	756,5	756,5	756,5				720,0	720,0	720,0	720,0	756,5	756,5	756,5	756,5	756,5				720,0	720,0	720,0	720,0

2.5. Информация о жалобах потребителей

N	Виды зарегистрированных жалоб	Количество жалоб		Принятые меры по результатам рассмотрения жалоб
		год 2017	год 2018	
1	2	3	4	5
1	Жалобы потребителей, поступившие в учреждение	0	0	
2	Жалобы потребителей, поступившие учредителю	0	1	
3	Жалобы потребителей, поступившие главе администрации города Перми	0	0	
4	Жалобы потребителей, поступившие Главе города Перми - председателю Пермской городской Думы	0	0	
5	Жалобы потребителей, поступившие губернатору Пермского края	0	0	
6	Жалобы потребителей, поступившие в прокуратуру города Перми	0	0	

2.6. Информация об общей сумме прибыли учреждения после налогообложения в отчетном периоде

N	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017		Год 2018	
			план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7
1	Общая сумма прибыли муниципального автономного учреждения после налогообложения в отчетном периоде, всего	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0
	в том числе:					
1.1	сумма прибыли после налогообложения, образовавшаяся в связи с оказанием муниципальным автономным учреждением частично платных услуг (работ)	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0
1.2	сумма прибыли после налогообложения, образовавшаяся в связи с оказанием муниципальным автономным учреждением платных услуг (работ)	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0

2.7. Изменение балансовой (остаточной) стоимости нефинансовых активов

N	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017	Год 2018	Изменение стоимости нефинансовых активов, %
1	2	3	4	5	6
1	Балансовая стоимость нефинансовых активов	тыс. руб.	98 477,4	99 302,1	+ 0,8%
2	Остаточная стоимость нефинансовых активов	тыс. руб.	77 181,8	75 892,9	- 1,7%

2.8. Общая сумма выставленных требований в возмещение ущерба по недостаткам и хищениям

N	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017	Год 2018
1	2	3	4	5
1	Общая сумма выставленных требований в возмещение ущерба по недостаткам и хищениям	тыс. руб.	53,8	0,0
	в том числе:			
1.1	материальных ценностей	тыс. руб.	0,0	0,0
1.2	денежных средств	тыс. руб.	0,0	0,0
1.3	от порчи материальных ценностей	тыс. руб.	0,0	0,0

2.9. Изменение дебиторской и кредиторской задолженности в разрезе поступлений (выплат), предусмотренных планом финансово-хозяйственной деятельности учреждения

N	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017	Год 2018	Изменение суммы задолженности относительно предыдущего отчетного года, %	Причины образования просроченной кредиторской задолженности, дебиторской задолженности, нереальной к взысканию
1	2	3	4	5	6	7
1	Сумма дебиторской задолженности	тыс. руб.	278,4	27 834,3	+ 9 897,9%	х
	в том числе:					
1.1	в разрезе поступлений		142,9	27 567,2	+ 19 191,3%	х
	Доходы от собственности		1,5	1 209,7	+ 80546,7%	
	Доходы от платных услуг		141,4	26 303,6	+ 18 502,2%	
	Доходы от возмещения коммунальных услуг		0,0	53,9	-	
1.2	в разрезе выплат		135,5	267,1	+ 97,1%	х
	По выданным авансам на услуги связи		0,0	1,6	-	
	По выданным авансам на Коммунальные услуги		40,7	129,1	+ 217,2%	
	Расходы по оплате труда		4,3	0,5	- 88,4%	

1	2	3	4	5	6	7
	По выданным авансам на Прочие услуги		4,0	0,0	- 100%	
	По начислениям на страховые взносы на обязательное социальное страхование на случай временной нетрудоспособности		86,5	135,9	+ 57,1%	
2	Сумма кредиторской задолженности	тыс. руб.	710,5	1077,7	+ 51,7%	x
	в том числе:					
	в разрезе поступлений		419,3	747,5	+ 78,3%	
	Доходы от платных услуг		92,0	345,4	+ 275,4%	
	По расчетам с плательщиками прочих доходов		327,3	402,1	+ 22,8%	
	в разрезе выплат		291,2	330,2	+ 13,4%	x
	По социальной помощи населению		291,2	257,8	- 11,5%	
	По прочим работам, услугам		0,0	72,4	-	

2.10. Информация о суммах кассовых и плановых поступлений (с учетом возвратов) и выплат (с учетом восстановленных кассовых выплат), предусмотренных планом финансово-хозяйственной деятельности учреждения

N	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017	Год 2018
1	2	3	4	5
1	Суммы плановых поступлений (с учетом возвратов)	тыс. руб.	34 863,9	39 014
	в том числе:			
	в разрезе поступлений			
	Субсидии на выполнение муниципального задания		28 462,7	30 072,2
	Субсидии на иные цели		5 335,8	7 474,1
	Поступления от иной приносящей доход деятельности		1 065,4	1 467,7
2	Суммы кассовых поступлений (с учетом возвратов)	тыс. руб.	34 716,1	38 888,7
	в том числе:			
	в разрезе поступлений			
	Субсидии на выполнение муниципального задания		28 462,6	30 072,2
	Субсидии на иные цели		5 335,8	7 474,1
	Поступления от иной приносящей доход деятельности		914,7	1 342,4
3	Суммы плановых выплат (с учетом восстановленных кассовых выплат)	тыс. руб.	34982,1	39 908,9
	в том числе:			
	в разрезе выплат			
	Поступления от иной приносящей доход деятельности (в том числе):		1 096,9	1 508,2
	Заработная плата		68,1	166,1
	Начисления на выплату по оплате труда		23,3	50,2
	Услуги связи		0,0	0,0
	Транспортные услуги		2,6	0,0
	Коммунальные услуги, всего		356,8	390,7
	Работы по содержанию имущества		68,9	118
	Прочие услуги (выполнение работ)		436,8	307,7
	Прочие расходы		47,9	207,6
	Увеличение стоимости основных средств		29,6	65,4
	Увеличение стоимости материальных запасов		62,9	202,5
	Субсидии на выполнение муниципального задания (в том числе):		28 463,0	30 660,8
	Заработная плата		16 021,1	18 124,6
	Прочие выплаты		1,8	1,6
	Начисления на выплату по оплате труда		4 838,4	5 473,6
	Услуги связи		19,2	21,4
	Транспортные услуги		0,0	0,0
	Коммунальные услуги, всего		1 976,0	2 081,3

1	2	3	4	5
	Работы по содержанию имущества		1 478,9	1 614,3
	Прочие услуги (выполнение работ)		1 711,7	1 694,2
	Пособие по социальной помощи населению		10,6	0,0
	Прочие расходы		1 590,8	888,2
	Увеличение стоимости основных средств		529,3	483,7
	Увеличение стоимости материальных запасов		285,2	277,9
	Субсидии на иные цели (в том числе):		5 422,2	7 739,9
	Заработная плата		1 267,7	1 491,4
	Прочие выплаты		37,8	37,8
	Начисления на выплату по оплате труда		382,8	450,4
	Работы по содержанию имущества		200,0	1 587,6
	Прочие услуги (выполнение работ)		261,3	291,9
	Пособия по социальной помощи населению		3 269,4	3 775,1
	Прочие расходы		0,3	0,2
	Увеличение стоимости основных средств		0	59,7
	Увеличение стоимости материальных запасов		2,9	45,8
4	Суммы кассовых выплат (с учетом восстановленных кассовых выплат)	тыс. руб.	34 874,7	36 160,7
	в том числе:			
	в разрезе выплат			
	Поступления от иной приносящей доход деятельности (в том числе):		905,5	1 295
	Заработная плата		63,9	166,1
	Начисления на выплату по оплате труда		22,1	50,2
	Услуги связи		0,0	0,0
	Транспортные услуги		2,6	0,0
	Коммунальные услуги, всего		320,0	326,1
	Работы по содержанию имущества		68,9	68
	Прочие услуги (выполнение работ)		289,4	293,3
	Прочие расходы		47,9	133,8
	Увеличение стоимости основных средств		29,3	65,4
	Увеличение стоимости материальных запасов		61,4	192,1
	Субсидии на выполнение муниципального задания (в том числе):		27 874,3	27 528,1
	Заработная плата		15 862,7	15 748,7
	Прочие выплаты		1,9	1,6
	Начисления на выплату по оплате труда		4 795,3	4 787,7
	Услуги связи		17,5	21,4
	Коммунальные услуги, всего		1 976,0	2 081,3
	Работы по содержанию имущества		1 466,2	1 603,3
	Прочие услуги (выполнение работ)		1 623,0	1 694,2
	Пособия по социальной помощи населению		10,6	0,0
	Прочие расходы		1 306,6	828,4
	Увеличение стоимости основных средств		529,3	483,7
	Увеличение стоимости материальных запасов		285,2	277,8
	Субсидии на иные цели (в том числе):		5 094,9	7 337,6
	Заработная плата		1 108,5	1 444,9
	Начисления на выплату по оплате труда		334,5	436,4
	Работы по содержанию имущества		200,0	1 587,6
	Прочие услуги (выполнение работ)		261,3	291,9
	Пособия по социальной помощи населению		3 187,4	3 471,1
	Прочие расходы		0,3	0,2
	Увеличение стоимости основных средств		0,0	59,7
	Увеличение стоимости материальных запасов		2,9	45,8

**Раздел 3. Об использовании имущества, закрепленного
за муниципальным автономным учреждением**

3.1. Информация об общей стоимости недвижимого, особо ценного движимого и иного движимого имущества муниципального автономного учреждения

N	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017		Год 2018	
			на начало отчетного периода	на конец отчетного периода	на начало отчетного периода	на конец отчетного периода
1	2	3	4	5	6	7
1	Общая балансовая стоимость имущества муниципального автономного учреждения	тыс.руб.	148204,0	98090,1	98090,1	98732,7
	в том числе:					
1.1	приобретенного муниципальным автономным учреждением за счет средств, выделенных учредителем	тыс.руб.	148136,9	97995,4	97995,4	98576,0
	в том числе:					
1.1.1	недвижимого имущества	тыс.руб.	139688,0	88992,8	88992,8	88992,8
1.2	приобретенного муниципальным автономным учреждением за счет доходов, полученных от платных услуг и иной приносящей доход деятельности	тыс.руб.	67,1	94,7	94,7	156,7
	в том числе:					
1.2.1	недвижимого имущества	тыс.руб.	0	0	0	0
2	Общая балансовая стоимость имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	тыс.руб.	30886,4	31968,3	31968,3	33085,7
	в том числе:					
2.1	недвижимого имущества, всего	тыс.руб.	23367,8	23367,8	23367,8	23367,8
	из него:					
2.1.1	переданного в аренду	тыс.руб.	0	1801,5	1801,5	1801,5
2.1.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс.руб.	184,0	1945,0	1945,0	1945,0
2.2	движимого, всего	тыс.руб.	7518,60	8600,5	8600,5	9717,9
2.3	особо ценного движимого имущества, всего	тыс.руб.	4377,2	5459,1	5459,1	6446,4
	из него:					
2.3.1	переданного в аренду	тыс.руб.	0	0	0	2,8
2.3.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс.руб.	0	0	0	19,9
2.4	иного движимого имущества, всего	тыс.руб.	3141,4	3141,4	3141,4	3271,5
	из него:					
2.4.1	переданного в аренду	тыс.руб.	0	201,9	201,9	201,9
2.4.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс.руб.	0	85,8	85,8	65,8
3	Общая остаточная стоимость имущества муниципального автономного учреждения	тыс.руб.	127909,5	76794,5	76794,5	75323,5

1	2	3	4	5	6	7
	в том числе:					
3.1	приобретенного муниципальным автономным учреждением за счет средств, выделенных учредителем	тыс.руб.	127909,5	76794,5	76794,5	75323,5
	в том числе:					
3.1.1	недвижимого имущества, всего	тыс.руб.	127068,0	76156,9	76156,9	74852,8
3.2	приобретенного муниципальным автономным учреждением за счет доходов, полученных от платных услуг и иной приносящей доход деятельности	тыс.руб.	0	0	0	0
	в том числе:					
3.2.1	недвижимого имущества, всего	тыс.руб.	0	0	0	0
4	Общая остаточная стоимость имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	тыс.руб.	11488,8	11169,5	11169,5	9638,8
	в том числе:					
4.1	недвижимого имущества, всего	тыс.руб.	10747,7	10531,9	10531,9	9227,8
	из него:					
4.1.1	переданного в аренду	тыс.руб.	0	919,8	919,8	806,2
4.1.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс.руб.	86,2	992,9	992,9	870,3
4.2	движимого имущества, всего	тыс.руб.	741,1	637,6	637,6	411,0
4.3	особо ценного движимого имущества, всего	тыс.руб.	589,9	532,8	532,8	348,9
	из него:					
4.3.1	переданного в аренду	тыс.руб.	0	0	0	0
4.3.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс.руб.	0	0	0	0
4.4	иного движимого имущества, всего	тыс.руб.	151,2	104,8	104,8	62,1
	из него:					
4.4.1	переданного в аренду	тыс.руб.	0	5,3	5,3	0
4.4.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс.руб.	0	0	0	0

3.2. Информация об использовании имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением

N	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017		Год 2018	
			на начало отчетного периода	на конец отчетного периода	на начало отчетного периода	на конец отчетного периода
1	2	3	4	5	6	7
1	Количество объектов недвижимого имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	ед.	11	11	11	11

1	2	3	4	5	6	7
	из них:					
1.1	зданий, строений, сооружений	ед.	2	2	2	2
1.2	иных объектов (замощений, заборов и других)	ед.	9	9	9	9
	в том числе:					
1.3	количество неиспользованных объектов недвижимого имущества	ед.	0	0	0	0
	из них:					
1.3.1	зданий, строений, сооружений	ед.	0	0	0	0
1.3.2	иных объектов (замощений, заборов и других)	ед.	0	0	0	0
2	Количество объектов особо ценного движимого имущества, закрепленных за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	ед.	7713	9523	9523	26165
	в том числе:					
	количество неиспользованных объектов особо ценного движимого имущества	ед.	0	0	0	0
3	Общая площадь объектов недвижимого имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	кв.м	9815,33	9815,33	9815,33	9815,33
	из них:					
3.1	зданий, строений, сооружений	кв.м	4519,70	4519,7	4519,7	4519,7
	в том числе:					
3.1.1	переданного в аренду	кв.м	0	386,2	386,2	386,2
3.1.2	переданного в безвозмездное пользование	кв.м	35,5	416,9	416,9	416,9
3.2	иных объектов (замощений, забор и др.)	м	5295,63	5295,63	5295,63	5295,63
	- Забор	м	565,63	565,63	565,63	565,63
	- Ворота	м	27,6	27,6	27,6	27,6
	- Замощения	м	4702,4	4702,4	4702,4	4702,4
4	Общая площадь неиспользуемого недвижимого имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	кв. м	0	0	0	0
	в том числе:					
4.1	переданного в аренду	кв. м	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
4.2	переданного в безвозмездное пользование	кв. м	0	0	0	0
5	Объем средств, полученных от распоряжения в установленном порядке имуществом, закрепленным за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	тыс. руб.	0	341	0	314,5

Главный бухгалтер муниципального автономного учреждения

(подпись)

(расшифровка подписи)

Руководитель муниципального автономного учреждения

М.П.

(подпись)

(расшифровка подписи)

Исполнитель (лицо, ответственное за составление отчета)

(подпись)

(расшифровка подписи)

СОГЛАСОВАН

(начальник департамента имущественных отношений администрации города Перми)

УТВЕРЖДЕН

Начальник департамента
культуры и молодежной политики
администрации города Перми
Е.Б.Неганова

**Отчет о деятельности муниципального автономного учреждения
города Перми
МАУК «ДК «Искра» за период с 01 января 2018 по 31 декабря 2018
по состоянию на 1 января 2019 года**

Раздел 1. Общие сведения об учреждении

1.1. Сведения об учреждении

Полное наименование	Муниципальное автономное учреждение культуры «Дворец культуры «Искра»
Сокращенное наименование	МАУК «ДК «Искра»
Юридический адрес	614038 Пермь, Академика Веденеева, 54
Фактический адрес	614038 Пермь, Академика Веденеева, 54
Телефон/факс/электронная почта	284-43-66, dkiskra@yandex.ru
Ф.И.О. руководителя, телефон	Кудрявцева Светлана Михайловна, 275-01-02
Свидетельство о государственной регистрации (номер, дата выдачи, срок действия)	59№004463697 от 10 августа 2012, бессрочно
Лицензия (номер, дата выдачи, срок действия)	Лицензированию не подлежит
Свидетельство об аккредитации (номер, дата выдачи, срок действия)	Аккредитации не подлежит

1.2. Состав наблюдательного совета учреждения

N	Фамилия, имя, отчество	Должность	Правовой акт о назначении членов наблюдательного совета (вид, дата, N, наименование)	Срок полномочий
1	2	3	4	5
1	Смирнягина Юлия Станиславовна	Юристконсульт МАУК «ДК «Искра»	Приказ начальника департамента культуры и молодежной политики администрации г. Перми от 18.05.2018 № СЭД 059-09-01-05-79	1 год
2	Дудина Светлана Сергеевна	Главный специалист отдела предприятий и учреждений департамента имущественных отношений администрации города Перми		
3	Бурдин Олег Аркадьевич	Депутат Пермской городской Думы		
4	Круглов Николай Иванович	Заместитель генерального директора по кадрам и безопасности ПАО НПО «Искра»		
5	Лядова Наталья Александровна	Директор МАУК г.Перми «Центр досуга «Альянс»		
6	Филипович Валентина Викторовна	Директор МАОК «СОШ № 16» г.Перми		

1.3. Виды деятельности, осуществляемые учреждением

N	Виды деятельности учреждения	Основание (перечень разрешительных документов, на основании которых учреждение осуществляет деятельность, с указанием номеров, даты выдачи и срока действия)	
		2017	2018
1	2	3	4
1	Основные виды деятельности: Организация и проведение праздничных представлений, вечеров отдыха, танцев, дискотек, развлекательных мероприятий, новогодних мероприятий, семейных обрядов, концертов, спектаклей, ярмарок, выставок-продаж и т.п., прочая зрелищно-развлекательная деятельность. Организация работы коллективов художественного творчества, спортивных групп, фольклора и других видов искусств, прикладного творчества, организация кинообслуживания, методическая работа по культурно-досуговым видам деятельности и различным отраслям знаний.	Устав МАУК «ДК «Искра» от 05.02.2009	Устав МАУК «ДК «Искра» от 05.02.2009
2	Виды деятельности, не являющиеся основными: Организация и постановка театральных и оперных представлений, концертов и прочих сценических выступлений, проведение свадебных обрядов, производство, прокат и показ фильмов, создание произведений искусства, деятельность в области художественного, литературного и исполнительского творчества, деятельность концертных залов, продажа билетов, организация ярмарок, парков с аттракционами, деятельность дискотек, школ танцев, деятельность информагентств, деятельность библиотек, архивов, учреждений клубного типа, деятельность музеев, спортивные мероприятия, деятельность ресторанов, баров, кафе, рекламная деятельность, аренда транспорта с водителем, образование для взрослых и прочие виды образования, доп. Образование для детей, организация выставок, прокат музыкальных инструментов, деятельность в области фотографии, производство одежды, производство обуви в целях, связанных с культурной деятельностью, розничная торговля сувенирами, произведениями искусства, предметами антиквариата, прокат аудио, видео, грампластинок и записей на других технических носителях.	Устав МАУК «ДК «Искра» от 05.02.2009	Устав МАУК «ДК «Искра» от 05.02.2009

1.4. Функции, осуществляемые учреждением

N	Наименование функций	Количество штатных единиц, шт.		Доля бюджета учреждения, расходующаяся на осуществление функций, %	
		2017	2018	2017	2018
1	2	3	4	5	6
1	Профильные функции	25	25	100	100
2	Непрофильные функции	18	18	0	0

1.5. Информация о количестве штатных единиц, количественном составе и квалификации сотрудников учреждения

N	Наименование показателей	Ед. изм.	2017		2018	
			на начало отчетного периода	на конец отчетного периода	на начало отчетного периода	на конец отчетного периода
1	2	3	4	5	6	7
1	Количество штатных единиц	штук	55	43,9	43,9	35,5
2	Количественный состав	человек	62	54	54	48
3	Квалификация сотрудников		Высшее обр-е –18, сред-проф.- 10 стаж работы: до 3-х лет – 15, от 3 до 6 лет – 13, от 6 до 10 лет – 0, от 10 лет – 20.	Высшее обр-е –26, сред-проф.- 7 стаж работы: до 3-х лет – 16, от 3 до 6 лет – 12, от 6 до 10 лет – 2, от 10 лет – 24.	Высшее обр-е –26, сред-проф.- 7 стаж работы: до 3-х лет – 16, от 3 до 6 лет – 12, от 6 до 10 лет – 2, от 10 лет – 24.	Высшее обр-е –24, сред-проф.- 7 стаж работы: до 3-х лет – 8, от 3 до 6 лет – 5, от 6 до 10 лет – 12, от 10 лет – 23.

1.6. Информация о среднегодовой численности и средней заработной плате работников учреждения

N	Наименование показателей	Ед. изм.	2017	2018
1	2	3	4	5
1	Среднегодовая численность работников учреждения	человек	54	48
	в том числе:			
	в разрезе категорий (групп) работников <*>	человек		
1.1	Руководитель	человек	1	1
1.2	Административно-управленческий персонал	человек	3	3
1.3	Основной персонал	человек	28	34
1.4	Вспомогательный персонал	человек	22	10
2	Средняя заработная плата работников учреждения	руб.	21791,00	35101
	в том числе:			
	в разрезе категорий (групп) работников <*>	руб.		
2.1	Руководитель	руб.	96850	95642
2.2	Административно-управленческий персонал	руб.	37361	50244
2.3	Основной персонал	руб.	18106	30362
2.4	Вспомогательный персонал	руб.	20271	30890

1.7. Информация об осуществлении деятельности, связанной с выполнением работ или оказанием услуг в соответствии с обязательствами перед страховщиком по обязательному социальному страхованию, и об объеме финансового обеспечения данной деятельности

N	Наименование услуги (работы)	Объем услуг (работ), ед. изм.		Объем финансового обеспечения, тыс. руб.	
		2017	2018	2017	2018
1	2	3	4	5	6
1.1	Выплата пособий по временной нетрудоспособности	12 случаев / 255	7 случаев / 140	82,7	94,6
1.2	Выплата пособий по беременности и родам	-	1	-	14,8
1.3	Выплата пособий по уходу за ребенком до полутора лет	3 случая / 17 раз	1 случай / 8 раз	110,5	29,8
1.4	Единовременное пособие при рождении	1	-	0,7	-
1.3	Единовременное пособие женщинам, вставшим на учет в ранние сроки беременности	1	-	18,8	-

1.8. Информация об объеме финансового обеспечения муниципального автономного учреждения в рамках целевых программ, утвержденных в установленном порядке:

N	Наименование программ с указанием нормативного правового акта об утверждении программ (в разрезе каждой программы) <*>	Объем финансового обеспечения, тыс. руб.	
		2017	2018
1	2	3	4
1.1	Субсидии на выполнение муниципального задания, в том числе в разрезе наименований муниципальных услуг в рамках муниципальной программы «Культура города Перми», утвержденной постановлением администрации города Перми от 19.10.2016 № 889 п.п.1.2.2. Создание условий для организации мероприятий, направленных на повышение вовлеченности жителей города Перми в культурно-досуговые и культурно-просветительские мероприятия и процесс творческой самореализации	10139,5	
1.1	Субсидии на выполнение муниципального задания, в том числе в разрезе наименований муниципальных услуг в рамках муниципальной программы «Культура города Перми», утвержденной постановлением администрации города Перми от 19.10.2017 № 875 п.п.1.2.2. Создание условий для организации мероприятий, направленных на повышение вовлеченности жителей города Перми в культурно-досуговые и культурно-просветительские мероприятия и процесс творческой самореализации		11079,2
1.2	Муниципальная программа «Культура города Перми», утвержденная постановлением администрацией города Перми от 19.10.2016 № 889 (п.1.3.1.1.1.4; 1.3.1.1.1.26 Плана-графика подпрограммы 1.3 «Приведение в нормативное состояние подведомственных учреждений ДКиМП администрации г.Перми» на 2017г.	35921,5	
1.2	Муниципальная программа «Культура города Перми», утвержденная постановлением администрацией города Перми от 19.10.2017 № 875 (п.1.3.1.1.1.12 Плана-графика подпрограммы 1.3 «Приведение в нормативное состояние подведомственных учреждений ДКиМП администрации г.Перми» на 2018г.		11365,0
1.3	Муниципальная программа «Культура города Перми», утвержденная постановлением администрацией города Перми от 19.10.2016 № 889 (п.1.2.2.1.2.4 Плана-графика подпрограммы 1.2 «Создание условий для творческой и профессиональной самореализации населения»	582,6	
1.3	Муниципальная программа «Культура города Перми», утвержденная постановлением администрацией города Перми от 19.10.2017 № 875 (п.1.2.2.1.5.4 Плана-графика подпрограммы 1.2 «Создание условий для творческой и профессиональной самореализации населения»		1515,3
1.4	Муниципальная программа «Социальная поддержка населения города Перми», утвержденная постановлением администрации города Перми от 18.10.2016г. № 866, п.1.1.1.2.1.2 Плана-графика подпрограммы 1.1 «Оказание дополнительных мер социальной помощи и поддержки, содействие в получении социальных услуг отдельным категориям граждан»	20,2	
1.4	Муниципальная программа «Социальная поддержка населения города Перми», утвержденная постановлением администрации города Перми от 19.10.2017г. № 893, п.1.1.1.2.1.2 Плана-графика подпрограммы 1.1 «Оказание дополнительных мер социальной помощи и поддержки, содействие в получении социальных услуг отдельным категориям граждан»		21,1
1.5	Муниципальная программа «Культура города Перми», утвержденная постановлением администрацией города Перми от 19.10.2017 № 875 (п.1.1.1.1.1.5 Плана-графика подпрограммы 1.1 «Городские культурно-зрелищные мероприятия»		20,0

1.9. Перечень услуг (работ), оказываемых учреждением

N	Наименование услуги (работы)	2017	2018	Категория потребителей
1	2	3	4	5
1	Муниципальные услуги (работы), оказываемые потребителям в соответствии с муниципальным заданием	Организация деятельности клубных формирований и формирований самодеятельного народного творчества	Организация деятельности клубных формирований и формирований самодеятельного народного творчества	Ю р и д и ч е с к и е лица, физические лица
		Организация и проведение культурно-массовых (иных зрелищных) мероприятий	Организация и проведение культурно-массовых (иных зрелищных) мероприятий	Физические лица
2	Услуги (работы), оказываемые потребителям за плату	Организация деятельности клубных формирований и формирований самодеятельного народного творчества	Организация деятельности клубных формирований и формирований самодеятельного народного творчества	Ю р и д и ч е с к и е лица, физические лица
		Организация и проведение культурно-массовых (иных зрелищных) мероприятий	Организация и проведение культурно-массовых (иных зрелищных) мероприятий	Физические лица

Раздел 2. Результат деятельности учреждения

2.1. Информация об исполнении муниципального задания учредителя

N	Наименование услуги (работы)	Объем услуг (работ), ед. изм.				Объем финансового обеспечения, тыс. руб.			
		план		факт		план		факт	
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Организация деятельности клубных формирований и формирований самодеятельного народного творчества	360	360	360	360	2816,4	2938,5	2816,4	2938,5
	Организация и проведение культурно-массовых (иных зрелищных) мероприятий	134	134	134	134	7323,1	8140,7	7323,1	8140,7

2.2. Информация о результатах оказания услуг (выполнения работ)

N	Наименование показателей	Ед. изм.	2017		2018	
			план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7
1	Общее количество потребителей, воспользовавшихся услугами (работами) учреждения	ед.	56645	56645	61100	61100
	в том числе:					
1.1	бесплатными, из них по видам услуг (работ):	ед.	57005	57005	61460	61460
1.1.1	клубные формирования	ед.	360	360	360	360
1.1.2	досуговые мероприятия	ед.	47500	47500	48500	48500
1.1.3	городские культурно-зрелищные мероприятия	ед.	9145	9145	12600	12600
1.2	частично платными, из них по видам услуг (работ):	ед.	12944	12944	12944	12944
1.2.1	клубные формирования	ед.	644	644	644	644

1	2	3	4	5	6	7
1.2.2	досуговые мероприятия	ед.	12300	12300	12300	12300
1.2.3	городские культурно-зрелищные мероприятия	ед.	-	-	-	-
1.3	полностью платными, из них по видам услуг (работ):	ед.	-	-	-	-
1.3.1	клубные формирования	ед.	-	-	-	-
2	Средняя стоимость получения частично платных услуг <u>для потребителей</u> , в том числе по видам услуг (работ):					
2.1	клубные формирования	руб.	1300	1300	1300	1300
2.2	досуговые мероприятия	руб.	100	100	100	100
2.3	городские культурно-зрелищные мероприятия	руб.	50	50	50	50

N	Наименование показателей	Ед. изм.	2017		2018	
			план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7
1	Сумма доходов, полученных от оказания платных услуг (выполнения работ)	тыс. руб.	11322	11329,1	12615	12932,8
	в том числе:					
1.1	частично платных, из них по видам услуг (работ):	тыс. руб.				
1.1.1	клубные формирования	тыс. руб.	5622,5	5622,5	6064,3	6064,3
1.1.2	досуговые мероприятия	тыс. руб.	4659,5	4659,5	5727,6	5906,1
1.1.3	городские культурно-зрелищные мероприятия	тыс. руб.	698	698	643,1	643,1
1.1.4	доходы от собственности (аренда)	тыс. руб.	322	292,1	180	319,3
1.1.5	безвозмездная помощь	тыс. руб.	5	5	-	-

[illegible]

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
	Танцевальные вечера для людей пожилого возраста		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
1	Выставки		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Мероприятия с участием проф. артистов и коллективов		150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
	Мероприятия с предоставлением ресурсов ДК по льготной цене		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
1	Прочие культурно-досуг. мероприятия		50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

2.5. Информация о жалобах потребителей

N	Виды зарегистрированных жалоб	Количество жалоб		Принятые меры по результатам рассмотрения жалоб
		2017	2018	
1	2	3	4	5
1	Жалобы потребителей, поступившие в учреждение	0	0	
2	Жалобы потребителей, поступившие учредителю	0	0	
3	Жалобы потребителей, поступившие главе администрации города Перми	0	0	
4	Жалобы потребителей, поступившие Главе города Перми - председателю Пермской городской Думы	0	0	
5	Жалобы потребителей, поступившие губернатору Пермского края	0	0	
6	Жалобы потребителей, поступившие в прокуратуру города Перми	0	0	

2.6. Информация об общей сумме прибыли учреждения после налогообложения в отчетном периоде

N	Наименование показателей	Ед. изм.	2017		2018	
			план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7
1	Общая сумма прибыли муниципального автономного учреждения после налогообложения в отчетном периоде, всего	тыс. руб.	0	0	0	0
	в том числе:					
1.1	сумма прибыли после налогообложения, образовавшаяся в связи с оказанием муниципальным автономным учреждением частично платных услуг (работ)	тыс. руб.	0	0	0	0
1.2	сумма прибыли после налогообложения, образовавшаяся в связи с оказанием муниципальным автономным учреждением платных услуг (работ)	тыс. руб.	0	0	0	0

2.7. Изменение балансовой (остаточной) стоимости нефинансовых активов

N	Наименование показателей	Ед. изм.	2017	2018	Изменение стоимости нефинансовых активов, %
1	2	3	4	5	6
1	Балансовая стоимость нефинансовых активов	тыс. руб.	20590	21254	+3,2%
2	Остаточная стоимость нефинансовых активов	тыс. руб.	12792	8590	-32,85%

2.8. Общая сумма выставленных требований в возмещение ущерба по недостаткам и хищениям

N	Наименование показателей	Ед. изм.	2017	2018
1	2	3	4	5
1	Общая сумма выставленных требований в возмещение ущерба по недостаткам и хищениям в т.ч.:	тыс. руб.	0	0
1.1	материальных ценностей	тыс. руб.	0	0
1.2	денежных средств	тыс. руб.	0	0
1.3	от порчи материальных ценностей	тыс. руб.	0	0

2.9. Изменение дебиторской и кредиторской задолженности в разрезе поступлений (выплат), предусмотренных планом финансово-хозяйственной деятельности учреждения

N	Наименование показателей	Ед. изм.	2017	2018	Изменение суммы задолженности относительно предыдущего отчетного года, %	Причины образования просроченной кредиторской задолженности, дебиторской задолженности, нереальной к взысканию
1	2	3	4	5	6	7
1	Сумма дебиторской задолженности	тыс. руб.	121,7	1969,2	+1518%	х
	в том числе:					
1.1	в разрезе поступлений		0	1948,7	+100%	х
1.2	в разрезе выплат		121,7	20,5	-83,16%	х
2	Нереальная к взысканию дебиторская задолженность	тыс. руб.	0	0		
3	Сумма кредиторской задолженности	тыс. руб.	170,1	0	-100%	х
	в том числе:					
	в разрезе выплат		170,1	0	-100%	х
4	Просроченная кредиторская задолженность	тыс. руб.	0	0		

2.10. Информация о суммах кассовых и плановых поступлений (с учетом возвратов) и выплат (с учетом восстановленных кассовых выплат), предусмотренных планом финансово-хозяйственной деятельности учреждения

N	Наименование показателей	Ед. изм.	2017	2018
1	2	3	4	5
1	Суммы плановых поступлений (с учетом возвратов)	тыс. руб.	60245,8	38453
	в том числе:			
	в разрезе поступлений		60245,8	38453
2	Суммы кассовых поступлений (с учетом возвратов)	тыс. руб.	60252,9	38673,2
	в том числе:			
	в разрезе поступлений		60252,9	38673,2
3	Суммы плановых выплат (с учетом восстановленных кассовых выплат)	тыс. руб.	60747,1	38463,6

1	2	3	4	5
	в том числе:			
	в разрезе выплат		60747,1	38463,6
4	Суммы кассовых выплат (с учетом восстановленных кассовых выплат)	тыс. руб.	60743,7	37984,5
	в том числе:			
	в разрезе выплат		60743,7	37984,5

Раздел 3. Об использовании имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением

3.1. Информация об общей стоимости недвижимого, особо ценного движимого и иного движимого имущества муниципального автономного учреждения

N	Наименование показателей	Ед. изм.	2017		2018	
			на начало отчетного периода	на конец отчетного периода	на начало отчетного периода	на конец отчетного периода
1	2	3	4	5	6	7
1	Общая балансовая стоимость имущества муниципального автономного учреждения	тыс. руб.	15026	20590	20590	21254
	в том числе:					
1.1	приобретенного муниципальным автономным учреждением за счет средств, выделенных учредителем	тыс. руб.	13051	18506	18506	19184
	в том числе:					
1.1.1	недвижимого имущества	тыс. руб.	10993	10993	10993	10993,4
1.2	приобретенного муниципальным автономным учреждением за счет доходов, полученных от платных услуг и иной приносящей доход деятельности	тыс. руб.	1975	2084	2084	2070
	в том числе:					
1.2.1	недвижимого имущества	тыс. руб.				
2	Общая балансовая стоимость имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	тыс. руб.	14396,4	14960,2	14960,2	20633,8
	в том числе:					
2.1	недвижимого имущества, всего	тыс. руб.	10993,4	10993,4	10993,4	10993,4
	из него:					
2.1.1	переданного в аренду	тыс. руб.		15,6	15,6	212,3

1	2	3	4	5	6	7
2.1.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс. руб.				
2.2	движимого имущества, всего	тыс. руб.	3403,0	3966,8	3966,8	9640,4
2.3	особо ценного движимого имущества, всего	тыс. руб.	2548,6	2548,6	2548,6	8070,3
	из него:					
2.3.1	переданного в аренду	тыс. руб.				
2.3.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс. руб.				
2.4	иного движимого имущества, всего	тыс. руб.	854,4	1418,2	1418,2	1570,1
	из него:					
2.4.1	переданного в аренду	тыс. руб.				
2.4.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс. руб.				
3	Общая остаточная стоимость имущества муниципального автономного учреждения	тыс. руб.	7909	12792,5	12792,5	8590,2
	в том числе:					
3.1	приобретенного муниципальным автономным учреждением за счет средств, выделенных учредителем	тыс. руб.	7711	12572	12572	8409,7
	в том числе:					
3.1.1	недвижимого имущества	тыс. руб.	7273	7194,6	7194,6	7116,4
3.2	приобретенного муниципальным автономным учреждением за счет доходов, полученных от платных услуг и иной приносящей доход деятельности	тыс. руб.	198	221	221	180,5
	в том числе:					
3.2.1	недвижимого имущества	тыс. руб.				
4	Общая остаточная стоимость имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	тыс. руб.	7746,1	7626,4	7626,4	8590,2
	в том числе:					
4.1	недвижимого имущества, всего	тыс. руб.	7273	7194,6	7194,6	7116,4
	из него:					

1	2	3	4	5	6	7
4.1.1	переданного в аренду	тыс. руб.				137,5
4.1.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс. руб.				
4.2	движимого имущества, всего	тыс. руб.	473,3	431,8	431,8	1473,8
4.3	особо ценного движимого имущества, всего	тыс. руб.	441,4	213,4	213,4	1300,2
	из него:					
4.3.1	переданного в аренду	тыс. руб.				
4.3.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс. руб.				
4.4	иного движимого имущества, всего	тыс. руб.	31,9	218,4	218,4	173,6
	из него:					
4.4.1	переданного в аренду	тыс. руб.				
4.4.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс. руб.				

3.2. Информация об использовании имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением

N	Наименование показателей	Ед. изм.	2017		2018	
			на начало отчетного периода	на конец отчетного периода	на начало отчетного периода	на конец отчетного периода
1	2	3	4	5	6	7
1	Количество объектов недвижимого имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	ед.	1	1	1	1
	из них:					
1.1	зданий, строений, сооружений	ед.	1	1	1	1
1.2	иных объектов (замощений, заборов и других)	ед.	0	0	0	0
	в том числе:					
1.3	количество неиспользованных объектов недвижимого имущества	ед.	0	0	0	0
	из них:					
1.3.1	зданий, строений, сооружений	ед.	0	0	0	0
1.3.2	иных объектов (замощений, заборов и других)	ед.	0	0	0	0
2	Количество объектов особо ценного движимого имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	ед.	66	66	66	92

1	2	3	4	5	6	7
	в том числе:					
	количество неиспользованных объектов особо ценного движимого имущества	ед.	0	0	0	0
3	Общая площадь объектов недвижимого имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	кв. м	6895,8	6895,8	6895,8	6895,8
	из них:					
3.1	зданий, строений, сооружений	кв. м	6895,8	6895,8	6895,8	6895,8
	в том числе:					
3.1.1	переданного в аренду <*>	кв. м	64,5	9,8	9,8	133,2
3.1.2	переданного в безвозмездное пользование <*>	кв. м	-	-		
3.2	иных объектов (замощений, заборов и других)	кв. м	-	-		
4	Общая площадь неиспользуемого недвижимого имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	кв. м	-	-		
	в том числе:					
4.1	переданного в аренду <*>	кв. м	-	-		
4.2	переданного в безвозмездное пользование <*>	кв. м	-	-		
5	Объем средств, полученных от сдачи в аренду в установленном порядке имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	тыс. руб.	-	262		319

<*> В графах 4-7 по строкам 3.1.1, 3.1.2, 4.1, 4.2 указываются площади недвижимого имущества, переданного в аренду, безвозмездное пользование по всем договорам, заключенным в течение отчетного периода.

Главный бухгалтер муниципального автономного учреждения _____ Т.В.Воронцова
(подпись) (расшифровка подписи)

Руководитель муниципального автономного учреждения _____ С.М. Кудрявцева
(подпись) (расшифровка подписи)

СОГЛАСОВАН

(начальник департамента имущественных отношений администрации города Перми)

УТВЕРЖДЕН
Заместителем начальника департамента
– начальником управления финансами
О.Ю. Желтовой

Отчет
о деятельности муниципального автономного образовательного учреждения
дополнительного образования детей «Детско-юношеский центр «Фаворит» г. Перми
(наименование учреждения)
за период с 01.01.2018 по 31.12.2018
(по состоянию на 1 января года, следующего за отчетным)

Раздел 1. Общие сведения об учреждении

1.1. Сведения об учреждении

Полное наименование	муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Детско-юношеский центр «Фаворит» г.Перми
Сокращенное наименование	МАУ ДО ДЮЦ «Фаворит»
Юридический адрес	614112, Россия, Пермский край, г. Пермь, ул. Репина, 67 «а»
Фактический адрес	614112, Россия, Пермский край, г. Пермь, ул. Репина, 67 «а»; 614112, Россия, Пермский край, г. Пермь, ул. Репина, 69
Телефон/факс/электронная почта	Тел./факс (342)285-29-42 E-mail: favorit-centr@mail.ru
Ф.И.О. руководителя, телефон	Азманов Роман Тахирович, (342) 285-29-42
Свидетельство о государственной регистрации (номер, дата выдачи, срок действия)	Серия 59 №004178120 от 18.01.2010 г.
Лицензия (номер, дата выдачи, срок действия)	Лицензия серия 59Л01 № 0002115 от 20.08.2015г. бессрочная
Свидетельство об аккредитации (номер, дата выдачи, срок действия)	нет

1.2. Состав наблюдательного совета учреждения

№	Фамилия, имя, отчество	Должность	Правовой акт о назначении членов наблюдательного совета (вид, дата, №, наименование)	Срок полномочий
1	2	3	4	5
1	Дудина Светлана Сергеевна	Представитель органа местного самоуправления в лице департамента имущественных отношений администрации города Перми	Приказ начальника департамента образования от 02.03.2017 г. № СЭД-08-01-09-242	02.03.2022
2	Левкина Наталия Михайловна	Представитель трудового коллектива	Приказ начальника департамента образования от 02.03.2017 г. № СЭД-08-01-09-242	02.03.2022
3	Коваль Оксана Николаевна	Представитель родительской общественности	Приказ начальника департамента образования от 02.03.2017 г. № СЭД-08-01-09-242	02.03.2022
4	Старцева Екатерина Васильевна	Представитель органа местного самоуправления в лице учредителя - департамента образования администрации города Перми	Приказ начальника департамента образования от 10.08.2018 г. № СЭД-59-08-01-09-961	02.03.2022
5	Филатов Александр Васильевич	Представитель общественности	Приказ начальника департамента образования от 02.03.2017 г. № СЭД-08-01-09-242	02.03.2022

1.3. Виды деятельности, осуществляемые учреждением

N	Виды деятельности учреждения	Основание (перечень разрешительных документов, на основании которых учреждение осуществляет деятельность, с указанием номеров, даты выдачи и срока действия)	
		год 2017	год 2018
1	2	3	4
1	Основные виды деятельности: - реализация дополнительных общеразвивающих и предпрофессиональных программ	Устав, утвержденный распоряжением начальника департамента образования администрации города Перми от 03.06.2015 № СЭД-08-01-26-328	Устав, утвержденный распоряжением начальника департамента образования администрации города Перми от 03.06.2015 № СЭД-08-01-26-328
2	Виды деятельности, не являющиеся основными: - проведение мероприятий в сфере образования; - организация отдыха детей в лагере досуга и отдыха; - осуществление приносящей доход деятельности: - оказание платных образовательных услуг по направлениям согласно Положению об оказании платных образовательных услуг; - сдача в аренду имущества, закрепленного за Учреждением на праве оперативного управления, а также имущества, приобретенного за счет ведения самостоятельной финансово-хозяйственной деятельности, в порядке, установленном действующим законодательством РФ и нормативно-правовыми актами органов местного самоуправления города Перми; - организация отдыха детей в лагере досуга и отдыха (иных формах организации деятельности обучающихся) на территории Учреждения сверх муниципального задания; - организация деятельности в области спорта (проведение спортивных мероприятий, содействие в организации и подготовке спортивных мероприятий, деятельность спортсменов, судей, хронометражистов, инструкторов, преподавателей, тренеров, спортивных школ и федераций, иных объединений и т.п.); - образование для взрослых и прочие виды образования (организация выставок, конференций, семинаров и т.п.); - предоставление прочих услуг – организация тематических выставок, ярмарок, конгрессов, конференций, семинаров, праздников и мероприятий для населения; - физкультурно-оздоровительная деятельность (деятельность саун, соляриев, услуги фитнес-центров, массажных кабинетов и др.); - прокат инвентаря и оборудования для организации досуга и отдыха населения.	Устав, утвержденный распоряжением начальника департамента образования администрации города Перми от 03.06.2015 № СЭД-08-01-26-328 лицензия серия 59Л01 №0000429 от 22.03.2013г. бессрочная лицензия серия 59Л01 №0002115 от 20.08.2015г. бессрочная	Устав, утвержденный распоряжением начальника департамента образования администрации города Перми от 03.06.2015 № СЭД-08-01-26-328 лицензия серия 59Л01 №0000429 от 22.03.2013г. бессрочная лицензия серия 59Л01 №0002115 от 20.08.2015г. бессрочная

1.4. Функции, осуществляемые учреждением

№	Наименование функций	Количество штатных единиц, шт.		Доля бюджета учреждения, расходуемая на осуществление функций, %	
		2017	2018	2017	2018
1	2	3	4	5	6
1	Профильные функции	35,0	42,76	77	87
2	Непрофильные функции	10,5	6,5	23	13

1.5. Информация о количестве штатных единиц, количественном составе и квалификации сотрудников учреждения

№	Наименование показателей	Ед. изм.	2017		2018	
			на начало отчетного периода	на конец отчетного периода	на начало отчетного периода	на конец отчетного периода
1	2	3	4	5	6	7
1	Количество штатных единиц	штук	49,5	49,5	49,5	49,26
2	Количественный состав	человек	58	38	38	36
3	Квалификация сотрудников		высшее образование и стаж работы: до 3-х лет – 2; с 3 до 8 лет – 2; с 8 до 14 лет – 4; с 14 до 20 лет – 4; более 20 лет - 15	высшее образование и стаж работы: до 3-х лет – 1; с 3 до 8 лет – 2; с 8 до 14 лет – 4; с 14 до 20 лет – 2; более 20 лет - 10	высшее образование и стаж работы: до 3-х лет – 1; с 3 до 8 лет – 2; с 8 до 14 лет – 4; с 14 до 20 лет – 2; более 20 лет - 10	высшее образование и стаж работы: до 3-х лет – 2; с 3 до 8 лет – 2; с 8 до 14 лет – 2; с 14 до 20 лет – 4; более 20 лет - 8
			средне-специальное образование и стаж работы: до 3-х лет – 3; с 3 до 8 лет – 3; с 8 до 14 лет – 3; с 14 до 20 лет – 1; более 20 лет - 13	средне-специальное образование и стаж работы: до 3-х лет – 3; с 3 до 8 лет – 3; с 8 до 14 лет – 3; с 14 до 20 лет – 1; более 20 лет - 4	средне-специальное образование и стаж работы: до 3-х лет – 3; с 3 до 8 лет – 3; с 8 до 14 лет – 3; с 14 до 20 лет – 1; более 20 лет - 4	средне-специальное образование и стаж работы: до 3-х лет – 2; с 3 до 8 лет – 2; с 8 до 14 лет – 3; с 14 до 20 лет – 2; более 20 лет - 5
			среднее образование и стаж работы: до 3-х лет – 0; с 3 до 8 лет – 2; с 8 до 14 лет – 0; с 14 до 20 лет – 1; более 20 лет - 5	среднее образование и стаж работы: до 3-х лет – 0; с 3 до 8 лет – 0; с 8 до 14 лет – 1; с 14 до 20 лет – 1; более 20 лет - 3	среднее образование и стаж работы: до 3-х лет – 0; с 3 до 8 лет – 0; с 8 до 14 лет – 1; с 14 до 20 лет – 1; более 20 лет - 3	среднее образование и стаж работы: до 3-х лет – 2; с 3 до 8 лет – 1; с 8 до 14 лет – 0; с 14 до 20 лет – 1; более 20 лет - 0

Оптимизация штатного расписания.

1.6. Информация о среднегодовой численности и средней заработной плате работников учреждения

N	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017	Год 2018
1	2	3	4	5
1	Среднегодовая численность работников учреждения	человек	32,9	27,1
	в том числе:			
1.1	в разрезе категорий (групп) работников	человек	32,9	27,1
1.1.1.	Работники учреждения, непосредственно осуществляющие учебный (воспитательный, образовательный) процесс (в учреждениях, реализующих программы общего образования, дошкольных образовательных учреждениях, учреждениях дополнительного образования детей) и непосредственно осуществляющие основную деятельность, направленную на достижение целей, для реализации которых создано учреждение (в иных учреждениях)	человек	16,5	15,6

1	2	3	4	5
1.1.2.	Педагогические работники, кроме работников, непосредственно осуществляющих учебный (воспитательно-образовательный) процесс	человек	2	2
1.1.3.	Руководители учреждения	человек	1	1
1.1.4.	Административный персонал (заместители руководителя)	человек	2,3	2
1.1.5.	Учебно-вспомогательный персонал	человек	2	
1.1.6.	Административный персонал	человек	1	1
1.1.7.	Рабочие	человек	8,1	5,5
2	Средняя заработная плата работников учреждения	руб.	33 166,60	40 580,87
	в том числе:			
2.1.	в разрезе категорий (групп) работников	руб.	33 166,60	35 888,70
2.1.1.	Работники учреждения, непосредственно осуществляющие учебный (воспитательный, образовательный) процесс (в учреждениях, реализующих программы общего образования, дошкольных образовательных учреждениях, учреждениях дополнительного образования детей) и непосредственно осуществляющие основную деятельность, направленную на достижение целей, для реализации которых создано учреждение (в иных учреждениях)	руб.	35 194,92	37 748,37
2.1.2.	Педагогические работники, кроме работников, непосредственно осуществляющих учебный (воспитательно-образовательный) процесс	руб.	33 925,20	33 925,20
2.1.3.	Руководители учреждения	руб.	71 825,00	71 966,70
2.1.4.	Административный персонал (заместители руководителя)	руб.	41 561,60	45 758,30
2.1.5.	Учебно-вспомогательный персонал	руб.	21 320,00	
2.1.6.	Административный персонал	руб.	24 016,50	24 130,50
2.1.7.	Рабочие	руб.	17 830,50	23 316,70

1.7. Информация об осуществлении деятельности, связанной с выполнением работ или оказанием услуг в соответствии с обязательствами перед страховщиком по обязательному социальному страхованию, и об объеме финансового обеспечения данной деятельности

N	Наименование услуги (вид работ)	Объем услуг, ед. изм.		Объем финансового обеспечения, тыс. руб.	
		год 2017	год 2018	год 2017	год 2018
1	2	3	4	5	6
	нет	-	-	-	-

1.8. Информация об объеме финансового обеспечения муниципального автономного учреждения в рамках целевых программ, утвержденных в установленном порядке:

№	Наименование программ с указанием нормативного правового акта об утверждении программ (в разрезе каждой программы)*	Объем финансового обеспечения, тыс. руб.	
		год 2017	год 2018
1	2	3	4
	Постановление Администрации г. Перми от 19.10.2016 N 894 «Об утверждении муниципальной программы «Обеспечение доступности качественного предоставления услуг в сфере образования в городе Перми»	17 980,6	
	Постановление Администрации г. Перми от 18.10.2016 N 866 «Об утверждении муниципальной программы «Социальная поддержка населения города Перми»	20,2	
	Постановление Администрации г. Перми от 19.10.2016 N 887 «Об утверждении муниципальной программы «Семья и дети города Перми»	504,4	
	Постановление администрации города Перми от 19.10.2017 № 877 «Об утверждении муниципальной программы «Обеспечение доступности качественного предоставления услуг в сфере образования в городе Перми»		19 951,5
	Постановление администрации г. Перми от 19.10.2017 N 869 «Об утверждении муниципальной программы «Семья и дети города Перми»		603,5

1.9. Перечень услуг (работ), оказываемых учреждением

N	Наименование услуги (вид работ)	год 2017	год 2018	Категории потребителей
1	2	3	4	5
1	Муниципальные услуги (работы), оказываемые потребителям в соответствии с муниципальным заданием			
	Реализация дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ	64 560	61 611	Физические лица
	Реализация дополнительных предпрофессиональных программ в области физической культуры и спорта	260 246	279 313	Физические лица
	Организация отдыха детей и молодежи		116	Физические лица
2	Услуги (работы), оказываемые потребителям за плату	2 057	1 799	
	Физкультурно-спортивные	625	674	Взрослые, школьники, дошкольники
	Военно-патриотическое	216	176	Взрослые, школьники, дошкольники
	Социально-педагогическое	229	206	Взрослые, школьники, дошкольники
	Прокат инвентаря для досуга и отдыха	987	743	Взрослые, школьники, дошкольники
	Организация отдыха детей в лагерях досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней для детей с 7 до 10 лет Организация отдыха детей в лагерях досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней для детей 11 лет и старше	11	0	Школьники, дошкольники

Раздел 2. Результат деятельности учреждения

2.1. Информация об исполнении муниципального задания учредителя

№	Наименование услуги (работы)	Объем услуг (работ), чел.				Объем финансового обеспечения, тыс. руб.			
		план		факт		план		факт	
		год 2017	год 2018	год 2017	год 2018	год 2017	год 2018	год 2017	год 2018
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Реализация дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ	64 560	61 611	64 650	58 711	2 024,4	1 913,3	2 024,4	1 913,3
	Реализация дополнительных предпрофессиональных программ в области физической культуры и спорта	260 246	279 313	260 246	214 209	12 273,3	15 665,0	12 168,6	15 574,8
	Нормативные затраты на содержание муниципального имущества	-	-	-	-	447,8	364,1	447,8	364,1
	Затраты на уплату налогов					1 483,5	1 566,7	1 483,5	1 566,7
	Организация отдыха детей и молодежи		116		116		603,5		603,5

2.2. Информация о результатах оказания услуг (выполнения работ)

N	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017		Год 2018	
			план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7
1	Общее количество потребителей, воспользовавшихся услугами (работами) учреждения	ед.	326 958	326 958	342 839	334 835
	в том числе:					
1.1	бесплатными, из них по видам услуг (работ):	ед.	324 806	324 806	341 040	333 036
	Реализация дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ	ед.	64 560	64 560	61 611	58 711
	Реализация дополнительных предпрофессиональных программ в области физической культуры и спорта	ед.	260 246	260 246	279 313	274 209
	Организация отдыха детей и молодежи	Ед.			116	116
1.2	частично платными, из них по видам услуг (работ):					
1.3	полностью платными, из них по видам услуг (работ):	ед.	2 152	2 152	1 799	1 799
	Физкультурно-спортивные	ед.	625	625	674	674
	Военно-патриотическое	ед.	216	216	176	176
	Социально-педагогическое	ед.	229	229	206	206
	Прокат инвентаря для досуга и отдыха	ед.	987	987	743	743
	Организация отдыха детей в лагерях досуга и отдыха	ед.	95	95	0	0
2	Средняя стоимость получения частично платных услуг для потребителей, в том числе по видам услуг (работ):	руб.	0	0	0	0
3	Средняя стоимость получения платных услуг для потребителей, в том числе по видам услуг (работ):	руб.	371,4	371,4	410,09	410,09
	Физкультурно-спортивные	руб.	550,1	550,1	547,0	547,0
	Военно-патриотическое	руб.	731,8	731,8	1 044,3	1 044,3
	Социально-педагогическое	руб.	683,5	683,5	162,5	162,5
	Прокат инвентаря для досуга и отдыха	руб.	50,0	50,0	113,6	113,6
	Организация отдыха детей в лагерях досуга и отдыха	руб.	3 015,8	3 015,8		
	Организация отдыха детей в лагерях досуга и отдыха	руб.	1 630,2	1 630,2		

2.3. Информация о суммах доходов, полученных учреждением от оказания платных услуг (выполнения работ)

№	Наименование показателей	Ед. изм.	2017		2018	
			план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7
1	Сумма доходов, полученных от оказания платных услуг (выполнения работ)	тыс. руб.	7 908,0	7 908,0	7 426,5	7 426,5
	в том числе:					
1.1	частично платных, из них по видам услуг (работ):	тыс. руб.	0	0	0	0
1.2	полностью платных, из них по видам услуг (работ):	тыс. руб.	7 908,0	7 908,0	7 426,5	7 426,5
	Физкультурно-спортивные	тыс. руб.	3 926,0	3 926,0	4 424,5	4 424,5
	Военно-патриотическое	тыс. руб.	1 301,5	1 301,5	1 654,2	1 654,2
	Социально-педагогическое	тыс. руб.	839,8	839,8	334,9	334,9
	Прокат инвентаря для досуга и отдыха	тыс. руб.	1 414,9	1 414,9	1 012,9	1 012,9
	Организация отдыха детей в лагерях досуга и отдыха	тыс. руб.	355,7	355,7	0	0
	Организация отдыха детей в лагерях досуга и отдыха	тыс. руб.	70,1	70,1	0	0

2.4. Информация о ценах (тарифах) на платные услуги (работы), оказываемые потребителям (в динамике в течение отчетного года)

N	Наименование вида услуги	Ед. изм.	Цены (тарифы) на платные услуги (работы), оказываемые потребителям											
			Год 2018											
			план											
			январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Физкультурно-спортивные	руб./мес.	547,0	547,0	547,0	547,0	547,0	547,0	547,0	547,0	547,0	547,0	547,0	547,0
	Военно-патриотическое	руб./мес.	1044,3	1044,3	1044,3	1044,3	1044,3	-	-	-	1044,3	1044,3	1044,3	1044,3
	Социально-педагогическое	руб./мес.	162,5	162,5	162,5	162,5	162,5	162,5	-	-	162,5	162,5	162,5	162,5
	Прокат инвентаря для досуга и отдыха	руб./мес.	113,6	113,6	113,6	113,6	113,6	113,6	113,6	113,6	113,6	113,6	113,6	113,6

N	Наименование вида услуги	Ед. изм.	Цены (тарифы) на платные услуги (работы), оказываемые потребителям											
			Год 2018											
			факт											
			январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
1	2	3	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	Физкультурно-спортивные	руб./мес.	547,0	547,0	547,0	547,0	547,0	547,0	547,0	547,0	547,0	547,0	547,0	547,0
	Военно-патриотическое	руб./мес.	1044,3	1044,3	1044,3	1044,3	1044,3	-	-	-	1044,3	1044,3	1044,3	1044,3
	Социально-педагогическое	руб./мес.	162,5	162,5	162,5	162,5	162,5	162,5	-	-	162,5	162,5	162,5	162,5
	Прокат инвентаря для досуга и отдыха	руб./мес.	113,6	113,6	113,6	113,6	113,6	113,6	113,6	113,6	113,6	113,6	113,6	113,6

2.5. Информация о жалобах потребителей

№	Виды зарегистрированных жалоб	Количество жалоб		Принятые меры по результатам рассмотрения жалоб
		год 2017	год 2018	
1	2	3	4	5
1	Жалобы потребителей, поступившие в учреждение	нет	нет	-
2	Жалобы потребителей, поступившие учредителю	нет	нет	-
3	Жалобы потребителей, поступившие главе администрации города Перми	нет	нет	-
4	Жалобы потребителей, поступившие Главе города Перми – председателю Пермской городской Думы	нет	нет	-
5	Жалобы потребителей, поступившие губернатору Пермского края	нет	нет	-
6	Жалобы потребителей, поступившие в прокуратуру города Перми	нет	нет	-

2.6. Информация об общей сумме прибыли учреждения после налогообложения в отчетном периоде

№	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017		Год 2018	
			план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7
1	Общая сумма прибыли муниципального автономного учреждения после налогообложения в отчетном периоде, всего	тыс. руб.	0	0	0	0
	в том числе:					
1.1	сумма прибыли после налогообложения, образовавшаяся в связи с оказанием муниципальным автономным учреждением частично платных услуг (работ)	тыс. руб.	0	0	0	0
1.2	сумма прибыли после налогообложения, образовавшаяся в связи с оказанием муниципальным автономным учреждением платных услуг (работ)	тыс. руб.	0	0	0	0

2.7. Изменение балансовой (остаточной) стоимости нефинансовых активов

№	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017	Год 2018	Изменение стоимости нефинансовых активов, %
1	2	3	4	5	6
1	Балансовая стоимость нефинансовых активов	тыс. руб.	140138,3	140023,2	-0,08%
2	Остаточная стоимость нефинансовых активов	тыс. руб.	125679,6	127986,0	+1,8%

2.8. Общая сумма выставленных требований в возмещение ущерба по недостаткам и хищениям

№	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017	Год 2018
1	2	3	4	5
1	Общая сумма выставленных требований в возмещение ущерба по недостаткам и хищениям	тыс. руб.	0	0
	в том числе:		0	0
1.1	материальных ценностей	тыс. руб.	0	0
1.2	денежных средств	тыс. руб.	0	0
1.3	от порчи материальных ценностей	тыс. руб.	0	0

2.9. Изменение дебиторской и кредиторской задолженности в разрезе поступлений (выплат), предусмотренных планом финансово-хозяйственной деятельности учреждения

№	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017	Год 2018	Изменение суммы задолженности относительно предыдущего отчетного года, %	Причины образования просроченной кредиторской задолженности, дебиторской задолженности, нереальной к взысканию
1	2	3	4	5	6	7
1	Сумма дебиторской задолженности	тыс. руб.	400,2	20 576,9	+50 423,6%	х
	в том числе:					
1.1	в разрезе поступлений	тыс. руб.	354,9	20 519,3	+5 691%	х
	субсидии на выполнение муниципального задания	тыс. руб.		19 997,8	+100%	
	доходы от собственности	тыс. руб.	0,0	6,5	+100%	
	доходы от оказания платных услуг (работ)	тыс. руб.	354,9	515,0	+46%	
	расчеты по недостаткам денежных средств	тыс. руб.	0	0	-	
	расчеты по компенсации затрат	тыс. руб.	0	0	-100%	
1.2	в разрезе выплат	тыс. руб.	45,3	57,6	+26,8%	х
	заработная плата	тыс. руб.	0,0	0,0	-100%	
	прочие выплаты	тыс. руб.	0,0	0,0	-100%	

1	2	3	4	5	6	7
	начисления на выплаты по оплате труда	тыс. руб.	20,8	42,4	+103,6%	
	коммунальные услуги	тыс. руб.	0	0,2	+100%	
	работы, услуги по содержанию имущества	тыс. руб.	0	12,6	+100%	
	прочие работы, услуги	тыс. руб.	3,7	0,0	-100%	
	расходы по приобретению материальных запасов	тыс. руб.	4,1	2,4	-41,5%	
	расходы по социальной помощи населению	тыс. руб.	16,7	0,0	-100%	
2	Нереальная к взысканию дебиторская задолженность	тыс. руб.	0	0		
3	Сумма кредиторской задолженности	тыс. руб.	1928,9	2 376,3	+1079,7%	x
	в том числе:					
	в разрезе поступлений	тыс. руб.	235,4	958,7	+311,1%	
	расчеты с плательщиками прочих доходов	тыс. руб.	235,4	958,7	+306,5%	
	в разрезе выплат	тыс. руб.	1 674,4	1 417,6	-13,8%	x
	заработная плата		7,6	0,0	-100%	
	начисления на выплаты по оплате труда	тыс. руб.	85,3	13,1	-84,6%	
	услуги связи	тыс. руб.	0,0	6,7	+100%	
	транспортные услуги	тыс. руб.	0,0	43,3	+100%	
	работы, услуги по содержанию имущества	тыс. руб.	136,4	299,6	+1199,4%	
	прочие работы, услуги	тыс. руб.	832,1	901,1	+11,5%	
	коммунальные услуги	тыс. руб.	153,8	116,1	-24,5%	
	основные средства	тыс. руб.	439,9	26,6	-93,9%	
	материальные запасы	тыс. руб.	19,3	9,3	-51,8%	
	Прочие расходы	тыс. руб.	0,0	1,8	+100%	
4	Просроченная кредиторская задолженность	тыс. руб.	0	0	0	

2.10. Информация о суммах кассовых и плановых поступлений (с учетом возвратов) и выплат (с учетом восстановленных кассовых выплат), предусмотренных планом финансово-хозяйственной деятельности учреждения

№	Наименование показателей	Ед. изм.	Год 2017	Год 2018
1	2	3	4	5
1	Суммы плановых поступлений (с учетом возвратов)	тыс. руб.	27 379,6	29 335,5
	в том числе:			
	в разрезе поступлений			
	Собственные доходы	тыс. руб.	8 558,6	8 330,4
	Субсидии на выполнение муниципального задания	тыс. руб.	15 988,8	20 004,7
	Субсидии на иные цели	тыс. руб.	2 832,2	1 000,4
2	Суммы кассовых поступлений (с учетом возвратов)	тыс. руб.	27 382,3	29 320,3
	в том числе:			
	в разрезе поступлений			
	Собственные доходы	тыс. руб.	8 571,2	8 315,2
	Субсидии на выполнение муниципального задания	тыс. руб.	15 998,8	20 004,7
	Субсидии на иные цели	тыс. руб.	2 812,3	1 000,4
3	Суммы плановых выплат (с учетом восстановленных кассовых выплат)	тыс. руб.	27 762,5	29 487,0
	в том числе:			
	в разрезе выплат			
	Заработная плата	тыс. руб.	12 850,4	13 215,4
	Прочие выплаты	тыс. руб.	75,6	25,5

1	2	3	4	5
	Начисления на выплаты по оплате труда	тыс. руб.	3 832,2	4 129,5
	Услуги связи	тыс. руб.	87,4	87,1
	Транспортные услуги	тыс. руб.	27,0	28,8
	Коммунальные услуги	тыс. руб.	1 632,9	1 933,8
	Арендная плата за пользование имуществом	тыс. руб.	0	60,0
	Работы, услуги по содержанию имущества	тыс. руб.	1 359,7	1 177,8
	Прочие работы, услуги	тыс. руб.	4 015,5	6 066,7
	Пособия по социальной помощи населению	тыс. руб.	20,2	0,0
	Прочие расходы	тыс. руб.	1 853,6	1 858,7
	Увеличение стоимости основных средств	тыс. руб.	1 812,3	630,0
	Увеличение стоимости материальных запасов	тыс. руб.	195,7	273,7
4	Суммы кассовых выплат (с учетом восстановленных кассовых выплат)	тыс. руб.	27 610,3	29 263,2
	в том числе:			
	в разрезе выплат			
	Собственные доходы:		8 677,4	8 238,9
	Заработная плата	тыс. руб.	2 091,0	2 551,5
	Прочие выплаты	тыс. руб.	47,6	18,3
	Начисления на выплаты по оплате труда	тыс. руб.	582,8	818,2
	Услуги связи	тыс. руб.	24,0	0,0
	Транспортные услуги	тыс. руб.	27,0	28,8
	Коммунальные услуги	тыс. руб.	444,8	420,5
	Арендная плата за пользование имуществом	тыс. руб.	0	60,0
	Работы, услуги по содержанию имущества	тыс. руб.	632,0	576,9
	Прочие работы, услуги	тыс. руб.	4 351,6	3 043,9
	Прочие расходы	тыс. руб.	296,3	293,5
	Расходы по приобретению основных средств	тыс. руб.	11,4	180,0
	Расходы по приобретению материальных запасов	тыс. руб.	168,9	247,3
	Субсидии на выполнение муниципального задания:		16 124,3	20 019,2
	Заработная плата	тыс. руб.	9 685,5	10 231,0
	Прочие выплаты	тыс. руб.	0,0	0,5
	Начисления на выплаты по оплате труда	тыс. руб.	2 820,3	3 127,1
	Услуги связи	тыс. руб.	63,3	80,3
	Транспортные услуги	тыс. руб.	0,0	0,0
	Коммунальные услуги	тыс. руб.	1 188,1	1 456,1
	Работы, услуги по содержанию имущества	тыс. руб.	127,7	600,9
	Прочие работы, услуги	тыс. руб.	627,9	2 930,6
	Прочие расходы	тыс. руб.	1 584,7	1 566,7
	Расходы по приобретению основных средств	тыс. руб.	0,0	0,0
	Расходы по приобретению материальных запасов	тыс. руб.	26,8	26,0
	Субсидии на иные цели:		2 808,6	1 005,1
	Заработная плата	тыс. руб.	1 060,3	358,9
	Начисления на выплаты по оплате труда	тыс. руб.	322,3	106,2
	Работы, услуги по содержанию имущества	тыс. руб.	600,0	0,0
	Прочие работы, услуги	тыс. руб.	504,4	45,3
	Пособия по социальной помощи населению	тыс. руб.	16,7	0,0
	Расходы по приобретению основных средств	тыс. руб.	304,9	450,0
	Расходы по приобретению материальных запасов	тыс. руб.	0,0	0,0
	Прочие расходы	тыс. руб.	0,0	44,7

**Раздел 3. Об использовании имущества, закрепленного
за муниципальным автономным учреждением**

3.1. Информация об общей стоимости недвижимого, особо ценного движимого и иного движимого имущества муниципального автономного учреждения

№	Наименование показателей	Ед. изм.	2017		2018	
			на начало отчетного периода	на конец отчетного периода	на начало отчетного периода	на конец отчетного периода
1	2	3	4	5	6	7
1	Общая балансовая стоимость имущества муниципального автономного учреждения	тыс. руб.	138993,0	139704,5	139704,5	139 896,3
	в том числе:					
1.1	приобретенного муниципальным автономным учреждением за счет средств, выделенных учредителем	тыс. руб.	137531,9	138243,4	138243,4	138 393,4
	в том числе:					
1.1.1	недвижимого имущества	тыс. руб.	132257,1	132257,1	132257,1	132 257,1
1.2	приобретенного муниципальным автономным учреждением за счет доходов, полученных от платных услуг и иной приносящей доход деятельности	тыс. руб.	1461,1	1461,1	1461,1	1 502,9
	в том числе:					
1.2.1	недвижимого имущества	тыс. руб.	-	43,0	43,0	0
2	Общая балансовая стоимость имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	тыс. руб.	16440,6	17039,2	17039,2	137 095,2
	в том числе:					
2.1	недвижимого имущества, всего	тыс. руб.	12201,1	12201,1	12201,1	132 257,1
	из него:					
2.1.1	переданного в аренду	тыс. руб.	599,6	599,6	599,6	690,0
2.1.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс. руб.	876,1	876,1	876,1	825,6
2.2	движимого имущества, всего	тыс. руб.	4239,5	4838,1	4838,1	4 838,1
2.3	особо ценного движимого имущества, всего	тыс. руб.	2022,6	2115,2	2115,2	2 115,2
	из него:					
2.3.1	переданного в аренду	тыс. руб.	-	-	0	0
2.3.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс. руб.	-	-	-	0
2.4	иного движимого имущества, всего	тыс. руб.	2216,9	2722,9	2722,9	2 722,9
	из него:					
2.4.1	переданного в аренду	тыс. руб.	-	-	-	0
2.4.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс. руб.	-	-	-	0
3	Общая остаточная стоимость имущества муниципального автономного учреждения	тыс. руб.	125085,7	125245,7	125245,7	127 589,1
	в том числе:					
3.1	приобретенного муниципальным автономным учреждением за счет средств, выделенных учредителем	тыс. руб.	124839,9	125054,2	125054,2	120 212,6
	в том числе:					
3.1.1	недвижимого имущества	тыс. руб.	124752,8	124312,7	124312,7	127 249,9
3.2	приобретенного муниципальным автономным учреждением за счет доходов, полученных от платных услуг и иной приносящей доход деятельности	тыс. руб.	245,8	191,5	191,5	156,6
	в том числе:					
3.2.1	недвижимого имущества	тыс. руб.	-	40,4	40,4	38,0
4	Общая остаточная стоимость имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	тыс. руб.	4783,9	4322,5	4322,5	7 200,4

1	2	3	4	5	6	7
	в том числе:					
4.1	недвижимого имущества, всего	тыс. руб.	4696,8	4256,7	4256,7	7 155,9
	из него:					
4.1.1	переданного в аренду	тыс. руб.	210,6	187,7	187,7	237,8
4.1.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс. руб.	308,1	274,6	274,6	688,3
4.2	движимого имущества, всего	тыс. руб.	87,1	65,8	65,8	44,4
4.3	особо ценного движимого имущества, всего	тыс. руб.	87,1	65,8	65,8	44,4
	из него:					
4.3.1	переданного в аренду	тыс. руб.	-	-	-	-
4.3.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс. руб.	-	-	-	-
4.4	иного движимого имущества, всего	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,00
	из него:					
4.4.1	переданного в аренду	тыс. руб.	-	-	-	-
4.4.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс. руб.	-	-	-	-

3.2. Информация об использовании имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением

№	Наименование показателей	Ед. изм.	2017		2018	
			на начало отчетного периода	на конец отчетного периода	на начало отчетного периода	на конец отчетного периода
1	2	3	4	5	6	7
1	Количество объектов недвижимого имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	ед.	10	10	10	10
	из них:					
1.1	зданий, строений, сооружений	ед.	3	3	3	3
1.2	иных объектов (замощений, заборов и других)	ед.	7	7	7	7
	в том числе:					
1.3	количество неиспользованных объектов недвижимого имущества	ед.	-	-	-	-
	из них:					
1.3.1	зданий, строений, сооружений	ед.	-	-	-	-
1.3.2	иных объектов (замощений, заборов и других)	ед.	-	-	-	-
2	Количество объектов особо ценного движимого имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	ед.	86	105	105	105
	в том числе:					
	количество неиспользованных объектов особо ценного движимого имущества	ед.	-	-	-	-
3	Общая площадь объектов недвижимого имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	м	5099,3	5099,3	5099,3	5099,3
	из них:					
3.1	зданий, строений, сооружений	кв. м	2264,5	2264,5	2264,5	2264,5
	в том числе:					
3.1.1	переданного в аренду*	кв. м	133,6	133,6	133,6	133,6
3.1.2	переданного в безвозмездное пользование*	кв. м	195,4	195,4	195,4	195,4
3.2	иных объектов (замощений, заборов и других)	кв. м п.м.	2490,4 344,4	2490,4 344,4	2490,4 344,4	2490,4 344,4
4	Общая площадь неиспользуемого недвижимого имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	кв. м	-	-	-	-
	в том числе:					
4.1	переданного в аренду*	кв. м	-	-	-	-
4.2	переданного в безвозмездное пользование*	кв. м	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
5	Объем средств, полученных от сдачи в аренду в установленном порядке имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	тыс. руб.	141,4	230,5	230,5	209,1

Руководитель муниципального автономного учреждения

(подпись)

Р.Т. Азманов

(расшифровка подписи)

Исполнитель (лицо, ответственное за составление отчета)

(подпись)

К.В. Карсеева

(расшифровка подписи)

СОГЛАСОВАН

(начальник департамента имущественных отношений администрации города Перми)

УТВЕРЖДЕН

Заместителем начальника департамента –начальником
управления финансами
О.Ю. Желтовой

**Отчет о деятельности
муниципального автономного учреждения дополнительного образования
«Центр детского творчества «Юность» г.Перми
за период с 01.01.2018 по 31.12.2018**

1. Общие сведения об учреждении

1.1 Сведения об учреждении

Полное наименование	муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Центр детского творчества «Юность» г.Перми.
Сокращенное наименование	МАУ ДО ЦДТ «Юность» г.Перми.
Юридический адрес	614046, Россия, Пермский край, г.Пермь, ул.Боровая, д.16
Фактический адрес	614046, Россия, Пермский край, г.Пермь, ул.Боровая, д.16; 614067, Россия, Пермский край, г.Пермь, ул.Ветлужская, д.62, клуб по месту жительства «Заречный»; 614097, Россия, Пермский край, г.Пермь, ул.Желябова, д.11, кв.184, клуб по месту жительства «Аленушка»; 614068, Россия, Пермский край, г.Пермь, ул.Якуба Колоса, д.10, клуб по месту жительства «Альф»; 614097, Россия, Пермский край, г.Пермь, ул. Пожарского, д.11, кв.1-2, клуб по месту жительства «Вега»; 614081, Россия, Пермский край, г.Пермь, ул.Блюхера, д.7, кв.3, клуб по месту жительства «Затейник»; 614008, Россия, Пермский край, г.Пермь, ул.Екатерининская, д.220, кв.3, клуб по месту жительства «Огонек»; 614086, Россия, Пермский край, г.Пермь, ул.Рабочая, д.3, клуб по месту жительства «Радуга»; 614094, Россия, Пермский край, г.Пермь, Мильчакова, д.28, клуб по месту жительства «Спутник»;
Телефон/факс/ электронная почта	(342) 229-25-10, centr_unost@mail.ru
Ф.И.О. руководителя, телефон	Воробьева Татьяна Викторовна, (342)229-25-10
Свидетельство о государственной регистрации (номер, дата выдачи, срок действия)	59 № 004368025 от 08 декабря 2011, срок действия - бессрочно
Лицензия (номер, дата выдачи, срок действия)	Лицензия Серия 59Л01 № 0003487 от 22 сентября 2016 г. срок действия – бессрочно
Свидетельство об аккредитации (номер, дата выдачи, срок действия)	-

1.2. Состав наблюдательного совета учреждения

№	Фамилия, имя, отчество	Должность	Правовой акт о назначении членов наблюдательного совета (вид, дата, №, наименование)	Срок полномочий
1	2	3	4	5
1	Халтурин Алексей Николаевич	Представитель трудового коллектива (решение собрания трудового коллектива 01.09.2017)	Приказ департамента образования администрации города Перми № СЭД-059- 08-01-09-200 от 21.02.2017 в редакции Приказ департамента образования администрации города Перми № СЭД-059- 08-01-09-1427 9 от 31.10.2017	21.02.2022

1	2	3	4	5
2	Загуляева Екатерина Евгеньевна	Представитель органа местного самоуправления в лице учредителя – департамента образования администрации города Перми	Приказ департамента образования администрации города Перми № СЭД-059- 08-01-09-200 от 21.02.2017	21.02.2022
3	Онянова Татьяна Геннадьевна	Представитель общественности (решение общего собрания от 06.02.2017)	Приказ департамента образования администрации города Перми № СЭД-059- 08-01-09-200 от 21.02.2017	21.02.2022
4	Петрова Юлия Леонидовна	Представитель органа местного самоуправления в лице департамента имущественных отношений администрации города Перми	Приказ департамента образования администрации города Перми № СЭД-059- 08-01-09-200 от 21.02.2017	21.02.2022
5	Семенищева Анна Павловна	Представитель родительской общественности, (решение общего собрания от 06.02.2017)	Приказ департамента образования администрации города Перми № СЭД-059- 08-01-09-200 от 21.02.2017	21.02.2022
6	Рогожникова Ольга Илларионовна	Представитель трудового коллектива, председатель профсоюзного комитета учреждения	Приказ департамента образования администрации города Перми № СЭД-059- 08-01-09-200 от 21.02.2017	21.02.2022

1.3. Виды деятельности, осуществляемые учреждением

№	Виды деятельности муниципального автономного учреждения	Основание (перечень разрешительных документов, на основании которых муниципальное автономное учреждение осуществляет деятельность, с указанием номеров, даты выдачи и срока действия)	
		2017	2018
1	2	3	1
1	Основные виды деятельности: Реализация дополнительных общеразвивающих программ художественной, технической, физкультурно-спортивной, социально-педагогической, туристско-краеведческой, естественнонаучной направленностей. Реализация дополнительных предпрофессиональных программ физкультурно-спортивной направленности.	Устав, утвержденный распоряжением начальника департамента образования от 17 июня 2015 г. № СЭД-08-01-26-380 Лицензия Серия 59Л01 № 0003487 от 22 сентября 2016 г. срок действия – бессрочно Устав, утвержденный распоряжением начальника департамента образования от 04 июля 2017 г. № СЭД-059-08-01-26-162 Лицензия Серия 59Л01 № 0003487 от 22 сентября 2016 г. срок действия – бессрочно Свидетельство об аккредитации серия ГА № 024106 от 24 июня 2008 г., срок действия до 25 июня 2013 г.	Устав, утвержденный распоряжением начальника департамента образования от 04 июля 2017 г. № СЭД-059-08-01-26-162 Лицензия Серия 59Л01 № 0003487 от 22 сентября 2016 г. срок действия – бессрочно Свидетельство об аккредитации серия ГА № 024106 от 24 июня 2008 г., срок действия до 25 июня 2013 г.

1	2	3	1
2	Виды деятельности, не являющиеся основными: -реализация игровых, просветительских, экскурсионных, досуговых, театральных, праздничных и других программ -организация конкурсов детского и юношеского творчества, смотров, фестивалей, выставок, концертов, слетов, соревнований, конференций; - осуществление обмена опытом с учреждениями и организациями, ведущими аналогичную деятельность путем организации семинаров, лекций, мастер-классов, круглых столов, конференций для педагогов, работающих в системе образования; - организация каникулярной занятости детей и подростков; - оказание услуг психологической службы; - организация отдыха детей в лагерях досуга и отдыха; -осуществление приносящей доход деятельности: - оказание платных образовательных услуг по направлениям согласно Положению об оказании платных образовательных услуг и ежегодно утвержденным перечнем; - сдача в аренду имущества, закрепленного за Учреждением на праве оперативного управления, а также имущества, приобретенного за счет ведения самостоятельной финансово-хозяйственной деятельности, в порядке, установленном действующим законодательством РФ и нормативно-правовыми актами органов местного самоуправления города Перми; - организация отдыха детей в лагере досуга и отдыха на территории Учреждения сверх муниципального задания; Учреждение осуществляет приносящую доход деятельность только по направлениям, установленным настоящим Уставом.	Устав, утвержденный распоряжением началь-ника департамента образования от 04 июля 2017 г. № СЭД-059-08-01-26-162	Устав, утвержденный распоряжением началь-ника департамента образования от 04 июля 2017 г. № СЭД-059-08-01-26-162

* n-1 - год, предыдущий отчетному году,

** n - отчетный год.

1.4. Функции, осуществляемые учреждением

№	Наименование функций	Количество штатных единиц, шт.		Доля бюджета учреждения, расходующаяся на осуществление функций, %	
		2017	2018	2017	2018
1	2	3	4	5	6
1	Профильные функции	143,8	145,68	60	60
2	Непрофильные функции	15,5	17,1	40	40

1.5. Информация о количестве штатных единиц, количественном составе и квалификации сотрудников учреждения

№	Наименование показателей	Ед. изм.	2017		2018	
			на начало отчетного периода	на конец отчетного периода	на начало отчетного периода	на конец отчетного периода
1	2	3	4	5	6	7
1	Количество штатных единиц*	штук	158,36	159,3	159,3	162,78
2	Количественный состав	человек	160	156	156	131
3	Квалификация сотрудников**	человек	высшее образование и стаж работы: до 3-х лет – 15 с 3 до 8 лет - 18 с 8 до 14 лет - 17 с 14 до 20 лет – 20 более 20 лет – 54	высшее образование и стаж работы: до 3-х лет – 14 с 3 до 8 лет - 18 с 8 до 14 лет - 15 с 14 до 20 лет – 20 более 20 лет – 53	высшее образование и стаж работы: до 3-х лет – 14 с 3 до 8 лет - 18 с 8 до 14 лет - 15 с 14 до 20 лет – 20 более 20 лет – 53	высшее образование и стаж работы: до 3-х лет – 12 с 3 до 8 лет - 16 с 8 до 14 лет - 15 с 14 до 20 лет – 15 более 20 лет – 47
			средне - специальное образование и стаж работы: до 3-х лет - 7 с 3 до 8 лет - 6 с 8 до 14 лет - 5 с 14 до 20 лет - 2 более 20 лет - 10	средне - специальное образование и стаж работы: до 3-х лет - 4 с 3 до 8 лет - 5 с 8 до 14 лет - 5 с 14 до 20 лет - 2 более 20 лет - 7	средне - специальное образование и стаж работы: до 3-х лет - 4 с 3 до 8 лет - 5 с 8 до 14 лет - 5 с 14 до 20 лет - 2 более 20 лет - 7	средне - специальное образование и стаж работы: до 3-х лет - 1 с 3 до 8 лет - 3 с 8 до 14 лет - 2 с 14 до 20 лет - 2 более 20 лет - 5
			среднее образование и стаж работы: до 3-х лет - 1 с 3 до 8 лет - 3 с 8 до 14 лет - 2 с 14 до 20 лет - 3 более 20 лет - 6	среднее образование и стаж работы: до 3-х лет - 1 с 3 до 8 лет - 3 с 8 до 14 лет - 2 с 14 до 20 лет - 2 более 20 лет - 5	среднее образование и стаж работы: до 3-х лет - 1 с 3 до 8 лет - 3 с 8 до 14 лет - 2 с 14 до 20 лет - 2 более 20 лет - 5	среднее образование и стаж работы: до 3-х лет - 1 с 3 до 8 лет - 5 с 8 до 14 лет - 2 с 14 до 20 лет - 2 более 20 лет - 3
			без образования и стаж работы: до 3-х лет - 0 с 3 до 8 лет – 0 с 14 до 20 лет - 0 более 20 лет - 0	без образования и стаж работы: до 3-х лет - 0 с 3 до 8 лет – 0 с 14 до 20 лет - 0 более 20 лет - 0	без образования и стаж работы: до 3-х лет - 0 с 3 до 8 лет – 0 с 14 до 20 лет - 0 более 20 лет - 0	без образования и стаж работы: до 3-х лет - 0 с 3 до 8 лет – 0 с 14 до 20 лет - 0 более 20 лет - 0

* В случае изменения количества штатных единиц в учреждении указываются причины, приведшие к их изменению на конец отчетного периода.

** Указывается уровень профессионального образования и стаж работы сотрудников.

1.6. Информация о среднегодовой численности и средней заработной плате работников учреждения

	Наименование показателей	Ед. изм.	2017	2018
1	Среднегодовая численность работников учреждения	человек	93	94,9
	в том числе			
1.1	в разрезе категорий (групп) работников			
1.1.1	Работники учреждения, непосредственно осуществляющие учебный процесс	человек	72,8	73,7
1.1.2	Работники учреждения, непосредственно осуществляющие основную деятельность, направленную на достижение целей, для реализации которых создано учреждение	человек		

1.1.3	Педагогические работники, кроме работников, непосредственно осуществляющих учебный (воспитательно-образовательный) процесс	человек	0	0
1.1.4	Руководители учреждения	человек	6,6	7
1.1.5	Учебно-вспомогательный персонал	человек	0	0
1.1.6	Административный персонал	человек	9,1	10,2
1.1.7	Рабочие	человек	4,5	4
2	Средняя заработная плата работников учреждения	руб.	36653,9	37273,88
	в том числе			
2.1	в разрезе категорий (групп) работников			
2.1.1	Работники учреждения, непосредственно осуществляющие учебный процесс	руб.	32585	32101,5
2.1.2	Работники учреждения, непосредственно осуществляющие основную деятельность, направленную на достижение целей, для реализации которых создано учреждение	руб.		
2.1.3	Педагогические работники, кроме работников, непосредственно осуществляющих учебный (воспитательно-образовательный) процесс	руб.		
2.1.4	Руководители учреждения	руб.	67330,8	67733,3
2.1.5	Учебно-вспомогательный персонал	руб.	0	
2.1.6	Административный персонал	руб.	25482,0	25807,2
2.1.7	Рабочие	руб.	16553,2	23901,4

* Категории (группы) работников указываются в соответствии с отраслевым Положением о системе оплаты труда работников муниципальных учреждений, утвержденным постановлением администрации города Перми.

1.7. Информация об осуществлении деятельности, связанной с выполнением работ или оказанием услуг в соответствии с обязательствами перед страховщиком по обязательному социальному страхованию, и об объеме финансового обеспечения данной деятельности

№	Наименование услуги (работы)	Объем услуг (работ), ед. изм.		Объем финансового обеспечения, тыс. руб.	
		2017	2018	2017	2018
1	2	3	4	5	6
	-	-	-	-	-

1.8. Информация об объеме финансового обеспечения муниципального автономного учреждения в рамках целевых программ, утвержденных в установленном порядке:

№	Наименование программы с указанием нормативного правового акта об утверждении данной программы	Объем финансового обеспечения, тыс. руб.	
		2017	2018
1	2	3	4
1	Постановление администрации города Перми от 19 октября 2017 г. № 877 «Об утверждении муниципальной программы «Обеспечение доступности качественного предоставления услуг в сфере образования в городе Перми»	0	65135,5
	Постановление администрации города Перми от 19 октября 2016 г. № 894 «Об утверждении муниципальной программы «Обеспечение доступности качественного предоставления услуг в сфере образования в городе Перми»	62117,2	0
2	Постановление администрации города Перми от 18 октября 2016г. № 866 «Об утверждении муниципальной программы «Социальная поддержка населения города Перми» (на 2017 год)	20,2	0
3	Постановление администрации города Перми от 19.10.2017 № 893 «Об утверждении муниципальной программы «Социальная поддержка населения города Перми»	0	21,1
4	Постановление администрации города Перми от 19 октября 2016 г. N 887 «Об утверждении муниципальной программы «Семья и дети города Перми»	758,3	0
	Постановление администрации города Перми от 19 октября 2017 г. N 869 «Об утверждении муниципальной программы «Семья и дети города Перми»	0	770,0

1	2	3	4
5	Постановление администрации города Перми от 19 октября 2017 № 903 «Об утверждении муниципальной программы «Развитие физической культуры и спорта в городе Перми»	0	497,0
6	Постановление администрации города Перми от 25 октября 2016 г. N 957 «Об утверждении муниципальной программы «Развитие физической культуры и спорта в городе Перми»	457,7	0

* Отчет по программам представляется в рамках деятельности, осуществленной учреждением

1.9. Перечень услуг (работ), оказываемых учреждением

№	Наименование услуги (вид работ)	2017	2018	Категория пот-ребителей
1	2	3	4	5
	Муниципальные услуги (работы), оказываемые потребителям в соответствии с муниципальным заданием			
1	Реализация дополнительных общеразвивающих программ	936358	956543	Физические лица
2	Реализация дополнительных предпрофессиональных программ в области физической культуры и спорта	90984	87140	Физические лица, имеющие необходимые для освоения соответствующей образовательной программы способности в области физической культуры и спорта
3	Спортивная подготовка по неолимпийским видам спорта	8	8	Физические лица (граждане Российской Федерации)
4	Организация отдыха детей и молодежи	0	148	Физические лица (граждане Российской Федерации)
2	Услуги (работы), оказываемые потребителям за плату	532	467	Дети в возрасте от 3 до 18 лет
1	Художественно- эстетическое направление	396	333	Дети в возрасте от 3 до 18 лет
2	Спортивно-техническое направление	74	85	Дети в возрасте от 3 до 18 лет
3	Культурологическое направление	45	42	Дети в возрасте от 3 до 18 лет
4	Организация отдыха детей в лагере досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней для детей 7-10 лет. Организация отдыха детей в лагере досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней для детей 11 лет и старше.	26	0	Дети в возрасте от 7 до 18 лет
5	Организация отдыха детей в лагере досуга и отдыха, продолжительность смены 7 дней для детей 7-10 лет. Организация отдыха детей в лагере досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней для детей 11 лет и старше.	1	0	Дети в возрасте от 7 до 18 лет
6	Организация отдыха детей и молодежи в летнее время	0	7	Физические лица (граждане Российской Федерации)

Раздел 2. Результат деятельности учреждения

2.1. Информация об исполнении муниципального задания учредителя

№	Наименование услуги (вид работ)	Объем услуг, шт				Объем финансового обеспечения, тыс. руб.			
		план		факт		план		факт	
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Реализация дополнительных общеразвивающих программ	936358	956543	936358	952895	50581,5	54423,0	50581,5	54422,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Реализация дополнительных предпрофессиональных программ в области физической культуры и спорта	90984	87140	90984	87140	3495,6	4591,8	3495,6	4591,8
3	Спортивная подготовка по неолимпийским видам спорта	8	8	8	8	437,5	497,0	437,5	497,0
4	Затраты на уплату налогов	0	0	0	0	1352,1	1336,8	1352,1	1336,8
5	Нормативные затраты на содержание муниципального имущества	0	0	0	0	699,4	2089,1	699,4	2089,1
6	Организация отдыха детей и молодежи	0	148	0	148	0	770,0	0	770,0

2.2. Информация о результатах оказания услуг (выполнения работ)

№	Наименование услуги (вид работ)	Ед. изм.	2017		2018	
			план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7
1	Общее количество потребителей, воспользовавшихся услугами (работами) муниципального автономного учреждения,	ед.	1027897	1027897	1044306	1040658
	в том числе:					
1.1	бесплатными, из них по видам услуг:	ед.	1027350	1027350	1043839	1040191
	Реализация дополнительных общеразвивающих программ	ед.	936358	936358	956543	952895
	Реализация дополнительных предпрофессиональных программ в области физической культуры и спорта	ед.	90984	90984	87140	87140
	Спортивная подготовка по неолимпийским видам спорта	ед.	8	8	8	8
	Организация отдыха детей и молодежи	ед.	0	0	148	148
1.2	частично платных, из них по видам услуг(работ):	ед.	0	0	0	0
1.3	полностью платными, из них по видам услуг:	ед.	547	547	467	467
	Художественно- эстетическое направление	ед.	412	412	333	333
	Спортивно-техническое направление	ед.	95	95	85	85
	Культурологическое направление	ед.	40	40	42	42
	Организация отдыха детей и молодежи в летнее время	ед.	0	0	7	7
2	Средняя стоимость получения платных услуг для потребителей, в том числе по видам услуг:	руб.	1630,31	1630,31	1545,84	1545,84
	Художественно- эстетическое направление	руб.	1550	1550	1572,22	1572,22
	Спортивно-техническое направление	руб.	1500	1500	1500	1500
	Культурологическое направление	руб.	820	820	820	820
	Организация отдыха детей в лагере досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней для детей 7-10 лет. Организация отдыха детей в лагере досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней для детей 11 лет и старше.	руб.	4619,50	4619,5	0	0
	Организация отдыха детей в лагере досуга и отдыха, продолжительность смены 7 дней для детей 7-10 лет. Организация отдыха детей в лагере досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней для детей 11 лет и старше.	руб.	1791,50	1791,5	0	0

1	2	3	4	5	6	7
	Организация отдыха детей и молодежи в летнее время	руб.	0	0	5203,00	5203,00

2.3. Информация о суммах доходов, полученных учреждением от оказания платных услуг (выполнения работ)

№	Наименование показателей	Ед. изм.	2017		2018	
			план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7
1	Сумма доходов, полученных от оказания платных услуг (выполнения работ)	тыс. руб.	3888,7	3880,6	3520,0	3491,6
	в том числе:					
1.1	частично платных, из них по видам услуг (работ):	тыс. руб.	202,1	202,1	0	0
	Организация отдыха детей в лагере досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней для детей 7-10 лет. Организация отдыха детей в лагере досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней для детей 11 лет и старше.	тыс. руб	201,0	201,0	0	0
	Организация отдыха детей в лагере досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней для детей 7-10 лет. Организация отдыха детей в лагере досуга и отдыха, продолжительность смены 7 дней для детей 11 лет и старше.	тыс. руб	1,1	1,1	0	0
1.2	полностью платных, из них по видам услуг (работ):	тыс. руб.	3686,6	3678,5	3520,0	3491,6
	Художественно- эстетическое направление	тыс. руб	2678,9	2673,9	2543,6	2528,0
	Спортивно-техническое направление	тыс. руб	615,0	615,0	660,0	652,0
	Культурологическое направление	тыс. руб	271,6	268,5	280,0	275,2
	Организация отдыха детей в лагере досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней для детей 7-10 лет. Организация отдыха детей в лагере досуга и отдыха, продолжительность смены 18 дней для детей 11 лет и старше.	тыс. руб	119,3	119,3	0	0
	Организация отдыха детей в лагере досуга и отдыха, продолжительность смены 7 дней для детей 7-10 лет. Организация отдыха детей в лагере досуга и отдыха, продолжительность смены 7 дней для детей 11 лет и старше.	тыс. руб	1,8	1,8	0	0
	Организация отдыха детей и молодежи в летнее время	тыс. руб	0	0	36,4	36,4

2.4. Информация о ценах (тарифах) на платные услуги (работы), оказываемые потребителям (в динамике в течение отчетного года)

Наименование вида услуги	Ед. изм.	Цены (тарифы) на платные услуги (работы), оказываемые потребителям																							
		2018 год																							
		план												факт											
		январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
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
Художественно- эстетическое направление	руб	1550	1550	1550	1550	1550	.	.	.	1600	1600	1600	1600	1550	1550	1550	1550	1550	.	.	.	1600	1600	1600	1600
Спортивно-техническое направление	руб	1500	1500	1500	1500	1500	.	.	.	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	.	.	.	1500	1500	1500	1500
Культурологическое направление	руб	820	820	820	820	820	.	.	.	820	820	820	820	820	820	820	820	820	.	.	.	820	820	820	820

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
Организация отдыха детей и молодежи в летнее время	руб						5203												5203						

2.5. Информация о жалобах потребителей

№	Виды зарегистрированных жалоб	Количество жалоб		Принятые меры по результатам рассмотрения жалоб
		2017	2018	
1	2	3	4	5
1	Жалобы потребителей, поступившие в учреждение	-	-	-
2	Жалобы потребителей, поступившие учредителю	-	-	-
3	Жалобы потребителей, поступившие главе администрации города Перми	-	-	-
4	Жалобы потребителей, поступившие Главе города Перми – председателю Пермской городской Думы	-	-	-
5	Жалобы потребителей, поступившие губернатору Пермского края	-	-	-
6	Жалобы потребителей, поступившие в прокуратуру города Перми	-	-	-

2.6. Информация об общей сумме прибыли учреждения после налогообложения в отчетном периоде

№	Наименование показателей	Ед. изм.	2017		2018	
			план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7
1	Общая сумма прибыли муниципального автономного учреждения после налогообложения в отчетном периоде, всего	тыс. руб.	0	0	0	0
	в том числе:					
1.1	сумма прибыли после налогообложения, образовавшаяся в связи с оказанием муниципальным автономным учреждением частично платных услуг (работ)	тыс. руб.	0	0	0	0
1.2	сумма прибыли после налогообложения, образовавшаяся в связи с оказанием муниципальным автономным учреждением платных услуг (работ)	тыс. руб.	0	0	0	0

2.7. Изменение балансовой (остаточной) стоимости нефинансовых активов

№	Наименование показателей	Ед. изм.	2017	2018	Изменение стоимости нефинансовых активов, %
1	2	3	4	5	6
1	Балансовая стоимость нефинансовых активов	тыс. руб.	138459,6	140086,4	1,0
2	Остаточная стоимость нефинансовых активов	тыс. руб.	118956,5	118161,2	-0,99

2.8. Общая сумма выставленных требований в возмещение ущерба по недостаткам и хищениям

№	Наименование показателей	Ед. изм.	2017	2018
1	2	3	4	5
1	Общая сумма выставленных требований в возмещение ущерба по недостаткам и хищениям	тыс. руб.	-	-
	в том числе:		-	-
1.1	материальных ценностей	тыс. руб.	-	-
1.2	денежных средств	тыс. руб.	-	-
1.3	от порчи материальных ценностей	тыс. руб.	-	-

2.9. Изменение дебиторской и кредиторской задолженности в разрезе поступлений (выплат), предусмотренных планом финансово-хозяйственной деятельности учреждения

N	Наименование показателей	Ед. изм.	2017	2018	Изменение суммы задолженности относительно предыдущего отчетного года, %	Причины образования просроченной кредиторской задолженности, дебиторской задолженности, нереальной к взысканию
1	2	3	4	5		
1	Сумма дебиторской задолженности	тыс. руб.	101,7	61489,4	604,6	x
	в том числе:					
1.1	Оплата коммун.услуг		91,6	167,3	182,6	x
1.2	работы, услуги по содержанию имущества		4,1	0	100	
1.3	приобретение материальных запасов		6,0	0	100	
2	Нереальная к взысканию дебиторская задолженность	тыс. руб.	0	0	0	
3	Сумма кредиторской задолженности	тыс. руб.	113,2	189,2	167,1	x
	в том числе:					
	в разрезе поступлений		113,1	189,2	167,1	
	Родительская плата		53,8	20,3	37,7	
	Расчеты с плательщиками прочих доходов		59,3	168,8	284,6	
	в разрезе выплат		0	0	0	x
4	Просроченная кредиторская задолженность	тыс. руб.	0	0	0	

2.10. Информация о суммах кассовых и плановых поступлений (с учетом возвратов) и выплат (с учетом восстановленных кассовых выплат), предусмотренных планом финансово-хозяйственной деятельности учреждения

№	Наименование показателей	Ед. изм.	2017	2018
1	2	3	4	5
1	Суммы плановых поступлений (с учетом возвратов)	тыс. руб.	67941,7	70893,8
	в том числе:			
	Поступления от иной приносящей доход деятельности	тыс. руб.	4165,3	3780,1
	Доход от аренды активов	тыс. руб.	176,6	149,4
	Доход от оказания платных услуг	тыс. руб.	3888,6	3520,1
	Добровольные пожертвования	тыс. руб.	0	0
	Возмещение коммунальных услуг арендаторами	тыс. руб.	100,1	110,6
	Субсидии на выполнения муниципального задания	тыс. руб.	56566,1	63707,9
	Субсидии на иные цели	тыс. руб.	7210,3	3405,8
2	Суммы кассовых поступлений (с учетом возвратов)	тыс. руб.	67925,4	70865,4
	в том числе:			
	Поступления от иной приносящей доход деятельности	тыс. руб.	4149,0	3751,7
	Доход от аренды	тыс. руб.	176,6	149,4
	Доход от оказания платных услуг	тыс. руб.	3880,6	3491,7
	Добровольные пожертвования	тыс. руб.	0	0
	Возмещение коммунальных услуг арендаторами	тыс. руб.	91,8	110,6
	Субсидии на выполнения муниципального задания	тыс. руб.	56566,1	63707,9

1	2	3	4	5
	Субсидии на иные цели	тыс. руб	7210,3	3405,8
3	Суммы плановых выплат (с учетом восстановленных кассовых выплат)	тыс. руб.	67925,4	71441,3
	в том числе:			
	Выплаты за счет поступлений от иной приносящей доход деятельности	тыс. руб	4149,0	4327,7
	услуги связи	тыс. руб	14,4	13,0
	оплата коммунальных услуг	тыс. руб	212,4	237,4
	работы, услуги по содержанию имущества	тыс. руб	0	14,0
	прочие работы, услуги	тыс. руб	3228,3	3383,9
	прочие расходы	тыс. руб	310,6	214,8
	приобретение оборудования	тыс. руб	35,9	55,6
	приобретение материальных запасов	тыс. руб	347,4	409,0
	Выплаты за счет субсидий на муниципальное задание	тыс. руб	56566,1	63707,8
	заработная плата	тыс. руб	34878,0	39312,2
	прочие выплаты	тыс. руб	3,0	2,6
	начисления на выплаты по оплате труда	тыс. руб	10409,6	11762,6
	услуги связи	тыс. руб	151,3	176,0
	оплата коммунальных услуг	тыс. руб	1481,5	1417,1
	работы, услуги по содержанию имущества	тыс. руб	4062,8	4820,4
	прочие работы, услуги	тыс. руб	3672,2	4023,3
	прочие расходы	тыс. руб	1361,7	1346,4
	приобретение оборудования	тыс. руб	190,1	347,9
	приобретение материальных запасов	тыс. руб	355,9	499,7
	Выплаты за счет субсидий на иные цели	тыс. руб	7210,3	3405,8
	заработная плата	тыс. руб	4341,7	1566,9
	прочие выплаты	тыс. руб	0	469,2
	начисления на выплаты по оплате труда	тыс. руб	1293,3	3,6
	работы, услуги по содержанию имущества	тыс. руб	389,1	588,3
	прочие работы, услуги	тыс. руб	880,8	72,0
	пособия по социальной помощи населению	тыс. руб	120,2	171,1
	прочие расходы	тыс. руб	0	204,9
	приобретение оборудования	тыс. руб	168,6	300,0
	приобретение материальных запасов	тыс. руб	16,6	20,3
4	Суммы кассовых выплат (с учетом восстановленных кассовых выплат)	тыс. руб	67717,9	70789,5
	в том числе:			
	Выплаты за счет поступлений от иной приносящей доход деятельности	тыс. руб	4000,8	3785,7
	услуги связи	тыс. руб	14,4	12,6
	оплата коммунальных услуг	тыс. руб	212,4	219,9
	аренда оборудования	тыс. руб	0	14,0
	прочие работы, услуги	тыс. руб	3084,2	2884,0
	прочие расходы	тыс. руб	306,5	208,0
	приобретение оборудования	тыс. руб	35,9	55,6
	приобретение материальных запасов	тыс. руб	347,4	391,5
	Выплаты за счет субсидий на муниципальное задание	тыс. руб	56566,1	63707,5
	заработная плата	тыс. руб	34878,0	39312,2
	прочие выплаты	тыс. руб	3,0	2,6
	начисления на выплаты по оплате труда	тыс. руб	10409,6	11762,3
	услуги связи	тыс. руб	151,3	176,0
	оплата коммунальных услуг	тыс. руб	1481,5	1417,1
	работы, услуги по содержанию имущества	тыс. руб	4062,8	4820,4
	прочие работы, услуги	тыс. руб	3672,2	4023,3
	прочие расходы	тыс. руб	1361,7	1346,4
	приобретение оборудования	тыс. руб	190,1	347,9

1	2	3	4	5
	приобретение материальных запасов	тыс. руб	355,9	499,7
	Выплаты за счет субсидий на иные цели	тыс. руб	7151,0	3296,3
	заработная плата	тыс. руб	4319,8	1566,9
	начисления на выплаты по оплате труда	тыс. руб	1288,9	469,2
	транспортные расходы	тыс. руб	0	3,6
	работы, услуги по содержанию имущества	тыс. руб	356,1	588,3
	прочие работы, услуги	тыс. руб	880,8	72,0
	пособия по социальной помощи населению	тыс. руб	120,2	71,1
	прочие расходы	тыс. руб	0	204,9
	приобретение оборудования	тыс. руб	168,6	300,0
	приобретение материальных запасов	тыс. руб	16,6	20,3

Раздел 3. Об использовании имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением

3.1. Информация об общей стоимости недвижимого, особо ценного движимого и иного движимого имущества муниципального автономного учреждения

№	Наименование показателей	Ед. изм.	2017		2018	
			на начало отчетного периода	на конец отчетного периода	на начало отчетного периода	на конец отчетного периода
1	2	3	4	5	6	7
1	Общая балансовая стоимость имущества муниципального автономного учреждения	тыс. руб.	137600,0	137938,9	137938,9	139718,2
	в том числе:					
1.1	приобретенного муниципальным автономным учреждением за счет средств, выделенных учредителем	тыс. руб.	134459,2	137451,4	137451,4	139230,7
	в том числе:					
1.1.1	недвижимого имущества	тыс. руб.	125114,5	125114,5	125114,5	125114,5
1.2	приобретенного муниципальным автономным учреждением за счет доходов, полученных от платных услуг и иной приносящей доход деятельности	тыс. руб.	451,6	487,5	487,5	487,5
	в том числе:					
1.2.1	недвижимого имущества	тыс. руб.				
2	Общая балансовая стоимость имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	тыс. руб.	29378,9	31338,9	31338,9	32668,9
	в том числе:					
2.1	недвижимого имущества, всего	тыс. руб.	22679,3	22679,3	22679,3	22679,3
	из него:					
2.1.1	переданного в аренду	тыс. руб.	40,1	40,1	40,1	40,1
2.1.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс. руб.	0	0	0	0
2.2	движимого имущества, всего	тыс. руб.	6699,6	8659,6	8659,6	9989,6
2.3	особо ценного движимого имущества, всего	тыс. руб.	4251,8	4251,8	4251,8	4251,8
	из него:					
2.3.1	переданного в аренду	тыс. руб.	0	0	0	0
2.3.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс. руб.	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
2.4	иного движимого имущества, всего	тыс. руб.	2447,8	4407,8	4407,8	5737,8
	из него:					
2.4.1	переданного в аренду	тыс. руб.	0	0	0	0
2.4.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс. руб.	0	0	0	0
3	Общая остаточная стоимость имущества муниципального автономного учреждения	тыс. руб.	119213,7	118411,9	118411,9	117793,0
	в том числе:					
3.1	приобретенного муниципальным автономным учреждением за счет средств, выделенных учредителем	тыс. руб.	119213,7	118411,9	118411,9	117793,0
	в том числе:					
3.1.1	недвижимого имущества	тыс. руб.	116093,9	115784,9	115784,9	115480,5
3.2	приобретенного муниципальным автономным учреждением за счет доходов, полученных от платных услуг и иной приносящей доход деятельности	тыс. руб.				
	в том числе:					
3.2.1	недвижимого имущества	тыс. руб.	0	0	0	0
4	Общая остаточная стоимость имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	тыс. руб.	16778,5	15976,7	15976,7	15357,8
	в том числе:					
4.1	недвижимого имущества, всего	тыс. руб.	13658,6	13349,7	13349,7	13045,3
	из него:					
4.1.1	переданного в аренду	тыс. руб.	30,7	30,1	30,1	29,7
4.1.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс. руб.	0	0	0	0
4.2	движимого имущества, всего	тыс. руб.	3119,9	2627,0	2627,0	2312,5
4.3	особо ценного движимого имущества, всего	тыс. руб.	986,2	866,8	866,8	758,7
	из него:					
4.3.1	переданного в аренду	тыс. руб.	0	0	0	0
4.3.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс. руб.				
4.4	иного движимого имущества, всего	тыс. руб.	2133,7	1760,2	1760,2	1553,8
	из него:					
4.4.1	переданного в аренду	тыс. руб.	0	0	0	0
4.4.2	переданного в безвозмездное пользование	тыс. руб.	0	0	0	0

3.2. Информация об использовании имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением

№	Наименование показателей	Ед. изм.	2017		2018	
			на начало отчетного периода	на конец отчетного периода	на начало отчетного периода	на конец отчетного периода
1	2	3	4	5	6	7
1	Количество объектов недвижимого имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	ед.	13	13	13	13
	из них:					
1.1	зданий, строений, сооружений	ед.	13	13	13	13
1.2	иных объектов (замощений, заборов и других)	ед.	0	0	0	0
	в том числе:					
1.3	количество неиспользованных объектов недвижимого имущества	ед.	0	0	0	0
	из них:					
1.3.1	зданий, строений, сооружений	ед.	0	0	0	0
1.3.2	иных объектов (замощений, заборов и других)	ед.	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
2	Количество объектов особо ценного движимого имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	ед.	138	138	138	138
	в том числе:					
	количество неиспользованных объектов особо ценного движимого имущества	ед.	0	0	0	0
3	Общая площадь объектов недвижимого имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	кв. м	5079,6	5079,6	5079,6	5079,6
	из них:					
3.1	зданий, строений, сооружений	кв. м	5079,6	5079,6	5079,6	5079,6
	в том числе:					
3.1.1	переданного в аренду*	кв. м	12,5	12,5	12,5	12,5
3.1.2	переданного в безвозмездное пользование*	кв. м	0	0	0	0
3.2	иных объектов	кв. м	0	0	0	0
4	Общая площадь неиспользуемого недвижимого имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	кв. м	0	0	0	0
	в том числе:					
4.1	переданного в аренду*	кв. м	0	0	0	0
4.2	переданного в безвозмездное пользование*	кв. м	0	0	0	0
5	Объем средств, полученных от сдачи в аренду в установленном порядке имущества, закрепленного за муниципальным автономным учреждением на праве оперативного управления	тыс. руб.	0	176,6	0	149,5

 * В графах 4-7 по строкам 3.1.1, 3.1.2, 4.1, 4.2 указываются площади недвижимого имущества, переданного в аренду, безвозмездное пользование по всем договорам, заключенным в течение отчетного периода.

Главный бухгалтер муниципального автономного учреждения

Соларева О.В.

(подпись)

(расшифровка подписи)

Руководитель муниципального автономного учреждения

Воробьева Т.В.

(подпись)

(расшифровка подписи)

Исполнитель (лицо, ответственное за составление отчета)

Соларева О.В.

(подпись)

(расшифровка подписи)

СОГЛАСОВАН

(начальник департамента имущественных отношений администрации города Перми)

* Информация об отмене опубликованного ранее Отчета указывается МАУ в случае обнаружения неточностей и ошибок в Отчете и внесения изменений в опубликованный ранее Отчет.

Извещения о проведении собрания о согласовании местоположения границ земельных участков

Кадастровым инженером Кухтиной Екатериной Николаевной, г. Пермь, ул. Г. Звезда, 24а, офис 306, 89082493851, e.n.kuhtina@mail.ru, N регистрации в государственном реестре лиц, осуществляющих кадастровую деятельность 6471 выполняются кадастровые работы в отношении земельного участка с кадастровым N 59:01:4011826:6, расположенным по адресу: Пермский край, г. Пермь, р-н Мотовилихинский, ул. Запрудская 3-я, дом 62. Заказчиком кадастровых работ является ООО «Кадастрия», г. Пермь, ул. Борчанинова, 6, тел. 8902639762. Собрание по поводу согласования местоположения границы состоится по адресу: г. Пермь, ул. Г.Звезда, 24а, оф.306 «7» июня 2019 г. в 11 часов 00 минут. С проектом межевого плана земельного участка можно ознакомиться по адресу: г. Пермь, ул. Г.Звезда, 24а, оф.306. Требования о проведении согласования местоположения границ земельных участков на местности принимаются с «7» мая 2019 г. по «7» июня 2019 г., обоснованные возражения о местоположении границ земельных участков после ознакомления с проектом межевого плана принимаются с «7» мая 2019 г. по «7» июня 2019 г., по адресу: г. Пермь, ул. Г.Звезда, 24а, оф.306. Смежные земельные участки, в отношении местоположения границ которых проводится согласование: кадастровый номер 59:01:4011826:5, Пермский край, г. Пермь, р-н Мотовилихинский, ул. Запрудская 3-я, дом 60. При проведении согласования местоположения границ при себе необходимо иметь документ, удостоверяющий личность, а также документы о правах на земельный участок.

Кадастровым инженером Сыромятниковой Еленой Михайловной (г.Пермь ул.Ленина,58а, leple.25@mail.ru, 89124920480, № регистрации в государственном реестре лиц, осуществляющих кадастровую деятельность–1170) в отношении земельного участка с кадастровым № 59:01:1713437:3 (Пермский край, г. Пермь, р-н Кировский, ул. Новосельская, 54) выполняются кадастровые работы по уточнению местоположения границы земельного участка. Заказчиком кадастровых работ является Киселева О.В. (г.Пермь, ул.Новосельская, д.54, т.89519526398). Собрание заинтересованных лиц по поводу согласования местоположения границ состоится по адресу: Пермский край, г.Пермь ул.Ленина,58а, оф.401 07.06.19г. в 10ч. 00мин. С проектом межевого плана земельного участка можно ознакомиться по адресу: г.Пермь ул.Ленина,58а, оф.401. Требования о проведении согласования местоположения границ земельных участков на местности, обоснованные возражения о местоположении границ земельных участков после ознакомления с проектом межевого плана принимаются с 07.05.19г. по 06.06.19г. по адресу: г.Пермь. ул.Ленина,58а, оф.401. Смежные земельные участки, с правообладателями которых требуется согласовать местоположение границ: 59:01:1713437:11 (Пермский край, г. Пермь, р-н Кировский, ул. Новосельская, 52), 59:01:1713437:17 (Пермский край, г. Пермь, р-н Кировский, ул. Смольная, 76). При проведении согласования местоположения границ при себе необходимо иметь документ, удостоверяющий личность, а также документы о правах на земельный участок (ч.12 ст.39, ч.2 ст.40 № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности» от 24.07.07г).