

**Программа комплексного развития коммунальной
инфраструктуры Пижанского муниципального округа
Кировской области**

Утверждаемая часть

2024 год

Заказчик:

Администрация Пижанского муниципального округа Кировской области

Юридический адрес 613380, Кировская область, пгт Пижанка, ул. Труда, д. 25

Фактический адрес: 613380, Кировская область, пгт Пижанка, ул. Труда, д. 25

Разработчик:

ИП Жеребцова М.А.

Юридический адрес: 355047, Ставропольский край, г.Ставрополь, пр-к Кулакова, д.65 к1

Фактический адрес: 355047, Ставропольский край, г.Ставрополь, пр-к Кулакова, д.65 к1

Контакты:

Email: ekonomikproekt@yandex.ru

Веб-сайт: <http://ekonomikproekt.ru>

Телефон: +7 (988) 675-16-23, +7 (962) 010-50-88

_____ Жеребцова М.А.

Содержание

ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ТЕРМИНОВ, ОПРЕДЕЛЕНИЙ И СОКРАЩЕНИЙ.....	4	
ВВЕДЕНИЕ.....	6	
Раздел 1. Паспорт программы.....	7	
Раздел 2 Характеристика существующего состояния коммунальной инфраструктуры.....	9	
2.1. Краткий анализ существующего состояния систем ресурсоснабжения.....	9	
2.1.1. Система электроснабжения.....	9	
2.1.2. Система теплоснабжения.....	11	
2.1.3. Система водоснабжения.....	19	
2.1.4. Система водоотведения.....	38	
2.1.5. Система сбора и утилизации твердых коммунальных отходов.....	40	
2.1.6. Система газоснабжения.....	42	
Раздел 3 Перспективы развития муниципального образования и прогноз спроса на коммунальные ресурсы.....	60	
Раздел 4 Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры.....	60	
Раздел 5 Программа инвестиционных проектов, обеспечивающих достижение целевых показателей.....	61	
5.1. Взаимосвязанность проектов.....	68	
Раздел 6 Источники инвестиций, тарифы и доступность программы для населения.....	68	
Раздел	7	Управление
программой.....	77	
7.1. Ответственный за реализацию		реализацию
программы.....	77	
7.2. План-график работ по реализации		реализации
программы.....	77	
7.3. Порядок предоставления отчетности по выполнению		выполнению
программы.....	77	
7.4. Порядок и сроки корректировки программы.....	78	

ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ТЕРМИНОВ, ОПРЕДЕЛЕНИЙ И СОКРАЩЕНИЙ

В настоящем документе используются следующие термины и сокращения:

Энергетический ресурс – носитель энергии, энергия которого используется или может быть использована при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, а также вид энергии (атомная, тепловая, электрическая, электромагнитная энергия или другой вид энергии).

Энергосбережение – реализация организационных, правовых, технических, технологических, экономических и иных мер, направленных на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования (в том числе объема произведенной продукции, выполненных работ, оказанных услуг).

Энергетическая эффективность – характеристики, отражающие отношение полезного эффекта от использования энергетических ресурсов к затратам энергетических ресурсов, произведенным в целях получения такого эффекта, применительно к продукции, технологическому процессу, юридическому лицу, индивидуальному предпринимателю.

Техническое состояние – совокупность параметров, качественных признаков и пределов их допустимых значений, установленных технической, эксплуатационной и другой нормативной документацией.

Испытания – экспериментальное определение качественных и/или количественных характеристик параметров энергооборудования при влиянии на него факторов, регламентированных действующими нормативными документами.

Зона действия системы теплоснабжения - территория поселения, границы которой устанавливаются по наиболее удаленным точкам подключения потребителей к тепловым сетям, входящим в систему теплоснабжения;

Зона действия источника тепловой энергии - территория поселения, границы которой устанавливаются закрытыми секционирующими задвижками тепловой сети системы теплоснабжения;

Установленная мощность источника тепловой энергии - сумма номинальных тепловых мощностей всего принятого по акту ввода в эксплуатацию оборудования, предназначенного для отпуска тепловой энергии потребителям на собственные и хозяйственные нужды;

Располагаемая мощность источника тепловой энергии - величина, равная установленной мощности источника тепловой энергии за вычетом объемов мощности, не реализуемой по техническим причинам, в том числе по причине снижения тепловой мощности оборудования в результате эксплуатации на продленном техническом ресурсе;

Реконструкция - процесс изменения устаревших объектов, с целью придания свойств новых в будущем. Реконструкция объектов капитального строительства (за исключением линейных объектов) - изменение параметров объекта капитального строительства, его частей. Реконструкция линейных объектов (водопроводов, канализации) - изменение параметров линейных объектов или их участков (частей), которое влечет за собой изменение класса, категории и (или) первоначально установленных показателей функционирования таких объектов (пропускной способности и других) или при котором требуется изменение границ полос отвода и (или) охранных зон таких объектов.

Мощность источника тепловой энергии нетто - величина, равная располагаемой мощности источника тепловой энергии за вычетом тепловой нагрузки на собственные и хозяйственные нужды;

Модернизация (техническое перевооружение) - обновление объекта, приведение его в соответствие с новыми требованиями и нормами, техническими условиями, показателями качества.

Теплосетевые объекты - объекты, входящие в состав тепловой сети и обеспечивающие передачу тепловой энергии от источника тепловой энергии до теплopotребляющих установок потребителей тепловой энергии;

Элемент территориального деления - территория поселения, установленная по границам административно-территориальных единиц;

Расчетный элемент территориального деления - территория поселения, принятая для целей разработки схемы теплоснабжения в неизменяемых границах на весь срок действия схемы теплоснабжения.

Радиус эффективного теплоснабжения - максимальное расстояние от теплopotребляющей установки до ближайшего источника тепловой энергии в системе теплоснабжения, при превышении которого подключение теплopotребляющей установки к данной системе теплоснабжения нецелесообразно по причине увеличения совокупных расходов в системе теплоснабжения (источник: Федеральный закон №190 «О теплоснабжении»).

Коэффициент использования теплоты топлива – показатель энергетической эффективности каждой зоны действия источника тепловой энергии, доля теплоты, содержащейся в топливе, полезно используемой на выработку тепловой энергии (электроэнергии) в котельной (на электростанции).

Материальная характеристика тепловой сети - сумма произведений наружных диаметров трубопроводов участков тепловой сети на их длину.

Коэффициент использования установленной тепловой мощности — равен отношению среднеарифметической тепловой мощности к установленной тепловой мощности котельной за определённый интервал времени.

Введение

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры (далее – Программа) Пижанского муниципального округа Кировской области на период 2024-2034 гг. разработана в соответствии с Федеральным законом от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Градостроительным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 30 декабря 2004 года № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса», Постановлением Правительства Российской Федерации от 14 июня 2013 года № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов» и Приказами Министерства регионального развития Российской Федерации от 06 мая 2011 года № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований», от 01 октября 2013 года № 359/ГС «Об утверждении методических рекомендаций по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов».

Программа определяет основные направления развития систем коммунальной инфраструктуры округа, в том числе систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод, электроснабжения, газоснабжения, а также объектов, используемых для утилизации (захоронения) твердых коммунальных отходов, в соответствии с потребностями промышленного, жилищного строительства, в целях повышения качества услуг и улучшения экологического состояния округа. Основу Программы составляет система программных мероприятий по различным направлениям развития коммунальной инфраструктуры.

Данная Программа ориентирована на устойчивое развитие муниципального округа и в полной мере соответствует государственной политике реформирования коммунального комплекса Российской Федерации.

Раздел 1. Паспорт программы

<p>Наименование программы</p>	<p>Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Пижанского муниципального округа Кировской области на период 2024-2034 гг.</p>
<p>Основание для разработки программы</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Градостроительный кодекс Российской Федерации; 2) Жилищный кодекс Российской Федерации; 3) Федеральный закон от 27 июля 2010 года №190-ФЗ «О теплоснабжении»; 4) Федеральный закон от 07 декабря 2011 года №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»; 5) Федеральный закон от 23 ноября 2009 года №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; 6) Федеральный закон от 26 марта 2003 года №35-ФЗ «Об электроэнергетике»; 7) Федеральный закон от 31 марта 1999 года №69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации»; 8) Федеральный закон от 10 января 2002 года №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»; 9) Федеральный закон от 24 июня 1998 года №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»; 10) Федеральный закон от 06 октября 2003 года №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»; 11) Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 10 октября 2007 года № 99 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса». 12) Постановление Правительства Российской Федерации от 14 июня 2013 года №502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»; 13) Распоряжение Правительства Российской Федерации от 09 июня 2017 года №1209-р «Об утверждении Генеральной схемы размещения объектов электроэнергетики до 2035 года»; 14) Приказ Госстроя от 28 октября 2013 года №397/ГС «О порядке осуществления мониторинга разработки и утверждения программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»; 15) Приказ Госстроя от 01 октября 2013 года №359/ГС «Об утверждении методических рекомендаций по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»; 16) Федеральный закон от 30 марта 1999 года №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»; 17) Федеральный закон от 13 июля 2015 года №224-ФЗ «О государственно-частном партнерстве, муниципально-частном партнерстве в Российской Федерации и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

	<p>18) Приказ Минэнерго России от 30 июня 2003 года №281 «Об утверждении Методических рекомендаций по проектированию развития энергосистем»;</p> <p>19) Приказ Минрегионразвития РФ от 14 апреля 2008 года №48 «Об утверждении Методики проведения мониторинга выполнения производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса».</p>
Заказчик программы	Администрация Пижанского муниципального округа Кировской области
Разработчик программы	ИП Жеребцова Марина Алексеевна
Цели программы	<p>1) Обеспечение надежного предоставления коммунальных услуг наиболее экономичным способом при минимальном воздействии на окружающую среду, экономического стимулирования развития систем коммунальной инфраструктуры и внедрения энергосберегающих технологий;</p> <p>2) Обеспечение развития систем и объектов коммунальной инфраструктуры в соответствии с потребностями жилищного и промышленного строительства;</p> <p>3) Повышение надежности и качества коммунальных услуг для потребителей муниципального округа и обеспечение их соответствия требованиям действующих нормативов и стандартов;</p> <p>4) Улучшение экологической обстановки на территории муниципального округа.</p>
Задачи программы	<p>1) Инженерно-техническая оптимизация систем коммунальной инфраструктуры;</p> <p>2) Перспективное планирование развития систем коммунальной инфраструктуры;</p> <p>3) Разработка мероприятий по комплексной реконструкции и модернизации систем коммунальной инфраструктуры;</p> <p>4) Повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры;</p> <p>5) Обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей.</p>
Важнейшие целевые показатели программы	<p>1) Критерии доступности для населения коммунальных услуг;</p> <p>2) Показатели спроса на коммунальные ресурсы;</p> <p>3) Показатели качества, надёжности и энергетической эффективности;</p> <p>4) Показатели степени охвата потребителей приборами учета;</p> <p>5) Показатели воздействия на окружающую среду.</p>
Срок и этапы реализации программы	<p>Сроки Программы: с 2024 по 2034 гг.</p> <p>Этапы Программы:</p> <p>1 этап – 2024-2028 гг.</p> <p>2 этап – 2029-2034 гг.</p>
Объемы и источники финансирования программы	<p>Финансирование Программы предусмотрено за счет бюджетных средств разных уровней и привлечения внебюджетных источников.</p> <p>Объемы и источники финансирования ежегодно уточняются при формировании бюджета муниципального округа на</p>

Раздел 2 Характеристика существующего состояния коммунальной инфраструктуры

В данный раздел входит краткий анализ существующего состояния каждой из систем ресурсоснабжения (системы электроснабжения, водоснабжения, водоотведения, сбора и утилизации твердых бытовых отходов).

2.1. Краткий анализ существующего состояния систем ресурсоснабжения

2.1.1. Система электроснабжения

Институциональная структура

Ресурсоснабжающей организацией в области энергоснабжения на территории Пижанского муниципального округа является ОАО «Коммунэнерго».

Характеристика системы ресурсоснабжения

Система электроснабжения Пижанского муниципального округа централизованная и входит в состав энергосистемы Кировской области.

Имеющаяся сеть энергоснабжения позволяет обеспечить население и объекты экономики достаточным количеством электроэнергии. Потери электрической энергии не превышают установленного норматива технических потерь.

В настоящее время территория Пижанского муниципального округа электрифицирована по ЛЭП 10 кВ, ЛЭП 6 кВ и ЛЭП 0,4 кВ.

Общая протяженность электрических сетей составляет 436,6 км, из которых:

- ЛЭП 110кВ – 56,64 км;
- ЛЭП 35кВ – 37,92 км;
- ЛЭП 10кВ – 342,04 км.

Доля поставки ресурса по приборам учета

Доля поставки электроэнергии потребителям по индивидуальным приборам учета составляет 93,34% (по данным сайта <https://dom.gosuslugi.ru/>).

Зоны действия источников ресурсов

На территории округа 100% обеспечено централизованным электроснабжением.

Резервы и дефициты по зонам действия источников ресурсов

Для территории Пижанского муниципального округа имеется резерв мощности, позволяющий производить технологическое присоединение объектов как существующих, так и запланированных к строительству.

Надежность работы системы

Для поддержания работоспособности системы электроснабжения необходима постепенная замена линий электропередачи, исчерпавших нормативный срок эксплуатации, увеличение пропускной способности существующих объектов, строительство новых.

Качество поставляемого ресурса

Качество эксплуатации электросетей удовлетворяет требованиям «Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации» утвержденным Приказом Минэнерго России от 04.10.2022 N 1070 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации и о внесении изменений в приказы Минэнерго России от 13 сентября 2018 г. N 757, от 12 июля 2018 г. N 548" (Зарегистрировано в Минюсте России 06.12.2022 N 71384). Безопасность работы системы электроснабжения обеспечивается за счёт реализации комплекса мер, учитывающих:

- общие требования безопасности;
- функции систем безопасности, зависящие от электроснабжения;
- электробезопасность;
- пожарную безопасность;
- информационную безопасность (сохранность информации, предотвращение несанкционированного доступа по цепям питания, защита от преднамеренного воздействия на цепи питания).

Кроме того, в целях осуществления мер, направленных на обеспечение безопасного функционирования электроэнергетики и предотвращения возникновения аварийных ситуаций, на территории города организовано оперативно-диспетчерское управление. Все необходимые мероприятия по реконструкции, ремонту и пусконаладочным работам на объектах электросетевого хозяйства производятся в соответствии с утвержденными графиками ППР и инвестиционной программе. В случае возникновения отказов на участках электрических сетей принимаются все необходимые меры по восстановлению электроснабжения в кратчайшие сроки.

Воздействие на окружающую среду

Анализ выбросов, сбросов, шумовых воздействий

Понижающие станции, расположенные на территории округа, не оказывают воздействия на окружающую среду, прочие генерирующие источники электроснабжения отсутствуют, соответственно, вредное воздействие на экологию со стороны объектов электроснабжения города ограничивается воздействием при строительстве и воздействием при утилизации демонтированного оборудования и расходных материалов.

При строительстве объектов энергетики происходит вырубка лесов (просеки под трассы линий электропередач), нарушение почв (земляные работы), нарушение естественной формы водоемов (отсыпки). Элементы системы электроснабжения, оказывающие воздействие на окружающую среду после истечения нормативного срока эксплуатации:

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

Для снижения выбросов ЗВ в атмосферу в процессе строительства выполняются

1. Своевременный техосмотр и техобслуживание техники, проводить контроль за токсичностью выхлопных газов.

2. Сокращаются нерациональные и «холостые» пробеги автотранспорта путем планирования маршрута.

Определяющим условием минимального загрязнения атмосферы отработавшими газами двигателей автомобилей является правильная их эксплуатация.

Тарифы, плата (тариф) за подключение (присоединение)

Информационные данные о платежах и задолженности потребителей за услуги электроснабжения в таблице 3.1.3.1 Раздела 3 Обосновывающих материалах.

В законодательном порядке установлены тарифы и представлены в таблице 3.1.3.2. Раздела 3 Обосновывающих материалах.

Технические и технологические проблемы в системе

По результатам анализа состояния электрических сетей, выявлены их недостаточная надёжность и эффективность, в связи с износом.

Основными направлениями решения выявленных проблем являются:

- модернизация ЛЭП, строительство ВЛ 35 кВ.

2.1.2. Система теплоснабжения

Институциональная структура

Централизованное теплоснабжение в Пижанском муниципальном округе осуществляют:

Наименование источника тепловой энергии	Тепловая мощность, Гкал /час	Протяженность сетей в 2-х трубном исполнении, м	Наименование теплоснабжающей организации
Котельная № 1(БАЗА)	0,39	125	МУП «Пижанская автоколонна», с 25.09.2024 г. - МУП «Теплосервис»
Котельная №2(мелиорации)	2,624	1178	МУП «Пижанская автоколонна», с 25.09.2024 г. - МУП «Теплосервис»
Котельная №3(администрации)	2,422	633,5	МУП «Пижанская автоколонна», с 25.09.2024 г. - МУП «Теплосервис»
Котельная №4(школа)	2,88	299	МУП «Пижанская автоколонна», с 25.09.2024 г. - МУП «Теплосервис»
Котельная №7(химия)	2,568	336,5	МУП «Пижанская автоколонна», с 25.09.2024 г. - МУП «Теплосервис»
Котельная №9(РОВД)	1,38	93,5	МУП «Пижанская автоколонна», с 25.09.2024 г. - МУП «Теплосервис»
Котельная №10ЦРБ)	2,598	1121,5	МУП «Пижанская автоколонна», с 25.09.2024 г. - МУП «Теплосервис»
Котельная №11(ДК Павлово)	1,96	472	МУП «Пижанская автоколонна», с 25.09.2024 г. - МУП «Теплосервис»
Котельная №16(школа Павлово)	1,056	190	МУП «Пижанская автоколонна», с 25.09.2024 г. - МУП «Теплосервис»
Котельная д. Ахманово	0,86	518	ООО «Вятка-Промприбор», с 01.11.2024 – МУП «Теплосервис»
Котельная ДК д. Безводное	0,2	-	ООО «Пижанскагропромэнерго»
Котельная детского дома творчества пгт. Пижанка	0,34	25	ООО «Пижанскагропромэнерго»
Котельная дома культуры с.Воя	0,68	42	ООО «Пижанскагропромэнерго»
Котельная ОЦМК д. Мари-Ошаево	0,17	-	ООО «Пижанскагропромэнерго»
Котельная школы д. Безводное	0,97	268,2	ООО «Пижанскагропромэнерго»
Котельная школы д. Второй Ластик	0,34	80	ООО «Пижанскагропромэнерго»
Котельная школы д. Мари-Ошаево	0,68	60,6	ООО «Пижанскагропромэнерго»
Котельная школы с. Обухово	0,34	60	ООО «Пижанскагропромэнерго»
Котельная библиотеки пгт. Пижанка	0,17	-	Управление культуры
Котельная дома культуры д. Второй Ластик	0,17	-	Управление культуры
Котельная дома культуры д. Русская Шуйма	н/д	50	Управление культуры
Котельная дома культуры с. Казаково	0,23	-	ООО «Пижанскагропромэнерго»
Котельная МОУ ДЮСШ пгт. Пижанка	0,099	30	Управление образования
Котельная школы с. Воя	0,3	56	Управление образования
Котельная детского сада «Теремок» пгт. Пижанка	0,103	12,5	Управление образования
Котельная детского сада д. Второй Ластик	0,32	-	Управление образования
Котельная ФАП д. Второй	н/д	-	ООО «Пижанскагропромэнерго»

Ластик			
Котельная КОГОбУ ШИ ОВЗ пгт. Пижанка	0,3	115	ООО «Пижанскагропромэнерго»

Характеристика системы ресурсоснабжения

Структура основного оборудования

На территории Пижанского муниципального округа действуют 28 источников теплоснабжения.

1. Котельная №1 (БАЗА)

Котельная введена в эксплуатацию в 1992 году. В настоящее время в котельной установлен 1 котел (трубный сварной (НРГ) КСВ-0.2. Номинальная мощность котельной 0,39 Гкал/час. Уголь является основным видом топлива в котельной. Котельная работает сезонно, только на отопление (5352 ч.).

Сети теплоснабжения двухтрубные, симметричные, проложены надземно. Общая протяженность в 2-х трубном исполнении 125 п.м. Тепловая изоляция: Мин вата, рубероид, ППУ.

2. Котельная №2 (мелиорации)

Котельная введена в эксплуатацию в 1986 году. В настоящее время в котельной установлены 4 котла Котел КВр-1,16 и Котел КВр-0,63 3шт. Номинальная мощность котельной 2,624 Гкал/час. Уголь является основным видом топлива в котельной. Котельная работает сезонно, только на отопление (5352 ч.).

Сети теплоснабжения двухтрубные, симметричные, проложены надземно и подземно. Общая протяженность в 2-х трубном исполнении 1178 п.м. Тепловая изоляция: Мин вата, ППУ.

3. Котельная №3 (администрации)

Котельная введена в эксплуатацию в 1986 году. В настоящее время в котельной установлены 3 котла: (Котел КВр-0,93К, Котел КВр-0,63, Котел КВр-1,16Д). Номинальная мощность котельной 2,422 Гкал/час. Уголь является основным видом топлива в котельной. Котельная работает сезонно, только на отопление (5352 ч.).

Сети теплоснабжения двухтрубные, симметричные, проложены надземно и подземно. Общая протяженность в 2-х трубном исполнении 633,5 п.м. Тепловая изоляция: Мин вата, ППУ.

4. Котельная №4 (школа)

Котельная введена в эксплуатацию в 1986 году. В настоящее время в котельной установлены 3 котла: (Котел КВр—1,16, Котел-1,16Д, котел КВр-0,93). Номинальная мощность котельной 2,88 Гкал/час. Уголь является основным видом топлива в котельной. Котельная работает сезонно, только на отопление (5352 ч.).

Сети теплоснабжения двухтрубные, симметричные, проложены надземно и подземно. Общая протяженность в 2-х трубном исполнении 299 п.м. Тепловая изоляция: Мин вата, ППУ.

5. Котельная №7 (химия)

Котельная введена в эксплуатацию в 1988 году. В настоящее время в котельной установлены 3 котла: (Котел КВр—0,93К, Котел-1,16, котел КВр-0,8). Номинальная мощность котельной 2,568 Гкал/час. Уголь является основным видом топлива в котельной. Котельная работает сезонно, только на отопление (5352 ч.).

Сети теплоснабжения двухтрубные, симметричные, проложены надземно и подземно. Общая протяженность в 2-х трубном исполнении 336,5 п.м. Тепловая изоляция: Мин вата, ППУ.

6. Котельная №9 (РОВД)

Котельная введена в эксплуатацию в 2001 году. В настоящее время в котельной установлены 2 котла: (Котел КСВ-0,5, КВр-0,93). Номинальная мощность котельной 1,38 Гкал/час. Уголь является основным видом топлива в котельной. Котельная работает сезонно, только на отопление (5352 ч.).

Сети теплоснабжения двухтрубные, симметричные, проложены надземно. Общая протяженность в 2-х трубном исполнении 93,5 п.м. Тепловая изоляция: Мин вата, рубероид.

7. Котельная №10 (ЦРБ)

Котельная введена в эксплуатацию в 1983 году. В настоящее время в котельной установлены 3 котла: (Котел Квр-0,8 КД, Котел КВр-1,16, Котел КВр-0,8Д). Номинальная мощность котельной 2,598 Гкал/час. Уголь является основным видом топлива в котельной. Котельная работает сезонно, только на отопление (5352 ч.).

Сети теплоснабжения двухтрубные, симметричные, проложены надземно. И подземно. Общая протяженность в 2-х трубном исполнении 1121,5 п.м. Тепловая изоляция: Мин вата, рубероид.

8. Котельная №11 (ДК Павлово)

Котельная введена в эксплуатацию в 2006 году. В настоящее время в котельной установлены 2 котла: (Е-1,0-9Р)). Номинальная мощность котельной 1,96 Гкал/час. Уголь является основным видом топлива в котельной. Котельная работает сезонно, только на отопление (5352 ч.).

Сети теплоснабжения двухтрубные, симметричные, проложены надземно. И подземно. Общая протяженность в 2-х трубном исполнении 604 п.м. Тепловая изоляция: ППУ.

9. Котельная №16 (ДК Павлово)

Котельная введена в эксплуатацию в 2006 году. В настоящее время в котельной установлены 2 котла: (КВр-1,16, КСВ-0,3). Номинальная мощность котельной 1,056 Гкал/час. Уголь является основным видом топлива в котельной. Котельная работает сезонно, только на отопление (5352 ч.).

Сети теплоснабжения двухтрубные, симметричные, проложены надземно и подземно. Общая протяженность в 2-х трубном исполнении 190 п.м. Тепловая изоляция: ППУ.

10. Котельная д. Ахманово

Котельная введена в эксплуатацию в 2012 году. В настоящее время в котельной установлены 2 котла: (КВр-0,63, ФАСИ-386). Номинальная мощность котельной 0,68 Гкал/час. Пеллеты являются основным видом топлива в котельной. Котельная работает сезонно, только на отопление (5352 ч.).

Сети теплоснабжения двухтрубные, симметричные, проложены надземно и подземно. Общая протяженность в 2-х трубном исполнении 518 п.м. Тепловая изоляция: ППУ.

11. Котельная ДК д. Безводное

Котельная введена в эксплуатацию в 2008 году. В настоящее время в котельной установлен 1 котел: (КВ-0,2). Номинальная мощность котельной 0,17 Гкал/час. Уголь является основным видом топлива в котельной. Котельная работает сезонно, только на отопление (5352 ч.).

Сети теплоснабжения отсутствуют, котельная находится в здании.

12. Котельная детского дома творчества пгт. Пижанка

Котельная введена в эксплуатацию в 2007 году. В настоящее время в котельной установлены 2 котла: (КСВ-0,2). Номинальная мощность котельной 0,97 Гкал/час. Уголь

является основным видом топлива в котельной. котельная работает сезонно, только на отопление (5352 ч.).

Сети теплоснабжения двухтрубные, симметричные, проложены надземно. Общая протяженность в 2-х трубном исполнении 30 п.м. Тепловая изоляция: ППУ.

13. Котельная дома культуры с. Воя

Котельная введена в эксплуатацию в 2009 году. В настоящее время в котельной установлены 2 котла: (КСВ-0,2). Номинальная мощность котельной 0,34 Гкал/час. Уголь является основным видом топлива в котельной. котельная работает сезонно, только на отопление (5352 ч.).

Сети теплоснабжения двухтрубные, симметричные, проложены надземно. Общая протяженность в 2-х трубном исполнении 210 п.м. Тепловая изоляция: ППУ.

14. Котельная дома культуры д. Мари-Ошаево

Котельная введена в эксплуатацию в 2009 году. В настоящее время в котельной установлен 1 котел: (КВ-0,2). Номинальная мощность котельной 0,17 Гкал/час. Уголь является основным видом топлива в котельной. котельная работает сезонно, только на отопление (5352 ч.).

Сети теплоснабжения отсутствуют, котельная находится в здании.

15. Котельная школы д. Безводное

Котельная введена в эксплуатацию в 1991 году. В настоящее время в котельной установлены 2 котла: (КСВ-0,5, КСВ-0,63). Номинальная мощность котельной 0,34 Гкал/час. Уголь является основным видом топлива в котельной. котельная работает сезонно, только на отопление (5352 ч.).

Сети теплоснабжения двухтрубные, симметричные, проложены подземно. Общая протяженность в 2-х трубном исполнении 268,2 п.м. Тепловая изоляция: ППУ.

16. Котельная школы д. Второй Ластик

Котельная введена в эксплуатацию в 2011 году. В настоящее время в котельной установлены 2 котла: (КСВ-0,2). Номинальная мощность котельной 0,17 Гкал/час. Пеллеты является основным видом топлива в котельной. Котельная работает сезонно, только на отопление (5352 ч.).

Сети теплоснабжения двухтрубные, симметричные, проложены надземно. Общая протяженность в 2-х трубном исполнении 80 п.м. Тепловая изоляция: мин вата.

17. Котельная школы д. Мари-Ошаево

Котельная введена в эксплуатацию в 2010 году. В настоящее время в котельной установлены 2 котла: (КСВ-0,3, КСВ-0,5). Номинальная мощность котельной 0,17 Гкал/час. Уголь является основным видом топлива в котельной. котельная работает сезонно, только на отопление (5352 ч.).

Сети теплоснабжения двухтрубные, симметричные, проложены надземно. Общая протяженность в 2-х трубном исполнении 83,6 п.м. Тепловая изоляция: ППУ.

18. Котельная школы с. Обухово

Котельная введена в эксплуатацию в 2009 году. В настоящее время в котельной установлены 2 котла: (КСВ-0,2). Нет данных номинальной мощности котельной. Уголь является основным видом топлива в котельной. котельная работает сезонно, только на отопление (5352 ч.).

Сети теплоснабжения двухтрубные, симметричные, проложены подземно. Общая протяженность в 2-х трубном исполнении 60 п.м. Тепловая изоляция: ППУ.

19. Котельная библиотеки пгт. Пижанка

Котельная введена в эксплуатацию в 2010 году. В настоящее время в котельной установлены 2 котла: (КВ-0,2). Номинальная мощность котельной 0,17 Гкал/час. Уголь

является основным видом топлива в котельной. котельная работает сезонно, только на отопление (5352 ч.).

Сети теплоснабжения двухтрубные, симметричные, проложены надземно. Общая протяженность в 2-х трубном исполнении 60,6 п.м. Тепловая изоляция: ППУ.

20. Котельная дома культуры д. Второй Ластик

Котельная введена в эксплуатацию в 2010 году. В настоящее время в котельной установлен 1 котел: (КВ-0,2). Номинальная мощность котельной 0,17 Гкал/час. Уголь является основным видом топлива в котельной. котельная работает сезонно, только на отопление (5352 ч.).

Сети теплоснабжения отсутствуют, котельная находится в здании.

21. Котельная дома культуры д. Русская Шуйма

В настоящее время в котельной установлены 1 котел: Пеллетный котел. Нет данных по номинальной мощности котельной. Пеллеты является основным видом топлива в котельной. Котельная работает сезонно, только на отопление (4920 ч.).

Сети теплоснабжения двухтрубные, симметричные, проложены подземно и надземно. Общая протяженность в 2-х трубном исполнении 60 п.м. Тепловая изоляция: рубероид.

22. Котельная дома культуры с. Казаково

Котельная введена в эксплуатацию в 2012 году. В настоящее время в котельной установлен 1 котел: (КЧМ-5-К-40-93). Номинальная мощность котельной 0,23 Гкал/час. Уголь является основным видом топлива в котельной. Котельная работает сезонно, только на отопление (5352 ч.).

Сети теплоснабжения отсутствуют, котельная находится в здании.

23. Котельная МОУ ДЮСШ пгт. Пижанка

Котельная введена в эксплуатацию в 2016 году. В настоящее время в котельной установлен 1 котел: (FACI-115). Номинальная мощность котельной 0,099. Пеллеты является основным видом топлива в котельной. Котельная работает сезонно, только на отопление (5352 ч.).

Сети теплоснабжения двухтрубные, симметричные, проложены подземно. Общая протяженность в 2-х трубном исполнении 30 п.м. Тепловая изоляция: ППУ.

24. Котельная школы с. Воя

Котельная введена в эксплуатацию в 2007 году. В настоящее время в котельной установлены 2 котла: (КСВ-0.3, КСВ-0,2). Номинальная мощность котельной 0,3. Уголь является основным видом топлива в котельной. Котельная работает сезонно, только на отопление (5352 ч.).

Сети теплоснабжения двухтрубные, симметричные, проложены подземно и надземно. Общая протяженность в 2-х трубном исполнении 56 п.м. Тепловая изоляция: ППУ.

25. Котельная детского сада «Теремок» пгт. Пижанка

Котельная введена в эксплуатацию в 2014 году. В настоящее время в котельной установлен 1 котел: (Автоматический котел (водогрейный) на пеллетах Слон-100) Номинальная мощность котельной 0,103. Пеллеты является основным видом топлива в котельной. Котельная работает сезонно, только на отопление (5352 ч.).

Сети теплоснабжения двухтрубные, симметричные, проложены надземно. Общая протяженность в 2-х трубном исполнении 20 п.м.

26. Котельная детского сада д. Второй Ластик

Котельная введена в эксплуатацию в 2015 году. В настоящее время в котельной установлен 1 котел: (Слон 35). Номинальная мощность котельной 0,32 Гкал/час. Уголь

является основным видом топлива в котельной. Котельная работает сезонно, только на отопление (5352 ч.).

Сети теплоснабжения отсутствуют, котельная находится в здании.

27. Котельная ФАП д. Второй Ластик

В настоящее время в котельной установлен 1 котел: (Трубный сварной котел). Нет данных по номинальной мощности котельной. Уголь является основным видом топлива в котельной. Котельная работает сезонно, только на отопление (5352 ч.).

Сети теплоснабжения отсутствуют, котельная находится в здании.

28. Котельная КОГБУ ШИ ОВЗ пгт. Пижанка

Котельная введена в эксплуатацию в 2019 году. В настоящее время в котельной установлен 1 котел: (КСВ – 0.3 Трубный сварной котел). Номинальная мощность котельной 0, 3. Уголь является основным видом топлива в котельной. Котельная работает сезонно, только на отопление (5352 ч.).

Сети теплоснабжения двухтрубные, симметричные, проложены надземно и подземно. Общая протяженность в 2-х трубном исполнении 115 п.м.

Перечень выявленных бесхозяйных тепловых сетей и обоснование выбора организации, уполномоченной на их эксплуатацию

Бесхозяйные сети не выявлены.

Балансы мощности и ресурса

Таблица 2.1.2.1. Баланс тепловой мощности котельных Пижанского муниципального округа

Источник теплоснабжения	Установленная мощность, Гкал/час	Располагаемая мощность, Гкал/час	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды котельной, Гкал/час	Потери тепловой энергии при ее передаче по тепловым сетям, Гкал/час	Тепловая мощность источника тепловой энергии нетто, Гкал/час	Тепловая нагрузка подключенных потребителей, Гкал/час
Котельная №1(БАЗА)	0,39	0,39	0,005	0,016	0,385	0,068
Котельная №2(мелиорации)	2,624	2,624	0,062	0,201	2,562	0,373
Котельная №3(администрации)	2,422	2,422	0,056	0,088	2,366	0,229
Котельная №4(школа)	2,88	2,88	0,1	0,054	2,78	0,171
Котельная №7(химия)	2,568	2,568	0,05	0,074	2,518	0,155
Котельная №9(РОВД)	1,38	1,38	0,04	0	1,34	0,055
Котельная №10(ЦРБ)	2,598	2,598	0,06	0,194	2,538	0,292
Котельная №11(ДК Павлово)	1,96	1,96	0,05	0,053	1,91	0,158
Котельная №16(школа Павлово)	1,056	1,056	0,04	0,036	1,016	0,123
Котельная д. Ахманово	0,86	0,86	0,03	0,014	0,83	0,228
Котельная ДК д. Безводное	0,2	0,2	0,01	0,0	0,19	0,1
Котельная детского дома творчества пгт. Пижанка	0,34	0,34	0,016	0,003	0,324	0,094
Котельная дома культуры с.Воя	0,68	0,68	0,035	0,033	0,645	0,187
Котельная ОЦМК д. Мари-Ошаево	0,17	0,17	0,008	0,0	0,162	0,078
Котельная школы д. Безводное	0,97	0,97	0,042	0,031	0,928	0,400
Котельная школы д.	0,34	0,34	0,017	0,020	0,323	0,210

Второй Ластик						
Котельная школы д. Мари-Ошаево	0,68	0,68	0,035	0,018	0,645	0,289
Котельная школы с. Обухово	0,34	0,34	0,017	0,008	0,323	0,150
Котельная библиотеки пгт.Пижанка	0,17	0,17	0	0	0,17	0,091
Котельная дома культуры д. Второй Ластик	0,17	0,17	0	0	0,17	0,015
Котельная дома культуры д. Русская Шуйма	н/д	н/д	0	0	0	0,079
Котельная дома культуры с. Казаково	0,23	0,23	0	0	0,23	0,120
Котельная МОУ ДЮСШ пгт.Пижанка	0,099	0,099	0,099	0,011	0	0,114
Котельная школы с. Воя	0,3	0,3	0,03	0,007	0,27	0,150
Котельная детского сада «Теремок» пгт.Пижанка	0,103	0,103	0	0,004	0,103	0,103
Котельная детского сада д. Второй Ластик	0,32	0,32	0	0	0,32	0,032
Котельная ФАП д. Второй Ластик	н/д	н/д	0	0	0	0,007
Котельная КОГОБУ ШИ ОВЗ пгт.Пижанка	0,3	0,3	0,03	0	0,27	0,147

Доля поставки ресурса по приборам учета

Общая доля поставки тепловой энергии потребителям по индивидуальным приборам учета составляет 0%.

Зоны действия источников ресурсов

Каждая котельная работает локально, на собственную зону теплоснабжения.

На территории округа находятся 28 котельных, которые отапливают социальные, бюджетные объекты и жилые помещения. Границы зон действия систем теплоснабжения определены точками присоединения самых отдаленных потребителей к тепловым сетям.

Резервы и дефициты по зонам действия источников ресурсов

Таблица 2.1.2.2. Анализ имеющихся резервов и дефицитов мощности

Наименование источника теплоснабжения	Тепловая нагрузка подключенных потребителей, Гкал/час	Тепловая мощность котельной, Гкал/ч			Резерв(+)/ Дефицит(-)
		установленная	располагаемая	нетто	
Котельная №1(БАЗА)	0,068	0,39	0,39	0,385	+0,317
Котельная №2(мелиорации)	0,373	2,624	2,624	2,562	+2,189
Котельная №3(администрации)	0,229	2,422	2,422	2,366	+2,137
Котельная №4(школа)	0,171	2,88	2,88	2,78	+2,609
Котельная №7(химия)	0,155	2,568	2,568	2,518	+2,363
Котельная №9(РОВД)	0,055	1,38	1,38	1,34	+1,285
Котельная №10(ЦРБ)	0,292	2,598	2,598	2,538	+2,246
Котельная №11(ДК Павлово)	0,158	1,96	1,96	1,91	+1,752
Котельная №16(школа Павлово)	0,123	1,056	1,056	1,016	+0,893
Котельная д. Ахманово	0,228	0,86	0,86	0,83	+0,602
Котельная ДК д. Безводное	0,1	0,2	0,2	0,19	+0,09
Котельная детского дома творчества пгт. Пижанка	0,094	0,34	0,34	0,324	+0,23
Котельная дома культуры с.Воя	0,187	0,68	0,68	0,645	+0,458

Котельная ОЦМК д. Мари-Ошаево	0,078	0,17	0,17	0,162	+0,084
Котельная школы д. Безводное	0,400	0,97	0,97	0,928	+0,528
Котельная школы д. Второй Ластик	0,210	0,34	0,34	0,323	+0,113
Котельная школы д. Мари-Ошаево	0,289	0,68	0,68	0,645	+0,356
Котельная школы с. Обухово	0,150	0,34	0,34	0,323	+0,173
Котельная библиотеки пгт.Пижанка	0,091	0,17	0,17	0,17	+0,079
Котельная дома культуры д. Второй Ластик	0,015	0,17	0,17	0,17	+0,155
Котельная дома культуры д. Русская Шуйма	0,079	н/д	н/д	н/д	-
Котельная дома культуры с. Казаково	0,120	0,23	0,23	0,23	+0,11
Котельная МОУ ДЮСШ пгт.Пижанка	0,114	0,099	0,099	0	-0,114
Котельная школы с. Воя	0,150	0,3	0,3	0,27	+0,12
Котельная детского сада «Геремок» пгт.Пижанка	0,103	0,103	0,103	0,103	0
Котельная детского сада д. Второй Ластик	0,032	0,32	0,32	0,32	+0,288
Котельная ФАП д. Второй Ластик	0,007	н/д	н/д	н/д	-
Котельная КОГОБУ ШИ ОВЗ пгт.Пижанка	0,147	0,3	0,3	0,27	+0,123

Надежность работы системы

Показатели надежности в пределах допустимого значения.

Качество поставляемого ресурса

Эксплуатирующей организацией проводится диагностика состояния тепловых сетей, включающая: шурфовки теплотрасс, с последующим составлением акта оценки интенсивности процесса внутренней коррозии, а также визуальный осмотр трубопроводов. По результатам работ, составляется акт осмотра теплопровода при вскрытии прокладки, где описываются проведённые мероприятия и заключение комиссии по итогам диагностики.

На основании этих актов планируются работы по проведению капитальных (текущих) ремонтов определённых участков сети, требующих замены. Плановые ремонты на тепловых сетях производятся в летний период, преимущественно в августе.

Воздействие на окружающую среду

Воздействие системы теплоснабжения на окружающую среду осуществляется по нескольким направлениям:

- выбросы вредных веществ в атмосферу;
- использование природных ресурсов в технологическом процессе (вода);
- тепловое загрязнение (потери тепловой энергии в теплосетях, тепловые выбросы источниками тепловой энергии).

Из перечисленных видов вредного воздействия на окружающую среду наиболее существенное влияние оказывают выбросы вредных веществ в атмосферу, которые производятся котельными.

Для определения влияния функционирования систем теплоснабжения на окружающую среду устанавливают предельно допустимые выбросы вредных веществ предприятиями в атмосферу.

Тарифы, плата (тариф) за подключение (присоединение)

Утвержденные тарифы на тепловую энергию представлены в таблице 3.2.3.1 Раздела 3 Обосновывающих материалах.

Технические и технологические проблемы в системе

Основные проблемы теплового хозяйства муниципального округа, в связи с которым теплоснабжение находится на ненадлежащем уровне:

1. Наличие разницы между заявленными параметрами технологических присоединений и фактическому их исполнению;
2. Отсутствие запаса или близкая к предельной величина пропускной способности тепловых сетей.
3. Крайне высокий износ основного оборудования тепловых сетей и источников теплоснабжения.

2.1.3. Система водоснабжения

Институциональная структура

Услугу по водоснабжению на территории округа осуществляет МУП «Пижанская автоколонна».

Характеристика системы ресурсоснабжения

Площадные объекты

Централизованные системы водоснабжения на территории округа действуют в 33 населённых пунктах. Источником водоснабжения являются подземные воды - артезианские скважины. Ниже приведено описание систем централизованного водоснабжения, действующего на территории округа.

Система централизованного водоснабжения д. Большое Копылово

Централизованное водоснабжение д. Большое Копылово организовано от одного подземного источника водоснабжения:

- скважина № 1096, производительностью 6,5 м³/час. Износ водозаборных сооружений водозабора составляет 90%. Для регулирования подачи воды рядом со скважиной расположена водонапорная башня объёмом 16 м³.

Границы зон санитарной охраны (ЗСО) водозаборных скважин не организованы в установленном порядке, что негативно сказывается на качестве забираемой воды.

Система централизованного водоснабжения д. Большой Яснур

Централизованное водоснабжение д. Большой Яснур организовано от одного подземного источника водоснабжения:

- скважина № 1079, производительностью 6,5 м³/час. Износ водозаборных сооружений водозабора составляет 90%.

Границы зон санитарной охраны (ЗСО) водозаборных скважин не организованы в установленном порядке, что негативно сказывается на качестве забираемой воды.

Система централизованного водоснабжения д. Кашнур

Централизованное водоснабжение д. Кашнур организовано от двух подземных источников водоснабжения:

- скважина № 4334, производительностью 6,5 м³/час. Износ водозаборных сооружений водозабора составляет 90%;
- скважина № 5806, производительностью 6,5 м³/час. Износ водозаборных сооружений водозабора составляет 85%.

Границы зон санитарной охраны (ЗСО) водозаборных скважин не организованы в установленном порядке, что негативно сказывается на качестве забираемой воды.

Система централизованного водоснабжения д. Кичмашево

Централизованное водоснабжение д. Кичмашево организовано от одного подземного источника водоснабжения:

- скважина № 3515, производительностью 6,5 м³/час. Износ водозаборных сооружений водозабора составляет 90%. Для регулирования подачи воды рядом со скважиной расположена водонапорная башня объёмом 16 м³.

Границы зон санитарной охраны (ЗСО) водозаборных скважин не организованы в установленном порядке, что негативно сказывается на качестве забираемой воды.

Система централизованного водоснабжения д. Мари-Ошаево

Централизованное водоснабжение д. Мари-Ошаево организовано от одного подземного источника водоснабжения:

- скважина № 4390, производительностью 6,5 м³/час. Износ водозаборных сооружений водозабора составляет 90%. Для регулирования подачи воды рядом со скважиной расположена водонапорная башня объёмом 16 м³.

Границы зон санитарной охраны (ЗСО) водозаборных скважин организованы в установленном порядке и соответствуют нормам СанПиН 2.1.4.1110-02 «2.1.4. Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

Система централизованного водоснабжения д. Нижняя

Централизованное водоснабжение д. Нижняя организовано от одного подземного источника водоснабжения:

- скважина № 5806, производительностью 6,5 м³/час. Износ водозаборных сооружений водозабора составляет 90%.

Границы зон санитарной охраны (ЗСО) водозаборных скважин организованы в установленном порядке и соответствуют нормам СанПиН 2.1.4.1110-02 «2.1.4. Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

Система централизованного водоснабжения пгт. Пижанка

Централизованное водоснабжение пгт. Пижанка организовано от десяти подземных источников водоснабжения (так же один резервный):

- скважина № 6016, производительностью 6,5 м³/час. Износ водозаборных сооружений водозабора составляет 70%;

- скважина № 37704, производительностью 15 м³/час. Износ водозаборных сооружений водозабора составляет 90%;

- скважина № 1623, производительностью 6,5 м³/час. Износ водозаборных сооружений водозабора составляет 95%;

- скважина № 4957, производительностью 6,5 м³/час. Износ водозаборных сооружений водозабора составляет 85%;

- скважина № 2290, производительностью 6,5 м³/час. Износ водозаборных сооружений водозабора составляет 90%;

- скважина № 6839, производительностью 6,5 м³/час. Износ водозаборных сооружений водозабора составляет 85%;

- скважина № 4283, производительностью 6,5 м³/час. Износ водозаборных сооружений водозабора составляет 85%;

- скважина № 6838, производительностью 6,5 м³/час. Износ водозаборных сооружений водозабора составляет 70%;

- скважина № 2315, производительностью 6,5 м³/час. Износ водозаборных сооружений водозабора составляет 95%;
- скважина № 68625, производительностью 6,5 м³/час. Износ водозаборных сооружений водозабора составляет 75%;
- скважина № 11954 - резервная, производительностью 6,5 м³/час. Износ водозаборных сооружений водозабора составляет 95%. Для регулирования подачи воды рядом со скважиной расположена водонапорная башня объемом 40 м³.

Границы зон санитарной охраны (ЗСО) водозаборных скважин не организованы в установленном порядке, что негативно сказывается на качестве забираемой воды.

Система централизованного водоснабжения д. Большая Пижанка

Централизованное водоснабжение д. Нижняя организовано от одного подземного источника водоснабжения – артезианской скважины.

Границы зон санитарной охраны (ЗСО) водозаборных скважин не организованы в установленном порядке, что негативно сказывается на качестве забираемой воды.

Система централизованного водоснабжения д. Ахманово

Централизованное водоснабжение д. Ахманово организовано от двух подземных источников водоснабжения:

- скважина № 5250, производительностью 6,5 м³/час. Износ водозаборных сооружений водозабора составляет 85%. Для регулирования подачи воды рядом со скважиной расположена водонапорная башня объемом 16 м³;
- скважина № 6613, производительностью 6,5 м³/час. Износ водозаборных сооружений водозабора составляет 80%.

Границы зон санитарной охраны (ЗСО) водозаборных скважин организованы в установленном порядке и соответствуют нормам СанПиН 2.1.4.1110-02 «2.1.4. Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

Система централизованного водоснабжения д. Второй Ластик

Централизованное водоснабжение д. Второй Ластик организовано от одного подземного источника водоснабжения:

- скважина № 3585, производительностью 6,5 м³/час. Износ водозаборных сооружений водозабора составляет 90%. Для регулирования подачи воды рядом со скважиной расположена водонапорная башня объемом 16 м³.

Границы зон санитарной охраны (ЗСО) водозаборных скважин не организованы в установленном порядке, что негативно сказывается на качестве забираемой воды.

Система централизованного водоснабжения с. Сретенское, д. Шеболово

Централизованное водоснабжение с. Сретенское и д. Шеболово организовано от двух подземных источника водоснабжения:

- скважина № 1563, производительностью 6,5 м³/час. Износ водозаборных сооружений водозабора составляет 95%.
- скважина № 3861, производительностью 6,5 м³/час. Износ водозаборных сооружений водозабора составляет 75%. Для регулирования подачи воды рядом со скважиной расположена водонапорная башня.

Границы зон санитарной охраны (ЗСО) водозаборных скважин не организованы в установленном порядке, что негативно сказывается на качестве забираемой воды.

Система централизованного водоснабжения д. Безводное

Централизованное водоснабжение д. Безводное организовано от четырёх подземных источников водоснабжения:

- скважина № 5907, производительностью 6,5 м³/час. Износ водозаборных сооружений водозабора составляет 80%. Для регулирования подачи воды рядом со скважиной расположена водонапорная башня объёмом 25 м³;
- скважина № 68642, производительностью 6,5 м³/час. Износ водозаборных сооружений водозабора составляет 80%. Для регулирования подачи воды рядом со скважиной расположена водонапорная башня объёмом 25 м³;
- скважина № 4371, производительностью 6,5 м³/час. Износ водозаборных сооружений водозабора составляет 85%. Для регулирования подачи воды рядом со скважиной расположена водонапорная башня объёмом 16 м³;
- скважина № 3791, производительностью 6,5 м³/час. Износ водозаборных сооружений водозабора составляет 85%. Для регулирования подачи воды рядом со скважиной расположена водонапорная башня объёмом 16 м³.

Границы зон санитарной охраны (ЗСО) водозаборных скважин не организованы в установленном порядке, что негативно сказывается на качестве забираемой воды.

Система централизованного водоснабжения д. Ерши

Централизованное водоснабжение д. Ерши организовано от одного подземного источника водоснабжения:

- скважина № 1392, производительностью 6,5 м³/час. Износ водозаборных сооружений водозабора составляет 95%.

Границы зон санитарной охраны (ЗСО) водозаборных скважин не организованы в установленном порядке, что негативно сказывается на качестве забираемой воды.

Система централизованного водоснабжения д. Пичанур

Централизованное водоснабжение д. Пичанур организовано от одного подземного источника водоснабжения:

- скважина № 1476, производительностью 6,5 м³/час. Износ водозаборных сооружений водозабора составляет 95%. Для регулирования подачи воды рядом со скважиной расположена водонапорная башня объёмом 16 м³.

Границы зон санитарной охраны (ЗСО) водозаборных скважин не организованы в установленном порядке, что негативно сказывается на качестве забираемой воды.

Система централизованного водоснабжения д. Русская Шуйма

Централизованное водоснабжение д. Русская Шуйма организовано от одного подземного источника водоснабжения:

- скважина № 6860, производительностью 6,5 м³/час. Износ водозаборных сооружений водозабора составляет 70%. Для регулирования подачи воды рядом со скважиной расположена водонапорная башня объёмом 20 м³;
- скважина № 000169, производительностью 6,5 м³/час. Для регулирования подачи воды рядом со скважиной расположена водонапорная башня объёмом 16 м³.

Границы зон санитарной охраны (ЗСО) водозаборных скважин не организованы в установленном порядке, что негативно сказывается на качестве забираемой воды.

Система централизованного водоснабжения д. Тумша

Централизованное водоснабжение д. Тумша организовано от одного подземного источника водоснабжения:

- скважина № 4041, производительностью 6,5 м³/час. Износ водозаборных сооружений водозабора составляет 90%. Для регулирования подачи воды рядом со скважиной расположена водонапорная башня объёмом 25 м³.

Границы зон санитарной охраны (ЗСО) водозаборных скважин не организованы в установленном порядке, что негативно сказывается на качестве забираемой воды.

Система централизованного водоснабжения с. Воя

Централизованное водоснабжение с. Воя организовано от двух подземных источников водоснабжения:

- скважина № 5780, производительностью 10 м³/час. Износ водозаборных сооружений водозабора составляет 80%. Для регулирования подачи воды рядом со скважиной расположена водонапорная башня объёмом 16 м³;

- скважина № 1429, производительностью 6,5 м³/час. Износ водозаборных сооружений водозабора составляет 95%.

Границы зон санитарной охраны (ЗСО) водозаборных скважин не организованы в установленном порядке, что негативно сказывается на качестве забираемой воды.

Система централизованного водоснабжения с. Казаково

Централизованное водоснабжение с. Казаково организовано от двух подземных источников водоснабжения:

- скважина № 2738, производительностью 6,5 м³/час. Износ водозаборных сооружений водозабора составляет 90%. Для регулирования подачи воды рядом со скважиной расположена водонапорная башня объёмом 16 м³;

- скважина № 4040, производительностью 6,5 м³/час. Износ водозаборных сооружений водозабора составляет 95%; Для регулирования подачи воды рядом со скважиной расположена водонапорная башня объёмом 16 м³.

Границы зон санитарной охраны (ЗСО) водозаборных скважин не организованы в установленном порядке, что негативно сказывается на качестве забираемой воды.

Система централизованного водоснабжения д. Сотниково

Централизованное водоснабжение д. Сотниково организовано от одного подземного источника водоснабжения:

- скважина № 1414, производительностью 6,5 м³/час. Износ водозаборных сооружений водозабора составляет 95%. Для регулирования подачи воды рядом со скважиной расположена водонапорная башня объёмом 16 м³.

Границы зон санитарной охраны (ЗСО) водозаборных скважин организованы в установленном порядке и соответствуют нормам СанПиН 2.1.4.1110-02 «2.1.4. Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

Система централизованного водоснабжения д. Новые Щеглята

Централизованное водоснабжение д. Новые Щеглята организовано от одного подземного источника водоснабжения:

- скважина № 809, производительностью 6,5 м³/час. Износ водозаборных сооружений водозабора составляет 95%. Для регулирования подачи воды рядом со скважиной расположена водонапорная башня объёмом 16 м³.

Границы зон санитарной охраны (ЗСО) водозаборных скважин не организованы в установленном порядке, что негативно сказывается на качестве забираемой воды.

Система централизованного водоснабжения д. Будилово

Централизованное водоснабжение д. Будилово организовано от одного подземного источника водоснабжения:

- скважина № 1557, производительностью 6,5 м³/час. Износ водозаборных сооружений водозабора составляет 95%. Для регулирования подачи воды рядом со скважиной расположена водонапорная башня объемом 16 м³.

Границы зон санитарной охраны (ЗСО) водозаборных скважин не организованы в установленном порядке, что негативно сказывается на качестве забираемой воды.

Система централизованного водоснабжения д. Ветлугаи

Централизованное водоснабжение д. Ветлугаи организовано от одного подземного источника водоснабжения:

- скважина № 6442, производительностью 6,5 м³/час. Износ водозаборных сооружений водозабора составляет 80%. Для регулирования подачи воды рядом со скважиной расположена водонапорная башня объемом 16 м³.

Границы зон санитарной охраны (ЗСО) водозаборных скважин организованы в установленном порядке и соответствуют нормам СанПиН 2.1.4.1110-02 «2.1.4. Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

Система централизованного водоснабжения с. Иж

Централизованное водоснабжение с. Иж организовано от одного подземного источника водоснабжения:

- скважина № 6424, производительностью 6,5 м³/час. Износ водозаборных сооружений водозабора составляет 80%. Для регулирования подачи воды рядом со скважиной расположена водонапорная башня объемом 16 м³.

Границы зон санитарной охраны (ЗСО) водозаборных скважин организованы в установленном порядке и соответствуют нормам СанПиН 2.1.4.1110-02 «2.1.4. Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

Система централизованного водоснабжения д. Лом-Комары

Централизованное водоснабжение д. Лом-Комары организовано от одного подземного источника водоснабжения:

- скважина № 3260, производительностью 6,5 м³/час. Износ водозаборных сооружений водозабора составляет 90%. Для регулирования подачи воды рядом со скважиной расположена водонапорная башня объемом 25 м³.

Границы зон санитарной охраны (ЗСО) водозаборных скважин не организованы в установленном порядке, что негативно сказывается на качестве забираемой воды.

Система централизованного водоснабжения д. Павлово, д. Ларичи, д. Борок

Централизованное водоснабжение д. Павлово организовано от двух подземных источников водоснабжения:

- скважина № 6855, производительностью 6,5 м³/час. Износ водозаборных сооружений водозабора составляет 75%. Для регулирования подачи воды рядом со скважиной расположена водонапорная башня объемом 25 м³;

- скважина № 1506, производительностью 6,5 м³/час. Износ водозаборных сооружений водозабора составляет 95%; Для регулирования подачи воды рядом со скважиной расположена водонапорная башня объемом 16 м³.

Границы зон санитарной охраны (ЗСО) водозаборных скважин не организованы в установленном порядке, что негативно сказывается на качестве забираемой воды.

Система централизованного водоснабжения с. Соломино

Централизованное водоснабжение с. Соломино организовано от одного подземного источника водоснабжения:

- скважина № 2646, производительностью 6,5 м³/час. Износ водозаборных сооружений водозабора составляет 90%.

Границы зон санитарной охраны (ЗСО) водозаборных скважин организованы в установленном порядке и соответствуют нормам СанПиН 2.1.4.1110-02 «2.1.4. Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

Система централизованного водоснабжения д. Турусиново

Централизованное водоснабжение д. Турусиново организовано от одного подземного источника водоснабжения:

- скважина № 3483, производительностью 6,5 м³/час. Износ водозаборных сооружений водозабора составляет 90%. Для регулирования подачи воды рядом со скважиной расположена водонапорная башня объемом 25 м³.

Границы зон санитарной охраны (ЗСО) водозаборных скважин не организованы в установленном порядке, что негативно сказывается на качестве забираемой воды.

Система централизованного водоснабжения д. Чекмари

Централизованное водоснабжение д. Чекмари организовано от одного подземного источника водоснабжения:

- скважина № 3243, производительностью 6,5 м³/час. Износ водозаборных сооружений водозабора составляет 90%. Для регулирования подачи воды рядом со скважиной расположена водонапорная башня объемом 25 м³.

Границы зон санитарной охраны (ЗСО) водозаборных скважин не организованы в установленном порядке, что негативно сказывается на качестве забираемой воды.

Система централизованного водоснабжения д. Бурдино

Централизованное водоснабжение д. Бурдино организовано от одного подземного источника водоснабжения:

- скважина № 1702, производительностью 6,5 м³/час. Износ водозаборных сооружений водозабора составляет 95%. Для регулирования подачи воды рядом со скважиной расположена водонапорная башня объемом 10 м³.

Границы зон санитарной охраны (ЗСО) водозаборных скважин не организованы в установленном порядке, что негативно сказывается на качестве забираемой воды.

Система централизованного водоснабжения д. Водозерье

Централизованное водоснабжение д. Водозерье организовано от одного подземного источника водоснабжения:

- скважина № 1130, производительностью 6,5 м³/час. Износ водозаборных сооружений водозабора составляет 95%. Для регулирования подачи воды рядом со скважиной расположена водонапорная башня объёмом 10 м³.

Границы зон санитарной охраны (ЗСО) водозаборных скважин не организованы в установленном порядке, что негативно сказывается на качестве забираемой воды.

Система централизованного водоснабжения д. Мыс

Централизованное водоснабжение д. Мыс организовано от одного подземного источника водоснабжения:

- скважина № 4175, производительностью 6,5 м³/час. Износ водозаборных сооружений водозабора составляет 90%. Для регулирования подачи воды рядом со скважиной расположена водонапорная башня объёмом 16 м³.

Границы зон санитарной охраны (ЗСО) водозаборных скважин не организованы в установленном порядке, что негативно сказывается на качестве забираемой воды.

Система централизованного водоснабжения с. Обухово

Централизованное водоснабжение с. Обухово организовано от двух подземных источников водоснабжения:

- скважина № 1035, производительностью 6,5 м³/час. Износ водозаборных сооружений водозабора составляет 95%. Для регулирования подачи воды рядом со скважиной расположена водонапорная башня объёмом 10 м³;

- скважина № 5855, производительностью 6,5 м³/час. Износ водозаборных сооружений водозабора составляет 80%.

Границы зон санитарной охраны (ЗСО) водозаборных скважин не организованы в установленном порядке, что негативно сказывается на качестве забираемой воды.

Система централизованного водоснабжения д. Шарыгино

Централизованное водоснабжение д. Шарыгино организовано от одного подземного источника водоснабжения:

- скважина № 2393, производительностью 6,5 м³/час. Износ водозаборных сооружений водозабора составляет 95%. Для регулирования подачи воды рядом со скважиной расположена водонапорная башня объёмом 16 м³.

Границы зон санитарной охраны (ЗСО) водозаборных скважин не организованы в установленном порядке, что негативно сказывается на качестве забираемой воды.

Линейные объекты водоснабжения

Характеристика сетей водоснабжения округа приведена в таблице ниже.

Таблица 2.1.3.1. Характеристика сетей водоснабжения Пижанского муниципального округа

№ п/п	Наименование населённого пункта	Диаметр водопровода, мм	Материалтруб	Протяжённость, м	Год ввода в эксплуатацию
1	д. Большое Копылово	100	Чугун	1300	1963
2	д. Большой Яснур	25-100	Чугун, сталь, полиэтилен, асбестоцемент	1800	1963
3	д. Кашнур	25-100	Чугун, сталь, полиэтилен, асбестоцемент	3250	н/д
4	д. Кичмашево	25-100	Чугун, сталь, полиэтилен, асбестоцемент	1020	1972
5	д. Мари-Ошаево	25-100	Чугун, сталь, по-	1890	1974

			лиэтилен,асбестоцемент		
6	д. Нижняя	25-100	Чугун, сталь, полиэтилен,асбестоцемент	1200	1967
7	пгт. Пижанка	25-100	Чугун, сталь, полиэтилен,асбестоцемент	25650	н/д
8	д. Ахманово	110, 100 50, 32,63	Чугун,сталь, полиэтилен	4800	1979-1991
9	д.Второй Ластик	25, 50, 63	полиэтилен	2500	1972
10	с. Сретенское	63	полиэтилен	2500	1981
11	д. Шеболово	63	полиэтилен	1000	1991
12	д. Безводное	25-100	Чугун,сталь,полиэтилен,асбестоцемент	11900	1977
13	д. Ерши	25-100	Чугун, сталь, полиэтилен,асбестоцемент	2500	1981
14	д. Пичанур	25-100	Чугун,сталь,полиэтилен,асбестоцемент	800	1965
15	д.Русская Шуйма	63	полиэтилен	3500	1993
16	д. Тумша	25-100	Чугун,сталь,полиэтилен,асбестоцемент	2600	1976
17	с. Воя	50	Чугун,сталь,полиэтилен	4800	1963-1964
18	с. Казаково	120	Чугун	4310	1971
19	д. Сотниково	100	Чугун	1500	1979
20	д.НовыеЩеглята	50	Сталь	1600	1981
21	д. Будилово	25-150	Чугун,сталь,полиэтилен,асбестоцемент	800	1965
22	д. Ветлугаи	25-100	Чугун,сталь,полиэтилен,асбестоцемент	5200	1988
23	с. Иж	25-100	Чугун, сталь, полиэтилен,асбестоцемент	1000	1987
24	д.Лом-Комары	25-100	Чугун,сталь,полиэтилен,асбестоцемент	1500	1971
25	д. Павлово	25-100	Чугун, сталь, полиэтилен,асбестоцемент	6400	1965
26	с. Соломино	25-100	Чугун,сталь,полиэтилен,асбестоцемент	3000	1969
27	д. Турусиново	25-100	Чугун, сталь, полиэтилен,асбестоцемент	2000	1971
28	д. Чекмари	25-100	Чугун, сталь, полиэтилен,асбестоцемент	2500	1971
29	д. Бурдино	100 63	Чугун, полиэтилен	3800	1966
30	д. Водозерье	100	Чугун	1300	1963
31	д. Мыс	100	Чугун	1200	1974
32	с. Обухово	100 63	Чугун, полиэтилен	6180	1962-1982
33	д. Шарыгино	100	Чугун	1500	1968
34	д.БольшаяПижанка	25-100	Чугун, полиэтилен	н/д	н/д

Системы учета ресурсов

Общая доля поставки холодной воды потребителям по индивидуальным приборам учета составляет 51,31% (по данным сайта <https://dom.gosuslugi.ru/>).

Зоны действия источников ресурсов

Описание технологических зон централизованного водоснабжения представлено в таблице 2.1.3.2.

Таблица 2.1.3.2

Наименование населенных пунктов, входящих в состав муниципального образования	Система водоснабжения (централизованная/нецентрализованная)	Источник водоснабжения	Организация, несущая эксплуатационную ответственность при осуществлении централизованного водоснабжения	Балансовая принадлежность источников водоснабжения
д. Большое Копылово	централизованная	Артезианские скважины	МУП «Пижанская автоколонна»	Муниципальная собственность
	нецентрализованная	шахтные колодцы, скважины мелкого заложения	частные лица	частная собственность
д. Большой Яснур	централизованная	Артезианские скважины	МУП «Пижанская автоколонна»	Муниципальная собственность
	нецентрализованная	шахтные колодцы, скважины мелкого заложения	частные лица	частная собственность
д. Кашнур	централизованная	Артезианские скважины	МУП «Пижанская автоколонна»	Муниципальная собственность
	нецентрализованная	шахтные колодцы, скважины мелкого заложения	частные лица	частная собственность
д. Кичмашево	централизованная	Артезианские скважины	МУП «Пижанская автоколонна»	Муниципальная собственность
	нецентрализованная	шахтные колодцы, скважины мелкого заложения	частные лица	частная собственность
д. Мари-Ошаево	централизованная	Артезианские скважины	МУП «Пижанская автоколонна»	Муниципальная собственность
	нецентрализованная	шахтные колодцы, скважины мелкого заложения	частные лица	частная собственность
д. Нижняя	централизованная	Артезианские скважины	МУП «Пижанская автоколонна»	Муниципальная собственность
	нецентрализованная	шахтные колодцы, скважины мелкого заложения	частные лица	частная собственность
пгт. Пижинка	централизованная	Артезианские скважины	МУП «Пижанская автоколонна»	Муниципальная собственность
	нецентрализованная	шахтные колодцы, скважины мелкого заложения	частные лица	частная собственность
д. Ахманово	централизованная	Артезианские скважины	МУП «Пижанская автоколонна»	Муниципальная собственность
	нецентрализованная	шахтные колодцы, скважины мелкого заложения	частные лица	частная собственность
д. Второй Ластик	централизованная	Артезианские скважины	МУП «Пижанская автоколонна»	Муниципальная собственность

	нецентрализованная	шахтныеколодцы,скважинымелкогозаложения	частныелица	частнаясобственность
с.Сретенское,д. Шеболово	централизованная	Артезианскиескважины	МУП«Пижанскаяавтоколонна»	Муниципальнаясобственность
	нецентрализованная	шахтныеколодцы,скважинымелкогозаложения	частныелица	частнаясобственность
д. Безводное	централизованная	Артезианскиескважины	МУП«Пижанскаяавтоколонна»	Муниципальнаясобственность
	нецентрализованная	шахтныеколодцы,скважинымелкогозаложения	частныелица	частнаясобственность
д. Ерши	централизованная	Артезианскиескважины	МУП«Пижанскаяавтоколонна»	Муниципальнаясобственность
	нецентрализованная	шахтныеколодцы,скважинымелкогозаложения	частныелица	частнаясобственность
д. Пичанур	централизованная	Артезианскиескважины	МУП«Пижанскаяавтоколонна»	Муниципальнаясобственность
	нецентрализованная	шахтныеколодцы,скважинымелкогозаложения	частныелица	частнаясобственность
д.Русская Шуйма	централизованная	Артезианскиескважины	МУП«Пижанскаяавтоколонна»	Муниципальнаясобственность
	нецентрализованная	шахтныеколодцы,скважинымелкогозаложения	частныелица	частнаясобственность
д. Тумша	централизованная	Артезианскиескважины	МУП«Пижанскаяавтоколонна»	Муниципальнаясобственность
	нецентрализованная	шахтныеколодцы,скважинымелкогозаложения	частныелица	частнаясобственность
с. Воя	централизованная	Артезианскиескважины	МУП«Пижанскаяавтоколонна»	Муниципальнаясобственность
	нецентрализованная	шахтныеколодцы,скважинымелкогозаложения	частныелица	частнаясобственность
с. Казаково	централизованная	Артезианскиескважины	МУП«Пижанскаяавтоколонна»	Муниципальнаясобственность
	нецентрализованная	шахтныеколодцы,скважинымелкогозаложения	частныелица	частнаясобственность
д. Сотниково	централизованная	Артезианскиескважины	МУП«Пижанскаяавтоколонна»	Муниципальнаясобственность
	нецентрализованная	шахтныеколодцы,скважинымелкогозаложения	частныелица	частнаясобственность

д. Новые Щеглята	централизованная	Артезианские скважины	МУП «Пижанская автоколонна»	Муниципальная собственность
	нецентрализованная	шахтные колодцы, скважины мелкого заложения	частные лица	частная собственность
д. Будилово	централизованная	Артезианские скважины	МУП «Пижанская автоколонна»	Муниципальная собственность
	нецентрализованная	шахтные колодцы, скважины мелкого заложения	частные лица	частная собственность
д. Ветлугаи	централизованная	Артезианские скважины	МУП «Пижанская автоколонна»	Муниципальная собственность
	нецентрализованная	шахтные колодцы, скважины мелкого заложения	частные лица	частная собственность
с. Иж	централизованная	Артезианские скважины	МУП «Пижанская автоколонна»	Муниципальная собственность
	нецентрализованная	шахтные колодцы, скважины мелкого заложения	частные лица	частная собственность
д. Лом-Комары	централизованная	Артезианские скважины	МУП «Пижанская автоколонна»	Муниципальная собственность
	нецентрализованная	шахтные колодцы, скважины мелкого заложения	частные лица	частная собственность
д. Павлово, д. Ларичи, д. Борок	централизованная	Артезианские скважины	МУП «Пижанская автоколонна»	Муниципальная собственность
	нецентрализованная	шахтные колодцы, скважины мелкого заложения	частные лица	частная собственность
с. Соломино	централизованная	Артезианские скважины	МУП «Пижанская автоколонна»	Муниципальная собственность
	нецентрализованная	шахтные колодцы, скважины мелкого заложения	частные лица	частная собственность
д. Турусиново	централизованная	Артезианские скважины	МУП «Пижанская автоколонна»	Муниципальная собственность
	нецентрализованная	шахтные колодцы, скважины мелкого заложения	частные лица	частная собственность
д. Чекмари	централизованная	Артезианские скважины	МУП «Пижанская автоколонна»	Муниципальная собственность
	нецентрализованная	шахтные колодцы, скважины мелкого заложения	частные лица	частная собственность
	централизованная	Артезианские скважины	МУП «Пижанская автоколонна»	Муниципальная собственность

д. Бурдино	нецентрализованная	шахтные колодцы, скважины мелкого заложения	частные лица	частная собственность
д. Водозерье	централизованная	Артезианские скважины	МУП «Пижанская автоколонна»	Муниципальная собственность
	нецентрализованная	шахтные колодцы, скважины мелкого заложения	частные лица	частная собственность
д. Мыс	централизованная	Артезианские скважины	МУП «Пижанская автоколонна»	Муниципальная собственность
	нецентрализованная	шахтные колодцы, скважины мелкого заложения	частные лица	частная собственность
с. Обухово	централизованная	Артезианские скважины	МУП «Пижанская автоколонна»	Муниципальная собственность
	нецентрализованная	шахтные колодцы, скважины мелкого заложения	частные лица	частная собственность
д. Шарыгино	централизованная	Артезианские скважины	МУП «Пижанская автоколонна»	Муниципальная собственность
	нецентрализованная	шахтные колодцы, скважины мелкого заложения	частные лица	частная собственность
д. Большая Пижанка	централизованная	Артезианские скважины	МУП «Пижанская автоколонна»	Муниципальная собственность
	нецентрализованная	шахтные колодцы, скважины мелкого заложения	частные лица	частная собственность
д. Артемейка	нецентрализованная	шахтные колодцы, скважины мелкого заложения	частные лица	частная собственность
д. Большой Кулянур	нецентрализованная	шахтные колодцы, скважины мелкого заложения	частные лица	частная собственность
д. Малая Пижанка	нецентрализованная	шахтные колодцы, скважины мелкого заложения	частные лица	частная собственность
д. Малый Кулянур	нецентрализованная	шахтные колодцы, скважины мелкого заложения	частные лица	частная собственность
д. Малый Яснур	нецентрализованная	шахтные колодцы, скважины мелкого заложения	частные лица	частная собственность
д. Мельниково	нецентрализованная	шахтные колодцы, скважины мелкого заложения	частные лица	частная собственность
д. Мурытка	нецентрализованная	шахтные колодцы, скважины мелкого заложения	частные лица	частная собственность
д. Новый Починок	нецентрализованная	шахтные колодцы, скважины мелкого заложения	частные лица	частная собственность

д. Дуброва	нецентрализованная	шахтные колодцы, скважины мелкого заложения	частные лица	частная собственность
д. Емельяново	нецентрализованная	шахтные колодцы, скважины мелкого заложения	частные лица	частная собственность
д. Коровино	нецентрализованная	шахтные колодцы, скважины мелкого заложения	частные лица	частная собственность
д. Нагорная	нецентрализованная	шахтные колодцы, скважины мелкого заложения	частные лица	частная собственность
д. Подгорная	нецентрализованная	шахтные колодцы, скважины мелкого заложения	частные лица	частная собственность
д. Чукманеево	нецентрализованная	шахтные колодцы, скважины мелкого заложения	частные лица	частная собственность
д. Медведица	нецентрализованная	шахтные колодцы, скважины мелкого заложения	частные лица	частная собственность
д. Мохово	нецентрализованная	шахтные колодцы, скважины мелкого заложения	частные лица	частная собственность
д. Нижняя Коковка	нецентрализованная	шахтные колодцы, скважины мелкого заложения	частные лица	частная собственность

Резервы и дефициты по зонам действия источников ресурсов

Таблица 2.1.3.3. Анализ резервов и дефицитов мощности в системе водоснабжения
Пижанского муниципального округа

Назначение	Мощн.сущест.со- оруж. куб.м/сут тыс.куб.м/год	Периоды		
		Расчетныйсрокдо2034г.		
		куб.м/сут тыс.куб.м/год	(+) Резерв/(-) дефицит	
куб.м/сут тыс.куб.м/год	%			
пгт.Пижанка,д.БольшаяПижанка,д.БольшоеКопылово,д.БольшойЯснур,д.Кашнур,д.Кичмаше- о, д.Мари-Ошаево,д.Нижняя				
Поданохозпитьевойводыв сеть	2856,0 1042,44	391,950 143,062	2464,05 899,378	86,28
Собственныенужды,потери		11,738 4,285		
Реализацияпотребителю		380,211 138,777	2475,789 903,663	86,69
д.Ахманово,д.ВторойЛастик,с.Сретенское,д. Шеболово				
Поданохозпитьевойводыв сеть	780,0 284,7	41,927 15,303	738,073 269,397	94,62
Собственныенужды,потери		0		
Реализацияпотребителю		41,927 15,303	738,073 269,397	94,62
д.Безводное,д.Ерши,д.Пичанур,д.РусскаяШуйма,д. Тумша				
Поданохозпитьевойводыв сеть	1404,0 512,46	56,428 20,596	1347,572 491,864	95,98
Собственныенужды,потери		0		
Реализацияпотребителю		56,428 20,596	1347,572 491,864	95,98
с.Воя,с.Казаково,д.Сотниково,д.НовыеЩеглята				
Поданохозпитьевойводыв сеть	1020,0 372,3	61,127 22,311	958,873 349,989	94,01
Собственныенужды,потери		0		
Реализацияпотребителю		61,127 22,311	958,873 349,989	94,01
д.Будилово,д.Ветлугаи,с.Иж,д.Лом-Комары,д.Павлово,с.Соломино,д.Турусиново, д. Чекмари				
Поданохозпитьевойводыв сеть	1404,0 512,46	168,719 61,582	1235,281 450,878	87,98
Собственныенужды,потери		3,632 1,326		
Реализацияпотребителю		165,087 60,257	1238,913 452,203	88,24
д.Бурдино,д.Водозерье,д.Мыс,с.Обухово,д.Шарыгино				
Поданохозпитьевойводыв сеть	936,0 341,64	47,080 17,184	888,920 324,456	94,97
Собственныенужды,потери		0		
Реализацияпотребителю		47,080 17,184	888,920 324,456	94,97

Надежность работы системы

Готовность системы холодного водоснабжения оценивается по такому показателю надёжности и бесперебойности как «количество перерывов в подаче воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных нарушений на 1 км сетей».

Аварии на сетях холодного водоснабжения в течение 2023 года не зафиксированы. Приведённые значения указывают на средний уровень готовности систем холодного водоснабжения.

Качество поставляемого ресурса

Водоподготовка и водоочистка как таковые отсутствуют, потребителям подается исходная (природная) вода, но основные показатели качества воды соответствуют требованиям СанПиН 2.1.3684-21 и СанПиН 1.2.3685-21.

Воздействие на окружающую среду

На водный бассейн предлагаемых к строительству и реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения при сбросе (утилизации) промывных вод

Технологический процесс забора воды из скважин и транспортирования её в водопроводную сеть не сопровождается вредными выбросами.

Эксплуатация водопроводной сети, а также ее строительство, не предусматривают каких-либо сбросов вредных веществ в водоемы и на рельеф.

При испытании водопроводной сети на герметичность используется сетевая вода. Слив воды из трубопроводов после испытания и промывки производится на рельеф местности. Негативное воздействие на состояние поверхностных и подземных вод будет наблюдаться только в период строительства, носить временный характер и не окажет существенного влияния на состояние окружающей среды.

На окружающую среду при реализации мероприятий по снабжению и хранению химических реагентов, используемых в водоподготовке (хлор и др.)

Используемые в водоподготовке реагенты, при ненадлежащей эксплуатации отрицательно влияют на состояние окружающей среды. Поэтому необходимо при реализации мероприятий по снабжению, хранению и применению химических реагентов соблюдать правила и нормы, установленные нормативными документами, а также в соответствие с рекомендациями производителя.

Тарифы, плата (тариф) за подключение (присоединение)

Утвержденные тарифы на питьевое водоснабжение представлены в таблице 3.4.3.1 Раздела 3 Обосновывающих материалах.

Технические и технологические проблемы в системе

В настоящее время основными проблемами в водоснабжении округа являются следующее:

- морально устаревшее оборудование водозаборных сооружений. Высокая степень износа артезианских скважин, водоводов, водопроводов и оборудования функциональных элементов системы;

- высокий капитальный износ сетей водоснабжения. Расходы на устранение аварийных выходов из строя водопровода, приобретений запчастей составляют значительную долю в общем объеме затрат на содержание и обслуживание систем водоснабжения.

- низкая энергоэффективность технологического процесса транспортировки воды, приводящая к удорожанию стоимости услуг по холодному водоснабжению (высокие затраты на электроэнергию из-за мощного электрооборудования – насосных агрегатов, низкие объёмы реализации питьевой воды).

- недостаточная оснащённость приборами учета источников водоснабжения и абонентских вводов потребителей.

- длительная эксплуатация водозаборных скважин, коррозия обсадных труб и фильтрующих элементов ухудшают органолептические показатели качества питьевой воды. Водозаборные сооружения нуждаются в реновации.

- водопроводная вода, забираемая из подземных источников водоснабжения, в целом, соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21. Однако в связи с отсутствием систем очистки воды перед ее подачей потребителям возникает риск заражения воды.

2.1.4. Система водоотведения

Институциональная структура

Деятельность по сбору и транспортировке на округа осуществляют МУП «Пижанская автоколонна».

Характеристика системы ресурсоснабжения

Площадные объекты

Водоотведение от потребителей зоны жилой и общественной застройки пгт. Пижанка, д. Павлово, с. Обухово и д. Ахманово осуществляется по комбинированной схеме – централизованная система канализации охватывает общественный центр и примыкающую к нему застройку, а децентрализованная – застройку усадебных домов в периферийной части населенного пункта и отдельные удаленные от центральной части поселка жилые здания. В районах с децентрализованной системой канализации водоотведение предусмотрено в водонепроницаемые выгребные ямы с дальнейшим вывозом на биологические очистные сооружения.

Система централизованного водоотведения пгт. Пижанка

Канализационные стоки пгт. Пижанка по самотечным коллекторам стекают без предварительной очистки в канализационные очистные сооружения.

Технологическая схема содержит различное оборудование, используемое для очистки стоков на разных этапах:

- первичная обработка выполняется канализационными механизированными решётками;
- избавление сливов от примесей на биореакторах (аэротехах);
- отстойники позволяют осадить на дно и удалить активный ил;
- различные фильтры окончательно очищают от загрязнений до проектных значений;
- обеззараживающие установки УФ-установки.

Затем очищенные воды сбрасываются в р. Пижанка. Суммарная проектная производительность очистных сооружений – 400 м³/сут. (две установки «Биокомпакт»).

Амортизационный уровень износа канализационных сетей составляет – 33%.

При отсутствии централизованного водоотведения сточные воды от жилых домов и общественных зданий отводятся в выгреб и септики на приусадебных участках. Выгребные ямы и септики не имеют достаточной степени гидроизоляции, что приводит к загрязнению почв и грунтовых вод.

Система централизованного водоотведения д. Павлово

К хозяйственно-бытовой канализации д. Павлово подключены многоквартирные жилые дома и объекты социальной инфраструктуры. Сточные вод по коллектору поступают самотёком в канализационную насосную станцию (КНС), расположенную в северо-восточной части деревни, откуда должны перекачиваться на биологические очистные

сооружения (БОС), расположенные на территории д. Борок. Выпуск очищенных сточных вод происходит в р. Кермеж.

В настоящее время КНС и БОС находятся в аварийном состоянии и не эксплуатируются.

Сточные воды сбрасываются из КНС по аварийному выпуску в р. Кермеж.

Система централизованного водоотведения с. Обухово

Существующая технологическая схема централизованной системы водоотведения: сточные воды от общественных зданий и жилых домов по системе самотечных канализационных коллекторов поступают в резервуар накопитель, оборудованных песчаным фильтром.

Система централизованного водоотведения д. Ахманово

Существующая технологическая схема централизованной системы водоотведения: сточные воды от жилых домов д. Ахманово поступают в канализационные сети, далее – слив в общий колодец.

Описание технической возможности утилизации осадков сточных вод на очистных сооружениях существующей централизованной системы водоотведения

В процессе очистки сточных вод образуются различного вида осадки, содержащие органические и минеральные компоненты. Для обработки осадка предусмотрено механическое обезвоживание с последующей утилизацией специализированными организациями на полигонах ТБО.

Линейные объекты водоснабжения

Канализационная сеть пгт. Пижанка, д. Павлово и д. Ахманово состоят из: самотечных и напорных коллекторов, напорных станций. Канализационные сети выполнены из чугунных, асбестовых труб, диаметром от 50 до 250 мм. Протяженность канализационных сетей в пгт Пижанка составляет 4300 м, по остальным селам сведения протяженности канализационных сетей отсутствуют.

Системы учета ресурсов

В настоящее время коммерческий учет принимаемых сточных вод от потребителей осуществляется в соответствии с действующим законодательством, количество принятых сточных вод принимается равным количеству потребленной воды. Доля объемов сточных вод, рассчитанная данным способом, составляет 100%. Приборы учета фактического объема сточных вод не установлены.

Зоны действия источников ресурсов

В настоящее время на территории Пижанского муниципального округа централизованное водоотведение имеется только в пгт. Пижанка, д. Павлово, с. Обухово и д. Ахманово.

Резервы и дефициты по зонам действия источников ресурсов

Мощности существующих очистных сооружений достаточно для очистки прогнозного объема сточных вод. Однако, для обеспечения качественной очистки сточных вод, необходимо выполнить реконструкцию существующих очистных сооружений с модернизацией системы очистки стоков.

Надежность работы системы

Приведённые значения указывают на средний уровень готовности системы водоотведения.

Воздействие на окружающую среду

Основными источниками загрязнения поверхностных водных объектов являются неочищенные (недостаточно очищенные) сточные воды, ливневые стоки с жилых территорий. Химическая специфика загрязняющих веществ характерна для названных

источников загрязнения - это нефтепродукты, аммонийный и нитратный азот, анионактивные поверхностно- активные вещества (АПАВ). Повышенные содержания меди, железа, марганца и фенола носят природный характер.

Необходима реконструкция существующих систем водоотведения с модернизацией системы очистки стоков, что позволит улучшить экологическую обстановку в округе, исключить сброс сточных вод на рельеф, снизить вредное воздействие на окружающую среду, улучшить благоустройство жилищного фонда.

Сети канализации в процессе строительства и эксплуатации не создают вредных электромагнитных полей и иных излучений. Они не являются источниками каких-либо частотных колебаний, а материалы защитных покровов и оболочки не выделяют вредных химических веществ и биологических отходов и являются экологически безопасными.

Сброс неочищенных сточных вод на рельеф и в водные объекты оказывает негативное воздействие на окружающую среду, на физические и химические свойства воды на водосборных площадях, увеличивается содержание вредных веществ органического и неорганического происхождения, токсичных веществ, болезнетворных бактерий и тяжелых металлов, а также является фактором возникновения риска заболеваемости населения.

Сброс неочищенных стоков наносит вред животному и растительному миру и приводит к одному из наиболее опасных видов деградации водосборных площадей.

Тарифы, плата (тариф) за подключение (присоединение)

Утвержденные тарифы на водоотведение представлены в таблице 3.4.3.1 Раздела 3 Обосновывающих материалах.

Технические и технологические проблемы в системе

По результатам оценки технического состояния централизованных систем водоотведения выявлены следующие проблемы:

- значительный износ сетей водоотведения (более 80%) и насосного оборудования КНС;
- отсутствие организованных систем водоотведения в сельских населённых пунктах;
- отсутствие функционирующих очистных сооружений в д. Павлово.

Отсутствие перспективной схемы водоотведения замедляет развитие территории округа в целом. Требуется строительство новых канализационных сетей, устройство водонепроницаемых выгребов при отсутствии канализации, развитие системы бытовой канализации.

Отсутствие систем сбора и очистки поверхностного стока в жилых зонах способствует загрязнению существующих водных объектов, грунтовых вод и грунтов, а также подтоплению территории. Необходимо переключение прямых ливневых сбросов на систему хозяйственно-бытовой канализации с передачей стоков на очистные сооружения полной биологической очистки с доочисткой и механическим обезвоживанием осадка.

2.1.5. Система сбора и утилизации твердых коммунальных отходов

Институциональная структура

Региональным оператором по обращению с отходами на территории Кировской области определено ОА «Куприт».

Характеристика системы ресурсоснабжения

Санитарная очистка территорий Пижанского муниципального округа осуществляется в соответствии с Территориальной схемой обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, на территории Кировской области (далее ТСОО), утвержденной

распоряжением Министерства охраны окружающей среды Кировской области от 14 декабря 2021 г. N 23.

В соответствии с ТСОО ТКО, образуемые на территории Пижанского муниципального округа, транспортируются полигон ТКО, расположенный в 7,5 км, восточнее пгт. Пижанка, в 200 м. севернее автодороги Киров-Советск-Яранск между населёнными пунктами д. Большое Копылово и д. Малый Яснур (ЗУ 43:26:401101:78).

Захоронением твердых коммунальных отходов занимается МУП «Пижанская автоколонна».

Санитарная очистка территории Пижанского муниципального округа осуществляется с помощью вывоза отходов, накопленных на контейнерных площадках для сбора и временного накопления ТКО.

Контейнеры расположены на специально отведенных местах – контейнерных площадках. Сбор ТКО в контейнеры производится от индивидуального жилого фонда, многоквартирного жилого фонда, общественных зданий и производственных предприятий.

Места размещения контейнерных площадок на территории Пижанского муниципального округа утверждены Постановлением администрации Пижанского муниципального округа от 21.09.2022 №378 О внесении изменений в постановление администрации Пижанского муниципального округа от 13.01.2022 № 18 «Об утверждении реестра и схемы мест размещения контейнерных площадок для временного хранения твердых коммунальных отходов на территории Пижанского муниципального округа Кировской области».

Сбор и транспортировка отходов от населения осуществляется в соответствии с графиком: не реже 1 раза в 3 суток в холодное время года и 1 раз в сутки в теплое время года.

Маршрутизация движения собирающего мусоровозного транспорта выполнена для всех объектов Пижанского муниципального округа, подлежащих регулярному обслуживанию по заключенным договорам.

Оплата услуг по обращению с твёрдыми коммунальными отходами осуществляется по установленному тарифу.

Складирование крупногабаритных отходов (КГО) осуществляется на контейнерных площадках. Вывоз КГО на свалку производится с применением грузовых автомашин по графику, согласованному с жилищными организациями.

Вывоз отходов, образующихся при проведении строительных, ремонтных и реконструкционных работ в жилых и общественных зданиях, обеспечивается самими предприятиями.

Отходы промышленных предприятий также вывозят сами предприятия с привлечением транспорта специализированных организаций.

В целях изучения возможности применения различных механизмов организации системы раздельного накопления на территории Кировской области региональным оператором совместно с уполномоченным органом исполнительной власти и иными заинтересованными сторонами с 01.07.2020 реализуется пилотный проект по раздельному сбору ТКО. Таким образом, в пгт Пижанка сбор пластиковых бутылок осуществляется в 11 контейнерах. Контейнеры установлены силами частного бизнеса при различных форматах участия АО «Куприт».

Сбор, вывоз и обезвреживание опасных отходов

При выполнении работ по сбору и обезвреживанию биологических отходов соблюдаются требования Ветеринарно-санитарных правил сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов.

Медицинские отходы собираются на территориях соответствующих учреждений, в которых они образуются. Единые требования к организации системы сбора, перемещения, дезинфекции, временного хранения отходов в пределах лечебно-профилактических учреждений независимо от их формы собственности и ведомственной подчиненности установлены санитарными правилами.

Юридические лица и индивидуальные предприниматели в случае использования ртутьсодержащих ламп обеспечивают выполнение мероприятий по сбору, обезвреживанию, транспортировке, размещению отходов I - IV классов опасности.

Зоны действия источников ресурсов

Охват планомерно-регулярной системой очистки территорий Пижанского муниципального округа составляет 95%. Часть населения обслуживается по заявочной системе.

Резервы и дефициты по зонам действия источников ресурсов

Анализ имеющихся резервов и дефицитов мощности в системе захоронения ТКО, ожидаемых резервов и дефицитов на перспективу, с учетом будущего спроса провести не представляется возможным ввиду отсутствия для этого необходимых данных.

Воздействие на окружающую среду

Как известно, полигон ТКО служит источником пищи синантропным видам — переносчикам инфекции, прежде всего, крысам. Банки, бутылки и прочие ёмкости с остатками органики играют роль ловушек для насекомых.

В целях борьбы с грызунами и насекомыми на полигоне регулярно проводятся дератизация и дезинсекция.

Анализ деятельности предприятия по эксплуатации полигона ТКО показал, что реализуемые организацией мероприятия существенно снижают негативное влияние полигона на окружающую среду. Таким образом, можно сделать вывод, что полигон ТКО эксплуатируется с соблюдением технических, санитарных норм и правил, надлежащая степень экологической безопасности для окружающей природной среды обеспечена практически полностью.

Тарифы, плата (тариф) за подключение (присоединение), структура себестоимости производства и транспорта ресурсов

Утвержденные тарифы на услуги по обращению твердых коммунальных отходов представлены в таблице 3.6.3.1 Раздела 3 Обосновывающих материалах.

Технические и технологические проблемы в системе

Отсутствуют.

2.1.6. Система газоснабжения

Территория Пижанского муниципального округа не газифицирована. В настоящее время население снабжается привозным сниженным газом.

СУГ из автоцистерн заправляется в групповые распределительные установки многоквартирных домов, домовладений и в баллонах поставляется потребителям в зоне индивидуальной жилой застройки.

Характеристики природного газа, поступающего потребителям пгт. Пижанка, приведены в таблице 2.1.6.1.

Таблица 2.1.6.1. Характеристики природного газа, поступающего потребителям пгт. Пижанка

№ п.п.	Параметр	Величина
1	Компонентный состав газа, проценты к объему, %:	-

№ п.п.	Параметр	Величина
1.1	- метан	93,73
1.2	- этан	3,77
1.3	- пропан	1,21
1.4	- углекислый газ	0,303
1.5	- азот	0,507
1.6	- прочие	0,48
2	Плотность, кг/м ³	0,7189
3	Низшая теплота сгорания Q _{рн} , кДж/м ³ (ккал/м ³)	35 140 (8 393)

Характеристики групповых распределительных установок многоквартирных домов и частных домовладений пгт. Пижанка приведены в таблице 2.1.6.2.

Таблица 2.1.6.2. Характеристики групповых распределительных установок многоквартирных домов и частных домовладений пгт. Пижанка

№ п.п.	Наименование групповой распределительной установки	Объем установки, м ³	Количество подключенных МКД и домовладений, шт.	Мощность газопринимающего оборудования, м ³ /ч	Суммарная протяженность подводящих газопроводов, м
1	Групповая распределительная установка № 1	4х4,2	4	172,8	529,4
2	Групповая распределительная установка № 2	4х4,2	2	64,8	272,1
3	Групповая распределительная установка № 3	3х4,2	1	19,2	38,9
4	Групповая распределительная установка № 4	3х4,2	2	86,4	198,9
5	Групповая распределительная установка № 5	3х4,2	1	19,2	24,4
Итого	-	-	10	362,4	1063,7

Перечень сетей газоснабжения на территории пгт. Пижанка приведен в таблице 2.1.6.3.

Таблица 2.1.6.3. Перечень сетей газоснабжения на территории пгт. Пижанка

№ п.п.	Зона действия газопроводов	Протяженность по диаметрам, м		
		57 мм	76 мм	89 мм
1	Групповая распределительная установка №1	96,9	-	432,5
2	Групповая распределительная установка №2	54,9	107,6	109,6
3	Групповая распределительная установка №3	2	-	36,9
4	Групповая распределительная установка №4	42,1	55,2	101,6
5	Групповая распределительная установка №5	24,4	-	-
Итого:	-	220,3	162,8	680,6

Сводная информация по газопроводам газораспределительной системы пгт. Пижанка приведена в таблице 3.3.4.

Таблица 3.3.4. Сводная информация по газопроводам газораспределительной системы пгт. Пижанка

№ п.п.	Диаметр газопровода, мм	Материал	Протяженность по категории давления, м
			низкого
1	57	сталь	220,3
2	76		162,8
3	89		680,6
-	Итого	-	1 063,7

В состав газопроводов газораспределительной системы пгт. Пижанка входят газопроводы низкого давления протяженностью 1,064 км.

Газопроводы выполнены из стали, прокладка осуществлена подземным способом.

Таблица 3.3.5. Тариф на сжиженный газ

№ п/п	Наименование продукции	Нормативный акт, установивший тариф	Тариф в руб. за 1 кг с 01.01.2024 по 30.06.2024	Тариф в руб. за 1 кг с 01.07.2024 по 31.12.2024
	ООО «Газэнергосеть Киров»			
1	Газ сжиженный емкостной (газ из групповых газовых резервуарных установок)	Решение правления региональной службы по тарифам Кировской области от 20.12.2023 № 45/46-кс-2024	116,91	274,82
2	Газ сжиженный емкостной (газ в резервуарные установки, принадлежащие населению (индивидуальные установки))		69,82	77,61
3	Газ сжиженный в баллонах с места промежуточного хранения (склада)		131,32	242,47
4	Газ сжиженный в баллонах с доставкой до потребителя		181,23	269,95

В соответствии с Программой газификации Кировской области запланирована газификация населенных пунктов Пижанского муниципального округа.

Количество потребителей согласно перечням существующих потребителей пгт. Пижанка, планирующих использовать природный газ, составляет 957 шт., в том числе:

- 1) существующие жилые дома многоквартирные – 487 шт.;
- 2) существующие жилые дома блокированной застройки (2 квартиры) – 272 шт.;
- 3) существующие многоквартирные дома – 138 шт.;
- 4) общее количество квартир в пгт. Пижанка – 1826 шт.;
- 5) котельных и прочих хозяйствующих субъектов на территории пгт. Пижанка – 60 шт.

Сводные показатели по перспективной централизованной системе газоснабжения пгт. Пижанка приведены в таблице 3.3.6.

Таблица 3.3.6. Сводные показатели по перспективной централизованной системе газоснабжения пгт. Пижанка

№ п.п.	Наименование потребителей	Единица измерения	Количество
1	Численность газифицируемого населения	чел.	3 572
2	Общее количество потребителей:	шт.	957
2.1	существующие жилые дома	шт.	897
2.2	перспективные жилые дома	шт.	-
2.3	хозяйствующие субъекты и другие потребители с автономными источниками теплоснабжения	шт.	60
3	Годовой расход газа, в том числе:	тыс. м ³ /год	9 938,6
3.1	на индивидуально-бытовые и	тыс. м ³ /год	818,7

№ п.п.	Наименование потребителей	Единица измерения	Количество
	коммунальные нужды населения		
3.2	на отопление жилых зданий от местных нагревательных приборов	тыс. м ³ /год	3 985,9
3.3	хозяйствующие субъекты и другие потребители с автономными источниками теплоснабжения	тыс. м ³ /год	5 134,0
4	Максимальный часовой расход газа в отопительный период, в том числе:	м ³ /час	2 522,0
4.1	на индивидуально-бытовые и коммунальные нужды населения	м ³ /час	461,3
4.2	на отопление жилых зданий от местных нагревательных приборов	м ³ /час	730,6
4.3	хозяйствующие субъекты и другие потребители с автономными источниками теплоснабжения	м ³ /час	1 330,0
5	Максимальный часовой расход газа в неотопительный период, в том числе:	м ³ /час	926,4
5.1	на индивидуально-бытовые и коммунальные нужды населения	м ³ /час	461,3
5.2	на отопление жилых зданий от местных нагревательных приборов	м ³ /час	0,0
5.3	хозяйствующие субъекты и другие потребители с автономными источниками теплоснабжения	м ³ /час	465,1
6	Газорегуляторный пункт шкафной комплектный	шт.	8
7	Главный газорегуляторный пункт комплектный	шт.	1
8	Общая протяженность газопроводов, в том числе:	км	50,307
8.1	среднего давления, Р = 0,3 МПа	км	13,547
8.2	низкого давления, Р = 0,002 МПа	км	36,76
9	Отключающие устройства, в том числе:	шт.	50
9.1	среднего давления, в том числе:	шт.	16
9.1.1	Ду = 63 мм	шт.	9
9.1.2	Ду = 90 мм	шт.	2
9.1.3	Ду = 110 мм	шт.	3
9.1.4	Ду = 160 мм	шт.	2
9.2	низкого давления, в том числе:	шт.	34
9.2.1	Ду = 63 мм	шт.	8
9.2.2	Ду = 90 мм	шт.	8
9.2.3	Ду = 110 мм	шт.	10
9.2.4	Ду = 160 мм	шт.	2
9.2.5	Ду = 225 мм	шт.	6
10	отключающие устройства на газопроводах-вводах, в том числе:	шт.	3
10.1	среднего давления, в том числе:	шт.	3
10.1.1	Ду = 63 мм	шт.	3

Перечень котельных и прочих хозяйствующих субъектов, подлежащих газификации на территории пгт. Пижанка, приведен в таблице 3.3.7.

Таблица 3.3.7. Перечень котельных и прочих хозяйствующих субъектов, подлежащих газификации на территории пгт. Пижанка

№ п.п.	Наименование потребителя	Наименование объекта газификации (котельная предприятия, котельная школы, котельная магазина и т.п.)	Наименование собственника	Адрес местонахождения потребителя (точки подключения)		Категория потребителя	Наименования ПРГ, от которого планируется газоснабжение потребителя	Потребление	
				Населенный пункт, улица, дом	код ФИАС			годовое, тыс. м³/год	максимальное часовое, тыс. м³/ч
1	Котельная КОГОБУ ШИ ОВЗ	Котельная школы	администрация Пижанского муниципального округа	пгт. Пижанка, ул. Советская, д. 32а	48e4c17c-2933-42cd-87b6-bb370d2545e9	Комбыт	ГТРП Пижанка	96,500	0,025
2	Котельная муниципальной бани	Котельная	администрация Пижанского муниципального округа	пгт. Пижанка, Первомайская улица 23А	01cc5c64-36fb-42fc-a54d-696e652a9cad	Комбыт	ГТРП Пижанка	23,160	0,006
3	ДШИ	Котельная школы	администрация Пижанского муниципального округа	пгт. Пижанка, ул. Советская 26	78443419-d2fb-41fb-a818-36a27cbb302a	Комбыт	ГРПШ № 5	15,440	0,004
4	Котельная МОУ ДЮСШ	Котельная школы	администрация Пижанского муниципального округа	пгт. Пижанка, Заречная улица 47	3959203a-7921-42b4-a611-ec9ddaab17fa	Комбыт	ГРПШ № 7	30,880	0,008
5	Котельная д/с "Теремок"	Котельная	администрация Пижанского муниципального округа	пгт. Пижанка, ул. Набережная, д. 12	aa00b206-a1a5-4faf-8c1e-619ddf5de33d	Комбыт	ГТРП Пижанка	127,380	0,033
6	Котельная Библиотека, ИП Лаптева Л.Н. административное здание	Котельная	администрация Пижанского муниципального округа	пгт. Пижанка, пер. Газетный 1	f2393032-bb54-4d4f-b0a4-6d7f5fe8c9df	Комбыт	ГРПШ № 3	7,720	0,002
7	Ветстанция	Ветстанция	администрация Пижанского муниципального округа	пгт. Пижанка, Советская улица 69	f71b4b76-e2ce-4c47-a799-9ee372bafd69	Прочие отрасли	ГТРП Пижанка	7,720	0,002

№ п.п.	Наименование потребителя	Наименование объекта газификации (котельная предприятия, котельная школы, котельная магазина и т.п.)	Наименование собственника	Адрес местонахождения потребителя (точки подключения)		Категория потребителя	Наименования ПРГ, от которого планируется газоснабжение потребителя	Потребление	
				Населенный пункт, улица, дом	код ФИАС			годовое, тыс. м³/год	максимальное часовое, тыс. м³/ч
8	Котельная ООО «Пищевик»	Котельная	ООО «Пищевик»	пгт. Пижанка, ул. Садовая 31	f86058fa-5a8a-4187-bf77-f47f41a979af	Комбыт	ГРПШ № 5	7,720	0,002
9	Котельная ИП Попенова О.И. Торгово-офисный центр	Котельная предприятия	ИП Попенова О.И.	пгт. Пижанка, ул. Советская 6	de1868d4-c5dc-465a-a5ab-343cf68f8a1d	Комбыт	ГТРП Пижанка	38,600	0,010
10	Котельная ИП Попенова О.И. Производственный цех ООО "Мечта"	Котельная предприятия	ИП Попенова О.И.	пгт. Пижанка, ул. Своегская 6/1	3119856c-f1ac-452a-89bf-f626bcfa73d2	Комбыт	ГТРП Пижанка	30,880	0,008
11	Котельная ИП Попенов В.В. гараж ООО "Мечта"	Котельная предприятия	ИП Попенов В.В.	пгт. Пижанка, ул. Советская 7Б	684f76e2-9ff1-49be-9f5c-46f826e9289c	Комбыт	ГТРП Пижанка	30,880	0,008
12	Котельная КО ГОБУШИ ОВЗ	Котельная школы	администрация Пижанского муниципального округа	пгт. Пижанка, ул Советская, д 32б	dbb5ea91-d58e-40cd-bbc0-855a4e25c36c	Комбыт	ГТРП Пижанка	96,500	0,025
13	Котельная ИП Попенова О.И. Торгово-офисный центр	Котельная предприятия	ИП Попенова О.И.	пгт. Пижанка, ул. Советская 6	de1868d4-c5dc-465a-a5ab-343cf68f8a1d	Комбыт	ГТРП Пижанка	23,160	0,006
14	Котельная ООО «ПижмаАгроснаб»	Котельная предприятия	ООО «ПижмаАгроснаб»	пгт. Пижанка, ул. Советская 7А	51d1b4df-fd56-472a-9f5d-4155aa57b535	Комбыт	ГТРП Пижанка	15,440	0,004
15	"Лактис", молочные продукты	Магазин	АО "Лактис"	пгт. Пижанка, ул. Мира 1	3cab3858-70ba-436e-b5fd-1e5254cf7ef1	Прочие отрасли	ГТРП Пижанка	1 158,000	0,300
16	магазин "Раздолье" административное здание	Магазин	ИП	пгт. Пижанка, Первомайская улица 38	418aaaf-4f16-4373-8a8d-0d94bf760628	Прочие отрасли	ГТРП Пижанка	15,440	0,004

№ п.п.	Наименование потребителя	Наименование объекта газификации (котельная предприятия, котельная школы, котельная магазина и т.п.)	Наименование собственника	Адрес местонахождения потребителя (точки подключения)		Категория потребителя	Наименования ПРГ, от которого планируется газоснабжение потребителя	Потребление	
				Населенный пункт, улица, дом	код ФИАС			годовое, тыс. м³/год	максимальное часовое, тыс. м³/ч
17	Котельная Пижанское РАЙПО магазин	Котельная магазина	ИП	пгт. Пижанка, Советская улица 57	b98db9bb-bc1b-4d39-bd73-21caa2337d8c	Комбыт	ГТРП Пижанка	7,720	0,002
18	Котельная Пижанское РАЙПО Кафе «Заречное»	Котельная кафе	ИП	пгт. Пижанка, Советская улица 5	04bab7f9-22ad-45ea-802e-58251cf73310	Комбыт	ГТРП Пижанка	7,720	0,002
19	Котельная Пижанское РАЙПО Кафе «Чебупель»	Котельная кафе	ИП	пгт. Пижанка, Советская улица 60	797003f3-bdf7-4bb7-9db9-174c15fadbb4	Комбыт	ГТРП Пижанка	7,720	0,002
20	Магазин центральный	Магазин	администрация Пижанского муниципального округа	пгт. Пижанка, Колхозная улица 24А	90713036-4836-4d59-9518-dc24cb1e2997	Прочие отрасли	ГТРП Пижанка	7,720	0,002
21	Котельная Пижанское РАЙПО, Магазины "Раздолье"	Котельная магазина	ИП	пгт. Пижанка, Ул. Советская 8	46724ce0-b575-4188-9647-46ffae92b910	Комбыт	ГТРП Пижанка	77,200	0,020
22	Котельная Пижанское РАЙПО, Магазины "Авокадо"	Котельная магазина	ИП	пгт. Пижанка, Октябрьская улица 10	37ad413f-28e8-4d1e-9f5c-5b7aaacfd65	Комбыт	ГТРП Пижанка	7,720	0,002
23	Котельная №1	Котельная	администрация Пижанского муниципального округа	пгт. Пижанка, ул. Советская, 43	827ab08c-9cee-4cc3-93f3-82d20ddb942f	Комбыт	ГТРП Пижанка	84,920	0,022
24	ДУ-31	Предприятие	администрация Пижанского муниципального округа	пгт. Пижанка, Ул. Советская 1	0a772ac9-a6fa-4193-b278-81034f28eb96	Прочие отрасли	ГТРП Пижанка	77,200	0,020
25	Котельная ОАО "Племзавод"	Котельная предприятия	ОАО "Племзавод Пижанский"	пгт. Пижанка, ул. Советская	f8d48d57-2580-4985-a8fc-31d933e86a54	Комбыт	ГТРП Пижанка	579,000	0,150

№ п.п.	Наименование потребителя	Наименование объекта газификации (котельная предприятия, котельная школы, котельная магазина и т.п.)	Наименование собственника	Адрес местонахождения потребителя (точки подключения)		Категория потребителя	Наименования ПРГ, от которого планируется газоснабжение потребителя	Потребление	
				Населенный пункт, улица, дом	код ФИАС			годовое, тыс. м³/год	максимальное часовое, тыс. м³/ч
	Пижанский"								
26	Котельная ОАО "Племзавод Пижанский"	Котельная предприятия	ОАО "Племзавод Пижанский"	пгт. Пижанка, ул. Советская	f8d48d57-2580-4985-a8fc-31d933e86a54	Комбыт	ГГРП Пижанка	289,500	0,075
27	Котельная №2	Котельная	администрация Пижанского муниципального округа	пгт. Пижанка, пер. Газетный	c0e87898-d6ed-4724-a9ae-029417b916eb	Комбыт	ГГРП Пижанка	459,340	0,119
28	Котельная №3	Котельная	администрация Пижанского муниципального округа	пгт. Пижанка, ул. Труда, д 25	628261d6-8187-4b99-8e9f-0e2a41da052e	Комбыт	ГГРП Пижанка	281,780	0,073
29	Котельная №4	Котельная	администрация Пижанского муниципального округа	пгт. Пижанка, ул. Советская	f6e07c5f-8a64-4df7-ba08-672423306570	Комбыт	ГГРП Пижанка	204,580	0,053
30	Котельная №7	Котельная	администрация Пижанского муниципального округа	пгт. Пижанка, пер. Газетный	b7701e80-5b1d-4a5d-b185-b588b97da6fd	Комбыт	ГГРП Пижанка	185,280	0,048
31	Котельная №9 (РОВД)	Котельная	администрация Пижанского муниципального округа	пгт. Пижанка, ул. Труда, д 8 а, д 8 б	92cf5235-2c37-4fa0-a7d7-f080db14797f	Комбыт	ГГРП Пижанка	69,480	0,018
32	Котельная №10 (ЦРБ)	Котельная	администрация Пижанского муниципального округа	пгт. Пижанка, ул. Кирова	36b9c622-b700-418d-aa13-74085bc8234c	Комбыт	ГГРП Пижанка	350,930	0,091
33	Магазин	Магазин	ИП	пгт. Пижанка,	c5c54b6e-d396-4bfc-80c7-	Прочие	ГГРП Пижанка	7,720	0,002

№ п.п.	Наименование потребителя	Наименование объекта газификации (котельная предприятия, котельная школы, котельная магазина и т.п.)	Наименование собственника	Адрес местонахождения потребителя (точки подключения)		Категория потребителя	Наименования ПРГ, от которого планируется газоснабжение потребителя	Потребление	
				Населенный пункт, улица, дом	код ФИАС			годовое, тыс. м³/год	максимальное часовое, тыс. м³/ч
				Советская улица 8А	88e868623879	отрасли			
34	Магазин Склад	Магазин	ИП	пгт. Пижанка, ул. Октябрьская, д. 7	cdbbb00e-c819-416d-bb78-b03e1249e59d	Прочие отрасли	ГГРП Пижанка	7,720	0,002
35	Магазин	Магазин	ИП	пгт. Пижанка, Советская улица 49	c11c53cd-7cd4-4d65-9905-c5639872a095	Прочие отрасли	ГГРП Пижанка	30,880	0,008
36	административное здание	Административное здание	администрация Пижанского муниципального округа	пгт. Пижанка, ул. Советская 53	e547c1f1-39e1-494d-9e40-cda4bd59d003	Прочие отрасли	ГГРП Пижанка	7,720	0,002
37	"Звениговский", магазин	Магазин	ИП	пгт. Пижанка, ул. Первомайская 11	f29a6a89-79e2-4fb6-93fd-8640ee2b7f6c	Прочие отрасли	ГГРП Пижанка	7,720	0,002
38	"Дело вкуса", магазин	Магазин	ИП	пгт. Пижанка, ул. Первомайская 13	59f7b381-2828-40b6-9abb-56198afc4e10	Прочие отрасли	ГГРП Пижанка	7,720	0,002
39	"Пижанская библиотека"	Библиотека	администрация Пижанского муниципального округа	пгт. Пижанка, пер. Газетный 1А	50b43b53-bd43-4814-9ce4-217bbff17ec7	Прочие отрасли	ГГРП Пижанка	38,600	0,010
40	Магазин "Пятерочка"	Магазин	X5 Group	пгт. Пижанка, ул. Советская, дом 67	c2d69807-c8b6-4ea4-a866-27c6fcd55e27	Прочие отрасли	ГГРП Пижанка	7,720	0,002
41	Магазин	Магазин	ИП	пгт. Пижанка, ул. Советская, д. 55	a8818d4c-7bac-4bc6-93ee-2343e9e5774a	Прочие отрасли	ГГРП Пижанка	7,720	0,002
42	Управление соцзащиты	Административное здание	администрация Пижанского муниципального округа	пгт. Пижанка, Колхозная улица 24	6a07fe03-9cc7-47c5-99d7-7b8d016bb54d	Прочие отрасли	ГГРП Пижанка	15,440	0,004
43	МТФ Мирянга	Административное здание	администрация Пижанского муниципального округа	пгт. Пижанка, ул. Космонавтов	01f10dd3-5ad1-4771-ba27-2c7fd117fe40	Прочие отрасли	ГГРП Пижанка	154,400	0,040

№ п.п.	Наименование потребителя	Наименование объекта газификации (котельная предприятия, котельная школы, котельная магазина и т.п.)	Наименование собственника	Адрес местонахождения потребителя (точки подключения)		Категория потребителя	Наименования ПРГ, от которого планируется газоснабжение потребителя	Потребление	
				Населенный пункт, улица, дом	код ФИАС			годовое, тыс. м³/год	максимальное часовое, тыс. м³/ч
			округа						
44	хозяйственный корпус	Административное здание	администрация Пижанского муниципального округа	пгт. Пижанка, ул. Механизаторов 41А	34af24fe-f9cb-44b4-a8f7-9980e1f9918c	Прочие отрасли	ГГРП Пижанка	38,600	0,010
45	автостанция "Пижанка"	Автостанция	администрация Пижанского муниципального округа	пгт. Пижанка, ул. Советская 6Б	9f82b288-122f-453e-b829-7de312d50c14	Прочие отрасли	ГРПШ № 6	15,440	0,004
46	автосервис	Автосервис	ИП	пгт. Пижанка, ул. Советская 5А	d8e63303-ab62-4b8d-8940-497feef402dc	Прочие отрасли	ГГРП Пижанка	7,720	0,002
47	автосервис	Автосервис	ИП	пгт. Пижанка, ул. Советская 5Б	d8e63303-ab62-4b8d-8940-497feef402dc	Прочие отрасли	ГГРП Пижанка	15,440	0,004
48	административное здание	Административное здание	администрация Пижанского муниципального округа	пгт. Пижанка, ул. Производственная, д 7, строен 2	5aa9c1fb-c4b1-4747-b6bf-f65246df19dd	Прочие отрасли	ГГРП Пижанка	154,400	0,040
49	Пожарная часть №46	Административное здание	администрация Пижанского муниципального округа	пгт. Пижанка, ул. Полевая 2	a2939303-d4c7-488d-b160-8455714f600f	Прочие отрасли	ГРПШ № 6	46,320	0,012
50	Пижанский РЭС	Административное здание	администрация Пижанского муниципального округа	пгт. Пижанка, ул. Советская 77	a4cbae97-e3c7-43af-be17-e3ab7014148a	Прочие отрасли	ГГРП Пижанка	19,300	0,005
51	Церковь	Церковь	администрация Пижанского муниципального округа	пгт. Пижанка, ул. Колхозная, д. 43	8f4a49a3-daa1-4a27-b472-17a8224b95fa	Прочие отрасли	ГГРП Пижанка	7,720	0,002

№ п.п.	Наименование потребителя	Наименование объекта газификации (котельная предприятия, котельная школы, котельная магазина и т.п.)	Наименование собственника	Адрес местонахождения потребителя (точки подключения)		Категория потребителя	Наименования ПРГ, от которого планируется газоснабжение потребителя	Потребление	
				Населенный пункт, улица, дом	код ФИАС			годовое, тыс. м³/год	максимальное часовое, тыс. м³/ч
52	Школа	Школа	администрация Пижанского муниципального округа	пгт. Пижанка, Первомайская улица 36	c88cedc3-396a-4718-88ed-1aec9454c87b	Прочие отрасли	ГТРП Пижанка	15,440	0,004
53	Гараж	Гараж	администрация Пижанского муниципального округа	пгт. Пижанка, ул. Кооперативная	f86058fa-5a8a-4187-bf77-f47f41a979af	Прочие отрасли	ГРПШ № 5	4,363	0,001
54	АО "Россельхозбанк"	Административное здание	АО "Россельхозбанк"	пгт. Пижанка, ул. Кооперативная 15	4172e895-444e-4015-9d3e-473c205ba3f3	Прочие отрасли	ГРПШ № 5	7,720	0,002
55	Социальный фонд	Административное здание	администрация Пижанского муниципального округа	пгт. Пижанка, ул. Кирова, 20	cf188da1-29ae-426d-aec3-5bc4af1281c2	Прочие отрасли	ГТРП Пижанка	15,440	0,004
56	Дом культуры	Административное здание	администрация Пижанского муниципального округа	пгт. Пижанка, ул. Труда 27	dd8d7218-f8b8-4f6d-a5cd-a6dfc1ed9f40	Прочие отрасли	ГТРП Пижанка	30,880	0,008
57	Магазин "Лазурный"	Магазин	ИП	пгт. Пижанка, пер. Газетный 14	7081aeb2-4514-4587-9833-2e5c47fc0f24	Прочие отрасли	ГТРП Пижанка	7,720	0,002
58	Магазин "Рось"	Магазин	ИП	пгт. Пижанка, ул. Колхозная 33	d481f0d9-fb4d-4645-8624-2d5010a8817c	Прочие отрасли	ГТРП Пижанка	7,720	0,002
59	Магазин Альтаир	Магазин	ИП	пгт. Пижанка, ул. Октябрьская 5	b816d11a-a6a3-4ffb-8711-3ad3f5e82987	Прочие отрасли	ГТРП Пижанка	7,720	0,002
60	Магазин Магнит	Магазин	ИП	пгт. Пижанка, Советская улица 47	76e9d397-b785-4553-a2ee-3e2e7e5f95c8	Прочие отрасли	ГТРП Пижанка	15,440	0,004
Итого:								5 133,972	1,330

Сводный перечень газифицируемых частных домов, домов блокированной застройки и многоквартирных домов (включая дома, подключенные на данный момент к групповым газораспределительным установкам) на территории пгт. Пижанка представлен в таблице 3.3.8.

Таблица 3.3.8. Сводный перечень газифицируемых частных домов, домов блокированной застройки и многоквартирных домов (включая дома, подключенные на данный момент к групповым газораспределительным установкам) на территории пгт. Пижанка

№ п.п.	Адрес	Количество домовладений, шт.	Максимальный часовой расход газа, м ³ /час	Годовой расход газа, м ³ /час
1	ул. Базарная	34	43,6	182 671
2	ул. Восточная	11	11,3	50 428
3	пер. Газетный	36	102,9	263 902
4	ул. Заводская	9	13,4	54 270
5	ул. Западная	12	14,3	60 463
6	ул. Заречная	51	56,0	245 212
7	ул. Зелёная	14	20,1	81 694
8	ул. Колхозная	39	47,9	208 968
9	ул. Комсомольская	15	19,5	82 580
10	ул. Кооперативная	16	22,6	91 456
11	ул. Луговая	4	4,0	17 816
12	ул. Милицейская	11	10,9	48 994
13	ул. Молодёжная	29	42,2	173 730
14	ул. Набережная	38	43,8	189 170
15	пер. Нагорный	7	8,6	36 913
16	пер. Новый	6	9,0	36 180
17	ул. Октябрьская	16	21,6	89 749
18	ул. Парковая	19	18,8	84 626
19	ул. Первомайская	59	72,9	293 596
20	пер. Механизаторов	8	10,5	43 654
21	пер. Сельхозтехники	4	4,8	20 683
22	пер. Строителей	6	8,5	34 746
23	ул. Полевая	6	7,2	31 025
24	ул. Производственная	6	7,6	32 459
25	ул. Речная	4	6,6	25 838
26	ул. Садовая	28	32,7	140 329
27	ул. Северная	18	22,4	94 356
28	ул. Советская	39	53,6	227 299
29	ул. Совхозная	27	31,5	134 289
30	ул. Солнечная	22	26,7	114 185
31	ул. Спортивная	21	22,9	100 702
32	ул. Большакова	4	5,7	23 551
33	ул. Ведерникова	22	23,3	102 716
34	ул. Волжанина	5	4,9	22 270
35	ул. Гагарина	19	25,5	105 398
36	ул. Горького	10	14,4	58 724
37	ул. Дружбы	16	16,3	72 698
38	ул. Кирова	25	56,9	178 476
39	ул. Космонавтов	32	35,5	155 431
40	ул. Механизаторов	37	53,1	218 544
41	ул. Мира	17	18,1	80 019
42	ул. Свободы	8	7,4	40 666
43	ул. Строителей	9	11,7	49 115

№ п.п.	Адрес	Количество домовладений, шт.	Максимальный часовой расход газа, м³/час	Годовой расход газа, м³/час
44	ул. Труда	21	32,1	95 089
45	ул. Цветочная	1	1,0	4 454
46	ул. Чапаева	31	33,7	148 110
47	ул. Энергетиков	5	8,4	32 579
48	пер. Юбилейный	6	9,0	36 180
49	ул. Южная	14	16,5	70 378
-	Итого:	897	1 192,0	4 786 380
-	из них ИЖС	488	479,9	2 171 850
-	из них блокированной застройки	271	378,7	1 591 287
-	из них МКД	138	333,4	1 023 243
-	Общее количество отдельных квартир	1826	-	-
-	в том числе в ИЖС	488	-	-
-	в том числе в блокированной застройке	542	-	-
-	в том числе в МКД	796	-	-

В рамках работы по разработке схемы газоснабжения Пижанского муниципального округа Кировской области предусматривается перевод на газовое топливо существующих котельных, работающих на данный момент на твердом топливе (уголь, пеллеты).

Планируемый годовой расход природного газа населением на коммунально-бытовые нужды определяется по нормам расхода теплоты в зависимости от наличия или отсутствия горячего водоснабжения, способа организации горячего водоснабжения. Максимально-часовой расход природного газа определяется как доля годового расхода с учетом коэффициента часового максимума.

Годовые расходы газа населения, проживающего в домовладениях, на нужды отопления определены с учетом удельных норм расхода тепловой энергии.

Годовые расходы газа на нужды предприятий торговли, бытового обслуживания непромышленного характера и т.п. принимается в размере 5 % суммарного расхода теплоты на жилые дома.

Расчет годовых объемов потребления природного газа и максимальных часовых расходов по потребителям на перспективу развития представлен в таблице ниже.

Таблица 3.3.9. Расчет годовых объемов потребления природного газа и максимальных часовых расходов по потребителям на перспективу развития

№ п.п.	Параметр/наименование потребителя	Годовой объем потребления, тыс. м³/год	Максимальный часовой расход, тыс. м³/ч
1	Годовой расход газа, в т.ч.:	9 938,565	2,522
1.1	5-я группа	3 944,590	1,022
1.1.1	"Лактис", молочные продукты, пгт. Пижанка, ул. Мира 1	1 158,000	0,300
1.1.2	Котельная ОАО "Племзавод Пижанский", пгт. Пижанка, ул. Советская	579,000	0,150
1.1.3	Котельная №2, пгт. Пижанка, пер Газетный	459,340	0,119
1.1.4	Котельная №10 (ЦРБ), пгт. Пижанка, ул. Кирова	350,930	0,091
1.1.5	Котельная ОАО "Племзавод Пижанский", пгт. Пижанка, ул. Советская	289,500	0,075
1.1.6	Котельная №3, пгт. Пижанка, ул. Труда, д 25	281,780	0,073
1.1.7	Котельная №4, пгт. Пижанка, ул. Советская	204,580	0,053
1.1.8	Котельная №7, пгт. Пижанка, пер. Газетный	185,280	0,048
1.1.9	МТФ Мирянга, пгт. Пижанка, ул.	154,400	0,040

№ п.п.	Параметр/наименование потребителя	Годовой объем потребления, тыс. м³/год	Максимальный часовой расход, тыс. м³/ч
	Космонавтов		
1.1.10	административное здание, пгт. Пижанка, ул. Производственная, д 7, строен 2	154,400	0,040
1.1.11	Котельная д/с "Теремок", пгт. Пижанка, ул. Набережная, д. 12	127,380	0,033
1.2	6-я группа	1022,90	0,27
1.2.1	Котельная КО ГОБУШИ ОВЗ, пгт. Пижанка, ул. Советская, д. 32а	96,5	0,025
1.2.2	Котельная КО ГОБУШИ ОВЗ, пгт. Пижанка, ул. Советская, д 32б	96,5	0,025
1.2.3	Котельная №1, пгт. Пижанка, ул. Советская, 43	84,92	0,022
1.2.4	Котельная Пижанское РАЙПО, Магази "Раздолье", пгт. Пижанка, Ул. Советская 8	77,2	0,02
1.2.5	ДУ-31, пгт. Пижанка, Ул. Советская 1	77,2	0,02
1.2.6	Котельная №9 (РОВД), пгт. Пижанка, ул. Труда, д 8 а, д 8 б	69,48	0,018
1.2.7	Пожарная часть №46, пгт. Пижанка, ул. Полевая 2	46,32	0,012
1.2.8	Котельная ИП Попенова О.И. Торгово-офисный центр, пгт. Пижанка, ул. Советская 6	38,6	0,01
1.2.9	"Пижанская библиотека", пгт. Пижанка, пер. Газетный 1А	38,6	0,01
1.2.10	хозяйственный корпус, пгт. Пижанка, ул. Механизаторов 41А	38,6	0,01
1.2.11	Котельная МОУ ДЮСШ, пгт. Пижанка, Заречная улица 47	30,88	0,008
1.2.12	Котельная ИП Попенова О.И. Производственный цех ООО "Мечта", пгт. Пижанка, ул. Свояетская 6/1	30,88	0,008
1.2.13	Котельная ИП Попенов В.В. гараж ООО "Мечта", пгт. Пижанка, ул. Советская 7Б	30,88	0,008
1.2.14	Магазин, пгт. Пижанка, Советская улица 49	30,88	0,008
1.2.15	Дом культуры, пгт. Пижанка, ул. Труда 27	30,88	0,008
1.2.16	Котельная муниципальной бани, пгт. Пижанка, Первомайская улица 23А	23,16	0,006
1.2.17	Котельная ИП Попенова О.И. Торгово-офисный центр, пгт. Пижанка, ул. Советская 6	23,16	0,006
1.2.18	Пижанский РЭС, пгт. Пижанка, ул. Советская 77	19,3	0,005
1.2.19	ДШИ, пгт. Пижанка, ул. Советская 26	15,44	0,004
1.2.20	Котельная ООО «ПижмаАгроснаб», пгт. Пижанка, ул. Советская 7А	15,44	0,004
1.2.21	магазин "Раздолье" административное здание, пгт. Пижанка, Первомайская улица 38	15,44	0,004
1.2.22	Управление соцзащиты, пгт. Пижанка, Колхозная улица 24	15,44	0,004
1.2.23	автостанция "Пижанка", пгт. Пижанка, ул. Советская 6Б	15,44	0,004
1.2.24	автосервис, пгт. Пижанка, ул. Советская 5Б	15,44	0,004
1.2.25	Школа, пгт. Пижанка, Первомайская улица 36	15,44	0,004
1.2.26	Социальный фонд, пгт. Пижанка, ул. Кирова, 20	15,44	0,004
1.2.27	Магазин Магнит, пгт. Пижанка, Советская	15,44	0,004

№ п.п.	Параметр/наименование потребителя	Годовой объем потребления, тыс. м³/год	Максимальный часовой расход, тыс. м³/ч
	улица 47		
1.3	7-я группа	166,48	0,04
1.3.1	Котельная Библиотека, ИП Лаптева Л.Н. административное здание, пгт. Пижанка, пер. Газетный 1	7,720	0,002
1.3.2	Ветстанция, пгт. Пижанка, Советская улица 69	7,720	0,002
1.3.3	Котельная ООО «Пищевик», пгт. Пижанка, ул. Садовая 31	7,720	0,002
1.3.4	Котельная Пижанское РАЙПО магазин, пгт. Пижанка, Советская улица 57	7,720	0,002
1.3.5	Котельная Пижанское РАЙПО Кафе «Заречное», пгт. Пижанка, Советская улица 5	7,720	0,002
1.3.6	Котельная Пижанское РАЙПО Кафе «Чебупель», пгт. Пижанка, Советская улица 60	7,720	0,002
1.3.7	Магазин центральный, пгт. Пижанка, Колхозная улица 24А	7,720	0,002
1.3.8	Котельная Пижанское РАЙПО, Магазины "Авокадо", пгт. Пижанка, Октябрьская улица 10	7,720	0,002
1.3.9	Магазин, пгт. Пижанка, Советская улица 8А	7,720	0,002
1.3.10	Магазин Склад, пгт. Пижанка, ул. Октябрьская, д. 7	7,720	0,002
1.3.11	административное здание, пгт. Пижанка, ул. Советская 53	7,720	0,002
1.3.12	"Звениговский", магазин, пгт. Пижанка, ул. Первомайская 11	7,720	0,002
1.3.13	"Дело вкуса", магазин, пгт. Пижанка, ул. Первомайская 13	7,720	0,002
1.3.14	Магазин "Пятерочка", пгт. Пижанка, ул. Советская, дом 67	7,720	0,002
1.3.15	Магазин, пгт. Пижанка, ул. Советская, д. 55	7,720	0,002
1.3.16	автосервис, пгт. Пижанка, ул. Советская 5А	7,720	0,002
1.3.17	Церковь, пгт. Пижанка, ул. Колхозная, д. 43	7,720	0,002
1.3.18	АО "Россельхозбанк", пгт. Пижанка, ул. Кооперативная 15	7,720	0,002
1.3.19	Магазин "Лазурный", пгт. Пижанка, пер. Газетный 14	7,720	0,002
1.3.20	Магазин "Рось", пгт. Пижанка, ул. Колхозная 33	7,720	0,002
1.3.21	Магазин Альтаир, пгт. Пижанка, ул. Октябрьская 5	7,720	0,002
1.3.22	Гараж, пгт. Пижанка, ул. Кооперативная	4,363	0,001
1.4	8-я группа	4 804,592	1,192
1.4.1	домовладения по пер. Газетный	263,902	0,103
1.4.2	домовладения по пер. Механизаторов	43,654	0,011
1.4.3	домовладения по пер. Нагорный	36,913	0,009
1.4.4	домовладения по пер. Новый	36,180	0,009
1.4.5	домовладения по пер. Сельхозтехники	20,683	0,005
1.4.6	домовладения по пер. Строителей	34,746	0,009
1.4.7	домовладения по пер. Юбилейный	36,180	0,009
1.4.8	домовладения по ул. Базарная	182,671	0,044
1.4.9	домовладения по ул. Большакова	23,551	0,006
1.4.10	домовладения по ул. Ведерникова	102,716	0,023
1.4.11	домовладения по ул. Волжанина	22,270	0,005

№ п.п.	Параметр/наименование потребителя	Годовой объем потребления, тыс. м ³ /год	Максимальный часовой расход, тыс. м ³ /ч
1.4.12	домовладения по ул. Восточная	50,428	0,011
1.4.13	домовладения по ул. Гагарина	105,398	0,026
1.4.14	домовладения по ул. Горького	58,724	0,014
1.4.15	домовладения по ул. Дружбы	72,698	0,016
1.4.16	домовладения по ул. Заводская	54,270	0,013
1.4.17	домовладения по ул. Западная	60,463	0,014
1.4.18	домовладения по ул. Заречная	245,212	0,056
1.4.19	домовладения по ул. Зелёная	81,694	0,020
1.4.20	домовладения по ул. Кирова	178,476	0,057
1.4.21	домовладения по ул. Колхозная	208,968	0,048
1.4.22	домовладения по ул. Комсомольская	82,580	0,020
1.4.23	домовладения по ул. Кооперативная	91,456	0,023
1.4.24	домовладения по ул. Космонавтов	155,431	0,035
1.4.25	домовладения по ул. Луговая	17,816	0,004
1.4.26	домовладения по ул. Механизаторов	218,544	0,053
1.4.27	домовладения по ул. Милицейская	48,994	0,011
1.4.28	домовладения по ул. Мира	80,019	0,018
1.4.29	домовладения по ул. Молодёжная	173,730	0,042
1.4.30	домовладения по ул. Набережная	189,170	0,044
1.4.31	домовладения по ул. Октябрьская	89,749	0,022
1.4.32	домовладения по ул. Парковая	84,626	0,019
1.4.33	домовладения по ул. Первомайская	293,596	0,073
1.4.34	домовладения по ул. Полевая	31,025	0,007
1.4.35	домовладения по ул. Производственная	32,459	0,008
1.4.36	домовладения по ул. Речная	25,838	0,007
1.4.37	домовладения по ул. Садовая	140,329	0,033
1.4.38	домовладения по ул. Свободы	40,666	0,007
1.4.39	домовладения по ул. Северная	94,356	0,022
1.4.40	домовладения по ул. Советская	227,299	0,054
1.4.41	домовладения по ул. Совхозная	134,289	0,032
1.4.42	домовладения по ул. Солнечная	114,185	0,027
1.4.43	домовладения по ул. Спортивная	100,702	0,023
1.4.44	домовладения по ул. Строителей	49,115	0,012
1.4.45	домовладения по ул. Труда	113,301	0,032
1.4.46	домовладения по ул. Цветочная	4,454	0,001
1.4.47	домовладения по ул. Чапаева	148,110	0,034
1.4.48	домовладения по ул. Энергетиков	32,579	0,008
1.4.49	домовладения по ул. Южная	70,378	0,016

В соответствии с Генеральной схемой газоснабжения и газификации Кировской области в качестве источника газоснабжения пгт. Пижанка выбрана ГРС «Советск» (перспективная, проектная производительность – 29,7 тыс. м³/час).

Точка подключения: в соответствии с откорректированной Генеральной схемой газоснабжения и газификации Кировской области «Схемой гидравлического расчета сети газораспределения от ГРС Советск Советского района Кировской области и ГРС Марийский НПЗ Республики Марий Эл, 2021 г. (Лист 1)», разработанной АО «Газпром промгаз», утвержденной и согласованной в установленном порядке, система газоснабжения пгт. Пижанка подключается к ответвлению от перспективного газопровода высокого давления 1-й категории, идущего от ГРС «Советск» через Пижанский муниципальный округ.

Технические обоснования, предусмотренные в рамках схемы газоснабжения населенных пунктов Пижанского муниципального округа Кировской области, приедены в таблице 3.3.10.

Таблица 3.3.10. Технические обоснования, предусмотренные в рамках разработки газоснабжения населенных пунктов Пижанского муниципального округа Кировской области

№ п.п.	Наименование мероприятия	Техническое обоснование
1	Строительство газопровода межпоселкового к пгт. Пижанка Пижанского муниципального округа Кировской области	Газификация существующего и перспективного жилищного фонда, объектов общественно-делового, социального и промышленного назначения
2	Строительство ГГРП «Пижанка»	Газификация существующего и перспективного жилищного фонда, объектов общественно-делового, социального и промышленного назначения
3	Строительство распределительных газопроводов среднего давления по территории пгт. Пижанка, в т. ч.:	Газификация существующего и перспективного жилищного фонда, объектов общественно-делового, социального и промышленного назначения
3.1	Ду 32 мм	то же
3.2	Ду 63 мм	то же
3.3	Ду 90 мм	то же
3.4	Ду 110 мм	то же
3.5	Ду 160 мм	то же
3.6	Ду 225 мм	то же
3.7	Ду 160 мм	то же
4	Строительство 8 ГРПШ на территории пгт. Пижанка в т. ч.:	Газификация существующего и перспективного жилищного фонда, объектов общественно-делового, социального и промышленного назначения
4.1	ГРПШ № 1 пересечение ул. Энергетиков и ул. Советская	то же
4.2	ГРПШ № 2 пересечение ул. Заводская и ул. Юбилейная	то же
4.3	ГРПШ № 3 по пер. Газетный 44	то же
4.4	ГРПШ № 4 30 м. Юго-Восточнее дома №2 по ул. Комсомольская	то же
4.5	ГРПШ № 5 по ул. Колхозная 14	то же
4.6	ГРПШ № 6 по ул. Заречная 38	то же
4.7	ГРПШ № 7 пересечение ул. Механизаторов и ул. Спортивная	то же
4.8	ГРПШ № 8 по ул. Совхозная ба	то же
5	Строительство распределительных газопроводов низкого давления в пгт. Пижанка, в т. ч.:	Газификация существующего и перспективного жилищного фонда, объектов общественно-делового, социального и промышленного назначения
5.1	Ду 32 мм	то же
5.2	Ду 63 мм	то же
5.3	Ду 90 мм	то же
5.4	Ду 110 мм	то же
5.5	Ду 160 мм	то же
5.6	Ду 225 мм	то же
6	Вывод из эксплуатации существующего газораспределяющего оборудования	Демонтаж неактуальных систем нецентрализованного газоснабжения
6.1	Вывод из эксплуатации существующих групповых распределительных установок,	то же

№ п.п.	Наименование мероприятия	Техническое обоснование
	5 шт.	
6.2	Вывод из эксплуатации существующих газораспределительных сетей от групповых распределительных установок	то же

Раздел 3 Перспективы развития муниципального образования и прогноз спроса на коммунальные ресурсы

Количественное определение перспективных показателей развития муниципального округа, на основе которых разрабатывается программа, со ссылкой на их обоснование в разделе 1 Перспективные показатели развития муниципального образования для разработки программы Обосновывающих материалов.

Прогноз спроса на коммунальные ресурсы со ссылкой на обоснование прогноза спроса, приведен в разделе 2 Перспективные показатели спроса на коммунальные ресурсы Обосновывающих материалов.

Раздел 4 Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры

В данном разделе приведены количественные показатели по каждой из групп на весь период разработки программы, с выделением этапов:

- критерии доступности для населения коммунальных услуг;
- показатели спроса на коммунальные ресурсы и перспективной нагрузки (по каждому виду коммунального ресурса);
- величины новых нагрузок (по каждому виду коммунального ресурса), присоединяемых в перспективе;
- показатели качества поставляемого коммунального ресурса;
- показатели степени охвата потребителей приборами учета (с выделением многоквартирных домов и бюджетных организаций);
- показатели надежности по каждой системе ресурсоснабжения;
- показатели эффективности производства и транспортировки ресурсов по каждой системе ресурсоснабжения (удельные расходы топлива и энергии, проценты собственных нужд, проценты потерь в сетях);
- показатели эффективности потребления каждого вида коммунального ресурса с детализацией по многоквартирным домам и бюджетным организациям (удельные расходы каждого вида ресурса на 1 кв.м., на 1 чел.);
- показатели воздействия на окружающую среду.

Количественные показатели представлены на их обоснование, приведенные в разделе 5 Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры Обосновывающих материалов.

Раздел 5 Программа инвестиционных проектов, обеспечивающих достижение целевых показателей

Инвестиционные проекты Программы могут быть сформированы в группы в зависимости от их целевой направленности и экономической эффективности.

Экономическая эффективность проектов оценивается сроками окупаемости инвестиций.

Общая программа инвестиционных проектов включает:

- программу инвестиционных проектов в электроснабжении;

- программу инвестиционных проектов в газоснабжении;
- программу инвестиционных проектов в водоснабжении/водоотведения;
- программу инвестиционных проектов в захоронении (утилизации) ТКО;
- программу инвестиционных проектов в теплоснабжении.

В таблице 5.1 представлен перечень программных мероприятий на 2024-2034 годы, обеспечивающих достижение целевых показателей.

Таблица 5.1. Перечень программных мероприятий на 2024-2034 годы

№ п/п	Наименование и краткое описание мероприятия (объекта)	Обоснование необходимости мероприятия (объекта)	Описание и место расположения мероприятия (объекта) с указанием точки подключения	Технические характеристики (протяженность, диаметр, мощность и тд)	Значение показателя	График реализации мероприятия (объекта)	
						Год начала	Год завершения
Система электроснабжения							
Группа 1. Строительство, модернизация или реконструкция объектов централизованных систем электроснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов							
1.1. Строительство новых сетей электроснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов							
Не планируется							
1.2. Строительство иных объектов централизованных систем электроснабжения за исключением сетей электроснабжения							
Не планируется							
1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей электроснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов							
Не планируется							
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем электроснабжения, за исключением сетей электроснабжения							
Не планируется							
Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем электроснабжения не связанных с подключением новых объектов капитального строительства абонентов							
2.1. Строительство новых сетей электроснабжения							
2.1.1	Модернизация ЛЭП-10 кВ фидер №6, фидер №10 ПС 110 кВ Пижанка в пгт Пижанка, с строительством связной КЛ-10 кВ между фидером №6 и фидером №10 длиной 0,340 км кабелем ААБл 3х120	Инвестиционная программа Открытое акционерное общество "Коммунэнерго"	пгт Пижанка	Протяженность	0,340 км	2025	2025
2.2. Строительство иных объектов централизованных систем электроснабжения за исключением сетей электроснабжения							
Не планируется							
Группа 3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем электроснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов							
3.1. Модернизация или реконструкция существующих сетей электроснабжения							
Не предусматривается							
3.2. Модернизация или реконструкция иных объектов систем электроснабжения, за исключением сетей электроснабжения							
Не планируется							
Группа 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем электроснабжения не включенные в прочие группы мероприятий							
4.1	Строительство ВЛ 35 кВ Пижанка - Воя	Предложение филиала "Кировэнерго" ПАО "МРСК Центра и Приволжья" и ФГУП "РосНИПИ Урбанистики"	Пижанка - Воя	Мощность	35 кВ	2024	2030
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем электроснабжения							
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей электроснабжения							
Не планируется							
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем электроснабжения за исключением сетей электроснабжения							
Не планируется							
Система теплоснабжения							
Группа 1. Строительство, модернизация или реконструкция объектов централизованных систем теплоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов							
1.1. Строительство новых сетей теплоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов							

1.1.1	Строительство теплотрассы в двухтрубном исполнении от котельной школы до котельной ОЦМК д. Мари-Ошасво	Схема теплоснабжения Пижанского муниципального округа Кировской области на период с 2022 по 2038 годы	пгт Пижанка	Протяженность	150 м	2024	2024
1.1.2	Строительство теплотрассы д. Павлово		пгт Пижанка	Протяженность	700 м	2024	2024
1.1.3	Строительство теплотрассы от котельной №9 до котельной №3		пгт Пижанка	Протяженность	450 м	2024	2024
1.2. Строительство иных объектов централизованных систем теплоснабжения за исключением сетей теплоснабжения							
Не планируется							
1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей теплоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов							
Не планируется							
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем теплоснабжения, за исключением сетей теплоснабжения							
Не планируется							
Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем теплоснабжения не связанных с подключением новых объектов капитального строительства абонентов							
2.1. Строительство новых сетей теплоснабжения							
2.1	Строительство теплотрассы от здания РОВД(кот №9) до котельной №1 пгт.Пижанка (ликвидация кот.№1)	Схема теплоснабжения Пижанского муниципального округа Кировской области на период с 2022 по 2038 годы	пгт Пижанка	Протяженность	350 м	2024	2024
2.2 Строительство иных объектов централизованных систем теплоснабжения за исключением сетей теплоснабжения							
Не планируется							
Группа 3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем теплоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов							
3.1. Модернизация или реконструкция существующих сетей теплоснабжения							
3.1.1	Модернизация тепловой сети котельной №2 (милиорации)	Схема теплоснабжения Пижанского муниципального округа Кировской области на период с 2022 по 2038 годы	пгт Пижанка	Протяженность	900 м	2025	2025
3.1.2	Модернизация тепловой сети котельной №3 (администрации)		пгт Пижанка	Протяженность	480 м	2026	2026
3.1.3	Модернизация тепловой сети котельной №4 (школы)		пгт Пижанка	Протяженность	150 м	2027	2027
3.1.4	Модернизация тепловой сети котельной №7 (химия)		пгт Пижанка	Протяженность	150 м	2028	2034
3.1.5	Модернизация тепловой сети котельной №10 (ЦРБ)		пгт Пижанка	Протяженность	850 м	2028	2034
3.1.6	Модернизация тепловой сети котельной школы д. Безводное		пгт Пижанка	Протяженность	200 м	2028	2034
3.1.7	Модернизация тепловой сети котельной №1 (БАЗА)		пгт Пижанка	Протяженность	125 м	2028	2034
3.2. Модернизация или реконструкция иных объектов централизованных систем теплоснабжения за исключением сетей теплоснабжения							
3.2.1	Техническое перевооружение котельной №9 пгт. Пижанка	Схема теплоснабжения Пижанского муниципального округа Кировской области на период с 2022 по 2038 годы	пгт Пижанка	-	-	2024	2024
3.2.2	Техническое перевооружение котельной №9 пгт. Пижанка	Схема теплоснабжения Пижанского муниципального округа Кировской области на период с 2022 по 2038 годы	пгт Пижанка	-	-	2025	2025
Группа 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем теплоснабжения не включенные в прочие группы мероприятий							
Не планируется							
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем теплоснабжения							
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей теплоснабжения							
Не планируется							

5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем теплоснабжения за исключением сетей теплоснабжения							
Не планируется							
Система водоснабжения							
Группа 1. Строительство, модернизация или реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов							
1.1. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов							
Не планируется							
1.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения за исключением сетей водоснабжения							
Не планируется							
1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов							
Не планируется							
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения, за исключением сетей водоснабжения							
Не планируется							
Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения не связанных с подключением новых объектов капитального строительства абонентов							
2.1. Строительство новых сетей водоснабжения							
Не планируется							
2.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения за исключением сетей водоснабжения							
Не планируется							
Группа 3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов							
3.1. Модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения							
3.1.1	Поэтапная замена изношенных сетей водоснабжения	Схема водоснабжения Пижанского муниципального округа Кировской области на период до 2038 года	Пижанский муниципальный округ	-	-	2024	2034
3.2. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения за исключением сетей водоснабжения							
3.2.1	Модернизация источников централизованного водоснабжения и водоочистных сооружений (замена насосного оборудования, установка КИПиА, организация ЗСО и т.д.)	Схема водоснабжения Пижанского муниципального округа Кировской области на период до 2038 года	Пижанский муниципальный округ	-	-	2024	2034
Группа 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения не включенные в прочие группы мероприятий							
Не планируется							
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения							
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоснабжения							
Не планируется							
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоснабжения за исключением сетей водоснабжения							
Не планируется							
Система водоотведения							
Группа 1. Строительство, модернизация или реконструкция объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов							
1.1. Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов							
Не планируется							
1.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения за исключением сетей водоотведения							
Не планируется							
1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов							
Не планируется							
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей водоотведения							

Не планируется							
Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения не связанных с подключением новых объектов капитального строительства абонентов							
2.1. Строительство новых сетей водоотведения							
2.1.1	Строительство очистных сооружений д. Павлово	Схема водоотведения Пижанского муниципального округа	д. Павлово	-	-	2024	2026
2.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения за исключением сетей водоотведения							
Не планируется							
Группа 3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов							
3.1. Модернизация или реконструкция существующих сетей водоотведения							
3.1.1	Поэтапная замена изношенных сетей водоотведения пгт. Пижанка	Схема водоотведения Пижанского муниципального округа	пгт. Пижанка	-	-	2024	2034
3.1.2	Поэтапная замена изношенных сетей водоотведения д. Павлово		д. Павлово	-	-	2024	2034
3.2. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения за исключением сетей водоотведения							
3.2.1	Реконструкция очистных сооружений пгт. Пижанка	Схема водоотведения Пижанского муниципального округа	пгт. Пижанка	-	-	2025	2027
Группа 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения не включенные в прочие группы мероприятий							
Не планируется							
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоотведения							
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоотведения							
Не планируется							
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоотведения за исключением сетей водоотведения							
Не планируется							
Система газоснабжения							
Группа 1. Строительство, модернизация или реконструкция объектов централизованных систем газоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов							
1.1. Строительство новых сетей газоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов							
1.1.1	Строительство газопровода межпоселкового к пгт. Пижанка Пижанского муниципального округа Кировской области	Схемы газоснабжения населенных пунктов Пижанского муниципального округа Кировской области	пгт Пижанка	Протяженность	31200 м	2024	2028
1.1.2	Строительство распределительных газопроводов среднего давления по территории пгт. Пижанка		пгт Пижанка	Протяженность	13547 м	2024	2028
1.1.2.1			пгт Пижанка	Протяженность Диаметр	577 м 32 мм	2024	2028
1.1.2.2			пгт Пижанка	Протяженность Диаметр ПЭ, подз.	5 789 м 63 мм	2024	2028
1.1.2.3			пгт Пижанка	Протяженность Диаметр ПЭ, подз.	2 785 м 90 мм	2024	2028
1.1.2.4			пгт Пижанка	Протяженность Диаметр ПЭ, подз.	1 585 м 110 мм	2024	2028

1.1.2.5			пгт Пижанка	Протяженность Диаметр ПЭ, подз.	1 274 м 160 мм	2024	2028
1.1.2.6			пгт Пижанка	Протяженность Диаметр ПЭ, подз.	966 м 225 мм	2024	2028
1.1.2.7			пгт Пижанка	Протяженность Диаметр ПЭ, дюкер.	571 м 160 мм	2024	2028
1.1.3	Строительство распределительных газопроводов низкого давления в пгт. Пижанка	Схемы газоснабжения населенных пунктов Пижанского муниципального округа Кировской области	пгт Пижанка	Протяженность Диаметр ПЭ, подз.	36760 м	2024	2028
1.1.3.1			пгт Пижанка	Протяженность Диаметр ПЭ, подз.	9092 м 32 мм	2024	2028
1.1.3.2			пгт Пижанка	Протяженность Диаметр ПЭ, подз.	10471 м 63 мм	2024	2028
1.1.3.3			пгт Пижанка	Протяженность Диаметр ПЭ, подз.	7504 м 90 мм	2024	2028
1.1.3.4			пгт Пижанка	Протяженность Диаметр ПЭ, подз.	6421 м 110 мм	2024	2028
1.1.3.5			пгт Пижанка	Протяженность Диаметр ПЭ, подз.	1776 м 160 мм	2024	2028
1.1.3.6			пгт Пижанка	Протяженность Диаметр ПЭ, подз.	1496 м 225 мм	2024	2028
1.2. Строительство иных объектов централизованных систем газоснабжения за исключением сетей газоснабжения							
1.2.1	Вывод из эксплуатации существующих газораспределительных сетей от групповых распределительных установок	Схемы газоснабжения населенных пунктов Пижанского муниципального округа Кировской области	пгт Пижанка	-	-	2024	2028
1.2.2	Строительство 8 ГРПШ на территории пгт. Пижанка в т. ч.:		пгт Пижанка	-	-	2024	2028
1.2.2.1	Вывод из эксплуатации существующих групповых распределительных установок		пгт Пижанка	-	-	2024	2028
1.2.2.2	ГРПШ № 2 пересечение ул. Заводская и ул. Юбилейная		пгт Пижанка	-	-	2024	2028
1.2.2.3	ГРПШ № 3 по пер. Газетный 44		пгт Пижанка	-	-	2024	2028
1.2.2.4	ГРПШ № 4 30 м. Юго-Восточнее дома №2 по ул. Комсомольская		пгт Пижанка	-	-	2024	2028
1.2.2.5	ГРПШ № 5 по ул. Колхозная 14		пгт Пижанка	-	-	2024	2028
1.2.2.6	ГРПШ № 6 по ул. Заречная 38		пгт Пижанка	-	-	2024	2028
1.2.2.7	ГРПШ № 7 пересечение ул. Механизаторов и ул. Спортивная	пгт Пижанка	-	-	2024	2028	

1.2.2.8	ГРПШ № 8 по ул. Совхозная 6а		пгт Пижанка	-	-	2024	2028
1.3. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем газоснабжения, за исключением сетей газоснабжения							
Не планируется							
Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем газоснабжения не связанных с подключением новых объектов капитального строительства абонентов							
2.1. Строительство новых сетей газоснабжения							
Не планируется							
2.2. Строительство иных объектов централизованных систем газоснабжения за исключением сетей газоснабжения							
Не планируется							
Группа 3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем газоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов							
Не планируется							
Группа 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем газоснабжения не включенные в прочие группы мероприятий							
Не планируется							
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем газоснабжения							
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей газоснабжения							
5.1.1	Вывод из эксплуатации существующих газораспределительных сетей от групповых распределительных установок	Схемы газоснабжения населенных пунктов Пижанского муниципального округа Кировской области	пгт Пижанка	Протяженность Диаметр сталь, подз.	1064 57-89	2024	2028
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем электроснабжения за исключением сетей газоснабжения							
5.2.1	Вывод из эксплуатации существующих групповых распределительных установок	Схемы газоснабжения населенных пунктов Пижанского муниципального округа Кировской области	пгт Пижанка	шт.	5	2024	2028
Обращение с ТКО							
Группа 1. Строительство, модернизация или реконструкция объектов в системе обращения с ТКО							
Не планируется							
Группа 2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов в системе обращения с ТКО							
Не планируется							

5.1. Взаимосвязанность проектов

Анализ предложенного комплекса мероприятий в разрезе видов систем коммунальной инфраструктуры, позволяет сделать вывод о том, что генерированные монопроекты не обладают высокой степенью взаимосвязанности между собой и направлены на решение локальных задач в том или ином секторе жилищно-коммунального хозяйства.

Раздел 6 Источники инвестиций, тарифы и доступность программы для населения

В рассматриваемой программе комплексного развития анализируются инвестиционные проекты, по которым могут осуществлять финансирование хозяйствующие субъекты различной отраслевой и муниципальной принадлежности.

Совокупные финансовые потребности на период реализации Программы составляют 1269,046млн. руб.

Объемы финансирования инвестиций по проектам Программы определены в ценах отчетного года, носят оценочный характер и подлежат ежегодному уточнению, исходя из возможностей бюджетов и степени реализации мероприятий.

Финансовое обеспечение программных инвестиционных проектов может осуществляться в том числе, за счет средств бюджетов всех уровней.

С целью уменьшения нагрузки на бюджет, повышения эффективности и темпов реализации мероприятий источники финансирования для их реализации определены исходя из следующих соображений:

- для финансирования мероприятий в сфере водоснабжения и водоотведения рекомендуется использование собственных средств предприятия, местный бюджет и бюджет Кировской области;
- для финансирования мероприятий в сфере электроснабжения рекомендуется использование собственных средств предприятия;
- для финансирования мероприятий в сфере теплоснабжения рекомендуется использование собственных средств предприятия, местный бюджет и бюджет Кировской области;
- для финансирования мероприятий в сфере газоснабжения рекомендуется использование собственных средств предприятия;
- для финансирования мероприятий в сфере обращения с ТКО рекомендуется использование собственных средств предприятия, местный бюджет и бюджет Кировской области.

Таблица 6.1. Финансовые потребности и источники финансирования для реализации инвестиционных проектов

№ п/п	Наименование и краткое описание мероприятия (объекта)	Обоснование необходимости мероприятия (объекта)	Описание и место расположения мероприятия (объекта) с указанием точки подключения	Технические характеристики (протяженность, диаметр, мощность и тд)	Значение показателя	График реализации мероприятия (объекта)		Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)					График ввода объекта в эксплуатацию, год	Размер расходов на реализацию мероприятия (объекта), тыс. руб.	в тч. за счет платы за подключение	Источник финансирования		
						Год начала	Год завершения	1 этап									2 этап	
								2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год					2029-2034 годы	
Система электроснабжения																		
Группа 1. Строительство, модернизация или реконструкция объектов централизованных систем электроснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов																		
1.1. Строительство новых сетей электроснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов																		
Не планируется																		
1.2. Строительство иных объектов централизованных систем электроснабжения за исключением сетей электроснабжения																		
Не планируется																		
1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей электроснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов																		
Не планируется																		
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем электроснабжения, за исключением сетей электроснабжения																		
Не планируется																		
Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем электроснабжения не связанных с подключением новых объектов капитального строительства абонентов																		
2.1. Строительство новых сетей электроснабжения																		
2.1.1	Модернизация ЛЭП-10 кВ фидер №6, фидер №10 ПС 110 кВ Пижанка в пгт Пижанка, с строительством связной КЛ-10 кВ между фидером №6 и фидером №10 длиной 0,340 км кабелем ААБл 3х120	Инвестиционная программа Открытое акционерное общество "Коммуэнерго"	пгт Пижанка	Протяженность	0,340 км	2025	2025						1265,1		2025	1265,1		Внебюджетные источники
2.2. Строительство иных объектов централизованных систем электроснабжения за исключением сетей электроснабжения																		
Не планируется																		
Итого по группе 2 системы электроснабжения													1265,1			1265,1		
Группа 3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем электроснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов																		
3.1. Модернизация или реконструкция существующих сетей электроснабжения																		
Не предусматривается																		
3.2. Модернизация или реконструкция иных объектов систем электроснабжения, за исключением сетей электроснабжения																		
Не предусматривается																		
Группа 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем электроснабжения не включенные в прочие группы мероприятий																		
4.1	Строительство ВЛ 35 кВ Пижанка - Воя	Предложение филиала "Кировэнерго" ПАО "МРСК Центра и Приволжья" и ФГУП "РосНИПИ Урбанистики"	Пижанка - Воя	Мощность	35 кВ	2024	2030								До 2030 г.	нет данных		Внебюджетные источники
Итого по группе 4 системы электроснабжения																		
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем электроснабжения																		
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей электроснабжения																		
Не планируется																		
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем электроснабжения за исключением сетей электроснабжения																		
Не планируется																		
Итого по системе электроснабжения													1265,1			1265,1	0,0	
Система теплоснабжения																		

Группа 1. Строительство, модернизация или реконструкция объектов централизованных систем теплоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов																	
1.1. Строительство новых сетей теплоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов																	
1.1.1	Строительство теплотрассы в двухтрубном исполнении от котельной школы до котельной ОЦМК д. Мари-Ошаево	Схема теплоснабжения Пижанского муниципального округа Кировской области на период с 2022 по 2038 годы	пгт Пижанка	Протяженность	150 м	2024	2024	1745,15						2024	1745,15		Средства организации
1.1.2	Строительство теплотрассы д. Павлово		пгт Пижанка	Протяженность	700 м	2024	2024	8148,70						2024	8148,70		Средства организации
1.1.3	Строительство теплотрассы от котельной №9 до котельной №3		пгт Пижанка	Протяженность	450 м	2024	2024	5238,45						2024	5238,45		Средства организации
1.2. Строительство иных объектов централизованных систем теплоснабжения за исключением сетей теплоснабжения																	
Не планируется																	
1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей теплоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов																	
Не планируется																	
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем теплоснабжения, за исключением сетей теплоснабжения																	
Не планируется																	
Итого по группе 1 системы теплоснабжения								15132,30						15132,30			
Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем теплоснабжения не связанных с подключением новых объектов капитального строительства абонентов																	
2.1. Строительство новых сетей теплоснабжения																	
2.1	Строительство теплотрассы от здания РОВД(кот №9) до котельной №1 пгт.Пижанка (ликвидация кот.№1)	Схема теплоснабжения Пижанского муниципального округа Кировской области на период с 2022 по 2038 годы	пгт Пижанка	Протяженность	350 м	2024	2024	4074,35						2024	4074,35		Средства организации
2.2 Строительство иных объектов централизованных систем теплоснабжения за исключением сетей теплоснабжения																	
Не планируется																	
Итого по группе 2 системы теплоснабжения								4074,35						4074,35			
Группа 3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем теплоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов																	
3.1. Модернизация или реконструкция существующих сетей теплоснабжения																	
3.1.1	Модернизация тепловой сети котельной №2 (милиорации)	Схема теплоснабжения Пижанского муниципального округа Кировской области на период с 2022 по 2038 годы	пгт Пижанка	Протяженность	900 м	2025	2025		10476,90					2025	10476,90		Средства организации
3.1.2	Модернизация тепловой сети котельной №3 (администрации)		пгт Пижанка	Протяженность	480 м	2026	2026			5587,68				2026	5587,68		Средства организации
3.1.3	Модернизация тепловой сети котельной №4 (школы)		пгт Пижанка	Протяженность	150 м	2027	2027				1746,15			2027	1746,15		Средства организации
3.1.4	Модернизация тепловой сети котельной №7 (химия)		пгт Пижанка	Протяженность	150 м	2028	2034					1746,15		2034	1746,15		Средства организации
3.1.5	Модернизация тепловой сети котельной №10 (ЦРБ)		пгт Пижанка	Протяженность	850 м	2028	2034					9894,85		2034	9894,85		Средства организации
3.1.6	Модернизация тепловой сети котельной школы д. Безводное		пгт Пижанка	Протяженность	200 м	2028	2034						2328,20	2034	2328,20		Средства организации
3.1.7	Модернизация тепловой сети котельной №1 (БАЗА)		пгт Пижанка	Протяженность	125 м	2028	2034						1455,12	2034	1455,12		Средства организации

3.2. Модернизация или реконструкция иных объектов централизованных систем теплоснабжения за исключением сетей теплоснабжения																	
3.2.1	Техническое перевооружение котельной №9 пгт. Пижанка	Схема теплоснабжения Пижанского муниципального округа Кировской области на период с 2022 по 2038 годы	пгт Пижанка	-	-	2024	2024	600						2024	600		Средства организации
3.2.2	Техническое перевооружение котельной №9 пгт. Пижанка		пгт Пижанка	-	-	2025	2025	500						2025	500		Средства организации
Итого по группе 3 системы теплоснабжения								600	10976,9	5587,68	1746,15		15424,32		34335,05		
Группа 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем теплоснабжения не включенные в прочие группы мероприятий																	
Не планируется																	
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем теплоснабжения																	
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей теплоснабжения																	
Не планируется																	
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем теплоснабжения за исключением сетей теплоснабжения																	
Не планируется																	
Итого по системе теплоснабжения								19806,65	10976,9	5587,68	1746,15		15424,32		53541,70	0,0	
Система водоснабжения																	
Группа 1. Строительство, модернизация или реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов																	
1.1. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов																	
Не планируется																	
1.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения за исключением сетей водоснабжения																	
Не планируется																	
1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов																	
Не планируется																	
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения, за исключением сетей водоснабжения																	
Не планируется																	
Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения не связанных с подключением новых объектов капитального строительства абонентов																	
2.1. Строительство новых сетей водоснабжения																	
Не планируется																	
2.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения за исключением сетей водоснабжения																	
Не планируется																	
Группа 3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов																	
3.1. Модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения																	
3.1.1	Поэтапная замена изношенных сетей водоснабжения, в т.ч.	Схема водоснабжения Пижанского муниципального округа Кировской области на период до 2038 года		-	-	2024	2034	10454,0	10454,0	10454,0	10454,0	10454,0	62724,0		114994,0		Областной бюджет, бюджет муниципально го округа, внебюджетные источники
3.1.1.1			д. Большое Копылово	-	-	2024	2034	115,0	115,0	115,0	115,0	115,0	690,0	2034	1265,0		
3.1.1.2			д. Большой Яснур	-	-	2024	2034	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	960,0	2034	1760,0		
3.1.1.3			д. Кашнур	-	-	2024	2034	290,0	290,0	290,0	290,0	290,0	1740,0	2034	3190,0		
3.1.1.4			д. Кичмашево	-	-	2024	2034	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	540,0	2034	990,0		
3.1.1.5			д. Мари-Ошаево	-	-	2024	2034	170,0	170,0	170,0	170,0	170,0	1020,0	2034	1870,0		
3.1.1.6			д. Нижняя	-	-	2024	2034	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	600,0	2034	1100,0		
3.1.1.7			пгт. Пижанка	-	-	2024	2034	2300,0	2300,0	2300,0	2300,0	2300,0	13800,0	2034	25300,0		
3.1.1.8			д. Ахманово	-	-	2024	2034	430,0	430,0	430,0	430,0	430,0	2580,0	2034	4730,0		
3.1.1.9			д. Второй Ластик	-	-	2024	2034	225,0	225,0	225,0	225,0	225,0	1350,0	2034	2475,0		
3.1.1.10			с. Сретенское	-	-	2024	2034	225,0	225,0	225,0	225,0	225,0	1350,0	2034	2475,0		
3.1.1.11			д. Шеболово	-	-	2024	2034	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	540,0	2034	990,0		
3.1.1.12			д. Безводное	-	-	2024	2034	1075,0	1075,0	1075,0	1075,0	1075,0	6450,0	2034	11825,0		
3.1.1.13			д. Ерши	-	-	2024	2034	225,0	225,0	225,0	225,0	225,0	1350,0	2034	2475,0		
3.1.1.14			д. Пичанур	-	-	2024	2034	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	432,0	2034	792,0		

3.1.1.15			д. Русская Шуйма	-	-	2024	2034	270,0	270,0	270,0	270,0	270,0	1620,0	2034	2970,0		
3.1.1.16			д. Тумша	-	-	2024	2034	235,0	235,0	235,0	235,0	235,0	1410,0	2034	2585,0		
3.1.1.17			с. Воя	-	-	2024	2034	430,0	430,0	430,0	430,0	430,0	2580,0	2034	4730,0		
3.1.1.18			с. Казаково	-	-	2024	2034	390,0	390,0	390,0	390,0	390,0	2340,0	2034	4290,0		
3.1.1.19			д. Сотниково	-	-	2024	2034	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	810,0	2034	1485,0		
3.1.1.20			д. Новые Щеглята	-	-	2024	2034	145,0	145,0	145,0	145,0	145,0	870,0	2034	1595,0		
3.1.1.21			д. Будилово	-	-	2024	2034	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	432,0	2034	792,0		
3.1.1.22			д. Ветлуган	-	-	2024	2034	470,0	470,0	470,0	470,0	470,0	2820,0	2034	5170,0		
3.1.1.23			с. Иж	-	-	2024	2034	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	540,0	2034	990,0		
3.1.1.24			д. Лом-Комары	-	-	2024	2034	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	810,0	2034	1485,0		
3.1.1.25			д. Павлово	-	-	2024	2034	575,0	575,0	575,0	575,0	575,0	3450,0	2034	6325,0		
3.1.1.26			с. Соломино	-	-	2024	2034	270,0	270,0	270,0	270,0	270,0	1620,0	2034	2970,0		
3.1.1.27			д. Турусиново	-	-	2024	2034	180,0	180,0	180,0	180,0	180,0	1080,0	2034	1980,0		
3.1.1.28			д. Чекмари	-	-	2024	2034	225,0	225,0	225,0	225,0	225,0	1350,0	2034	2475,0		
3.1.1.29			д. Бурдино	-	-	2024	2034	345,0	345,0	345,0	345,0	345,0	2070,0	2034	3795,0		
3.1.1.30			д. Возозерье	-	-	2024	2034	115,0	115,0	115,0	115,0	115,0	690,0	2034	1265,0		
3.1.1.31			д. Мыс	-	-	2024	2034	110,0	110,0	110,0	110,0	110,0	660,0	2034	1210,0		
3.1.1.32			с. Обухово	-	-	2024	2034	560,0	560,0	560,0	560,0	560,0	3360,0	2034	6160,0		
3.1.1.33			д. Шарыгино	-	-	2024	2034	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	810,0	2034	1485,0		
3.2. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения за исключением сетей водоснабжения																	
3.2.1	Модернизация источника централизованного водоснабжения и водоочистных сооружений (замена насосного оборудования, установка КИПиА, организация ЗСО и т.д.), в т.ч.			-	-	2024	2034	4590	4590	4590	4590	4590	27540	2034	50490		
3.2.1.1			д. Большое Копылово	-	-	2024	2034	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	540,0	2034	990,0		
3.2.1.2			д. Большой Яснур	-	-	2024	2034	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	540,0	2034	990,0		
3.2.1.3			д. Кашнур	-	-	2024	2034	180,0	180,0	180,0	180,0	180,0	1080,0	2034	1980,0		
3.2.1.4			д. Кичмашево	-	-	2024	2034	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	540,0	2034	990,0		
3.2.1.5			д. Мари-Ошаево	-	-	2024	2034	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	540,0	2034	990,0		
3.2.1.6			д. Нижняя	-	-	2024	2034	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	540,0	2034	990,0		
3.2.1.7			пгт. Пижанка	-	-	2024	2034	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	5400,0	2034	9900,0		
3.2.1.8			д. Ахманово	-	-	2024	2034	180,0	180,0	180,0	180,0	180,0	1080,0	2034	1980,0		
3.2.1.9			д. Второй Ластик	-	-	2024	2034	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	540,0	2034	990,0		
3.2.1.10			с. Сретенское	-	-	2024	2034	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	540,0	2034	990,0		
3.2.1.11			д. Шеболово	-	-	2024	2034	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	540,0	2034	990,0		
3.2.1.12			д. Безводное	-	-	2024	2034	360,0	360,0	360,0	360,0	360,0	2160,0	2034	3960,0		
3.2.1.13			д. Ерши	-	-	2024	2034	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	540,0	2034	990,0		
3.2.1.14			д. Пичанур	-	-	2024	2034	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	540,0	2034	990,0		
3.2.1.15			д. Русская Шуйма	-	-	2024	2034	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	540,0	2034	990,0		
3.2.1.16			д. Тумша	-	-	2024	2034	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	540,0	2034	990,0		
3.2.1.17			с. Воя	-	-	2024	2034	180,0	180,0	180,0	180,0	180,0	1080,0	2034	1980,0		
3.2.1.18			с. Казаково	-	-	2024	2034	180,0	180,0	180,0	180,0	180,0	1080,0	2034	1980,0		
3.2.1.19			д. Сотниково	-	-	2024	2034	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	540,0	2034	990,0		
3.2.1.20			д. Новые Щеглята	-	-	2024	2034	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	540,0	2034	990,0		
3.2.1.21			д. Будилово	-	-	2024	2034	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	540,0	2034	990,0		
3.2.1.22			д. Ветлуган	-	-	2024	2034	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	540,0	2034	990,0		
3.2.1.23			с. Иж	-	-	2024	2034	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	540,0	2034	990,0		
3.2.1.24			д. Лом-Комары	-	-	2024	2034	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	540,0	2034	990,0		
		Схема водоснабжения Пижанского муниципального округа Кировской области на период до 2038 года															Областной бюджет, бюджет муниципально го округа, внебюджетные источники

3.2.1.25			д. Павлово	-	-	2024	2034	180,0	180,0	180,0	180,0	180,0	1080,0	2034	1980,0		
3.2.1.26			с. Соломино	-	-	2024	2034	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	540,0	2034	990,0		
3.2.1.27			д. Турусиново	-	-	2024	2034	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	540,0	2034	990,0		
3.2.1.28			д. Чекмари	-	-	2024	2034	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	540,0	2034	990,0		
3.2.1.29			д. Бурдино	-	-	2024	2034	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	540,0	2034	990,0		
3.2.1.30			д. Водозерье	-	-	2024	2034	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	540,0	2034	990,0		
3.2.1.31			д. Мыс	-	-	2024	2034	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	540,0	2034	990,0		
3.2.1.32			с. Обухово	-	-	2024	2034	180,0	180,0	180,0	180,0	180,0	1080,0	2034	1980,0		
3.2.1.33			д. Шарыгино	-	-	2024	2034	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	540,0	2034	990,0		
Итого по группе 3 системы водоснабжения								15044,0	15044,0	15044,0	15044,0	15044,0	90264,0		165484,0		
Группа 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения не включенные в прочие группы мероприятий																	
Не планируется																	
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения																	
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоснабжения																	
Не планируется																	
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоснабжения за исключением сетей водоснабжения																	
Не планируется																	
Итого по группе системы водоснабжения								15044,0	15044,0	15044,0	15044,0	15044,0	90264,0		165484,0		н/д
Система водоотведения																	
Группа 1. Строительство, модернизация или реконструкция объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов																	
1.1. Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов																	
Не предусмотрено																	
1.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения за исключением сетей водоотведения																	
Не предусмотрено																	
1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов																	
Не планируется																	
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей водоотведения																	
Не предусмотрено																	
Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения не связанных с подключением новых объектов капитального строительства абонентов																	
2.1. Строительство новых сетей водоотведения																	
Не предусмотрено																	
2.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения за исключением сетей водоотведения																	
2.2.1	Строительство очистных сооружений д. Павлово	Схема водоотведения Пижанского муниципального округа Кировской области на период до 2038 года	д. Павлово	-	-	2024	2026	10000,0	10000,0	10000,0				2026	30000,0		Областной бюджет, бюджет муниципально го округа, внебюджетные источники
Итого по группе 2 системы водоотведения								10000,0	10000,0	10000,0					30000,0		
Группа 3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов																	
3.1. Модернизация или реконструкция существующих сетей водоотведения																	
3.1.1	Позтапная замена изношенных сетей водоотведения пгт. Пижанка	Схема водоотведения Пижанского муниципального округа Кировской области на период до 2038 года	пгт. Пижанка	-	-	2024	2034	510,0	510,0	510,0	510,0	510,0	3060,0	2034	5610,0		Областной бюджет, бюджет муниципально го округа, внебюджетные источники
3.1.2	Позтапная замена изношенных сетей водоотведения д. Павлово		д. Павлово	-	-	2024	2034	270,0	270,0	270,0	270,0	270,0	1620,0	2034	2970,0		
3.2. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения за исключением сетей водоотведения																	

3.2.1	Реконструкция очистных сооружений пгт. Пижанка	Схема водоотведения Пижанского муниципального округа Кировской области на период до 2038 года	пгт. Пижанка	-	-	2025	2027			1500,0	2000,0	1500,0			2027	5000,0		Областной бюджет, бюджет муниципально го округа, внебюджетные источники	
Итого по группе 3 системы водоотведения									780,0	2280,0	2780,0	2280,0	780,0	4680,0		13580,0			
Группа 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения не включенные в прочие группы мероприятий																			
Не планируется																			
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоотведения																			
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоотведения																			
Не планируется																			
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоотведения за исключением сетей водоотведения																			
Не планируется																			
Итого по группе системы водоотведения									10780,0	12280,0	12780,0	2280,0	780,0	4680,0		43580,0	0,0		
Система газоснабжения																			
Группа 1. Строительство, модернизация или реконструкция объектов централизованных систем газоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов																			
1.1. Строительство новых сетей газоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов																			
1.1.1	Строительство газопровода межпоселкового к пгт. Пижанка Пижанского муниципального округа Кировской области	Схемы газоснабжения населенных пунктов Пижанского муниципального округа Кировской области	пгт Пижанка	Протяженность	31200 м	2024	2028								644682,25		2028	644682,25	Средства организаций
1.1.2	Строительство распределительных газопроводов среднего давления по территории пгт. Пижанка		пгт Пижанка	Протяженность	13547 м	2024	2028								108243,75		2028	108243,75	Средства организаций
1.1.2.1			пгт Пижанка	Протяженность Диаметр	577 м 32 мм	2024	2028								3565,16		2028	3565,16	
1.1.2.2			пгт Пижанка	Протяженность Диаметр ПЭ, подз.	5 789 м 63 мм	2024	2028								37117,26		2028	37117,26	
1.1.2.3			пгт Пижанка	Протяженность Диаметр ПЭ, подз.	2 785 м 90 мм	2024	2028								18565,50		2028	18565,50	
1.1.2.4			пгт Пижанка	Протяженность Диаметр ПЭ, подз.	1 585 м 110 мм	2024	2028								10566,00		2028	10566,00	
1.1.2.5			пгт Пижанка	Протяженность Диаметр ПЭ, подз.	1 274 м 160 мм	2024	2028								19271,93		2028	19271,93	
1.1.2.6			пгт Пижанка	Протяженность Диаметр ПЭ, подз.	966 м 225 мм	2024	2028								8360,93		2028	8360,93	
1.1.2.7			пгт Пижанка	Протяженность Диаметр ПЭ, дюкер.	571 м 160 мм	2024	2028								10796,97		2028	10796,97	
1.1.3	Строительство распределительных газопроводов низкого давления в пгт. Пижанка	Схемы газоснабжения населенных пунктов Пижанского муниципального округа Кировской области	пгт Пижанка	Протяженность Диаметр ПЭ, подз.	36760 м	2024	2028							242522,91		2028	242522,91	Средства организаций	
1.1.3.1	пгт Пижанка	Протяженность Диаметр ПЭ, подз.	9092 м 32 мм	2024	2028								56177,59		2028	56177,59			

1.1.3.2		округа Кировской области	пгт Пижанка	Протяженность Диаметр ПЭ, подз.	10471 м 63 мм	2024	2028					67136,78		2028	67136,78		
1.1.3.3			пгт Пижанка	Протяженность Диаметр ПЭ, подз.	7504 м 90 мм	2024	2028					50023,51		2028	50023,51		
1.1.3.4			пгт Пижанка	Протяженность Диаметр ПЭ, подз.	6421 м 110 мм	2024	2028					42803,97		2028	42803,97		
1.1.3.5			пгт Пижанка	Протяженность Диаметр ПЭ, подз.	1776 м 160 мм	2024	2028					13432,87		2028	13432,87		
1.1.3.6			пгт Пижанка	Протяженность Диаметр ПЭ, подз.	1496 м 225 мм	2024	2028					12948,20		2028	12948,20		
1.2. Строительство иных объектов централизованных систем газоснабжения за исключением сетей газоснабжения																	
1.2.1	Строительство ГРП «Пижанка»	Схемы газоснабжения населенных пунктов Пижанского муниципального округа Кировской области	пгт Пижанка	-	-	2024	2028					1021,49		2028	1021,49		Средства организаций
1.2.2	Строительство 8 ГРПШ на территории пгт. Пижанка в т. ч.:		пгт Пижанка	-	-	2024	2028					4359,01		2028	4359,01		
1.2.2.1	ГРПШ № 1 пересечение ул. Энергетиков и ул. Советская		пгт Пижанка	-	-	2024	2028					429,93		2028	429,93		
1.2.2.2	ГРПШ № 2 пересечение ул. Заводская и ул. Юбилейная		пгт Пижанка	-	-	2024	2028					429,93		2028	429,93		
1.2.2.3	ГРПШ № 3 по пер. Газетный 44		пгт Пижанка	-	-	2024	2028					605,43		2028	605,43		
1.2.2.4	ГРПШ № 4 30 м. Юго-Восточнее дома №2 по ул. Комсомольская		пгт Пижанка	-	-	2024	2028					595,08		2028	595,08		
1.2.2.5	ГРПШ № 5 по ул. Колхозная 14		пгт Пижанка	-	-	2024	2028					605,43		2028	605,43		
1.2.2.6	ГРПШ № 6 по ул. Заречная 38		пгт Пижанка	-	-	2024	2028					594,85		2028	594,85		
1.2.2.7	ГРПШ № 7 пересечение ул. Механизаторов и ул. Спортивная		пгт Пижанка	-	-	2024	2028					594,85		2028	594,85		
1.2.2.8	ГРПШ № 8 по ул. Совхозная ба		пгт Пижанка	-	-	2024	2028					503,52		2028	503,52		
1.3. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем газоснабжения, за исключением сетей газоснабжения																	
Не планируется																	
Итого по группе 1 системы газоснабжения											1000829,41			1000829,41			
Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем газоснабжения не связанных с подключением новых объектов капитального строительства абонентов																	
2.1. Строительство новых сетей газоснабжения																	
Не планируется																	
2.2. Строительство иных объектов централизованных систем газоснабжения за исключением сетей газоснабжения																	
Не планируется																	
Группа 3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем газоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов																	
Не планируется																	
Группа 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем газоснабжения не включенные в прочие группы мероприятий																	
Не планируется																	
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем газоснабжения																	

5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей газоснабжения																		
5.1.1	Вывод из эксплуатации существующих газораспределительных сетей от групповых распределительных установок	Схемы газоснабжения населенных пунктов Пижанского муниципального округа Кировской области	пгт Пижанка	Протяженность Диаметр сталь, подз.	1064 57-89	2024	2028					2545,63		2028	2545,63	Средства организаций		
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем электроснабжения за исключением сетей газоснабжения																		
5.2.1	Вывод из эксплуатации существующих групповых распределительных установок	Схемы газоснабжения населенных пунктов Пижанского муниципального округа Кировской области	пгт Пижанка	шт.	5	2024	2028					1800		2028	1800	Средства организаций		
Итого по группе 5 системы газоснабжения											4345,63			4345,63				
Итого по группе системы газоснабжения											1005175,04			1005175,04	0,0			
Обращение с ТКО																		
Группа 1. Строительство, модернизация или реконструкция объектов в системе обращения с ТКО																		
Не предусматривается																		
Группа 2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов в системе обращения с ТКО																		
Не планируется																		
Итого по группе системы обращения с ТКО															0,00			
Итого по программе											45630,65	39566,00	33411,68	19070,15	1020999,04	110368,32	1269045,84	0,0

Раздел 7 Управление программой

7.1. Ответственный за реализацию программы

Система управления Программой и контроль хода ее выполнения определяется в соответствии с требованиями действующего федерального, регионального и муниципального законодательства.

Механизм реализации Программы базируется на принципах разграничения полномочий и ответственности всех исполнителей программы. Управление реализацией Программы осуществляет администрация Пижанского муниципального округа

Координатором реализации Программы является администрация Пижанского муниципального округа, которая осуществляет текущее управление программой, мониторинг и подготовку ежегодного отчета об исполнении Программы.

Координатор Программы является ответственным за ее реализацию.

7.2. План-график работ по реализации программы

План-график работ по реализации Программы должен соответствовать срокам, определенным в Программах инвестиционных проектов в электроснабжении, газоснабжении, теплоснабжении, водоснабжении, водоотведении, утилизации (захоронении) ТКО.

Реализация программы осуществляется в два этапа:

- первый этап - с 2024 по 2028 годы;
- второй этап - с 2029 по 2034 годы.

7.3. Порядок предоставления отчетности по выполнению программы

Предоставление отчетности по выполнению мероприятий Программы осуществляется в рамках ежегодного мониторинга.

Целью мониторинга выполнения Программы является регулярный контроль ситуации в сфере коммунального хозяйства, а также анализ выполнения мероприятий по модернизации и развитию коммунального комплекса, предусмотренных Программой.

Мониторинг Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры включает следующие этапы:

- периодический сбор информации о результатах выполнения мероприятий Программы, а также информации о состоянии и развитии систем коммунальной инфраструктуры;
- анализ данных о результатах планируемых и фактически реализуемых мероприятий по развитию систем коммунальной инфраструктуры;
- сопоставление и сравнение значений целевых показателей во временном аспекте по факту выполнения прогноза.

Мониторинг осуществляется посредством сбора, обработки и анализа информации. Сбор исходной информации производится по показателям, характеризующим выполнение программы, а также состоянию систем коммунальной инфраструктуры.

Мониторинг и корректировка Программы осуществляются на основании следующих нормативных документов:

- Федеральный закон от 30 декабря 2004 года № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 20 февраля 2007 года № 115 «О принятии нормативных актов по отдельным вопросам регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»;

- Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 14 апреля 2008 года № 48 «Об утверждении Методики проведения мониторинга выполнения производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса»;
- Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 28 октября 2013 года № 397/ГС «О порядке осуществления мониторинга разработки и утверждения программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов».

7.4. Порядок и сроки корректировки программы

По ежегодным результатам мониторинга осуществляется своевременная корректировка Программы.

Решение о корректировке Программы принимается Администрацией Пижанского муниципального округа по итогам ежегодного рассмотрения отчета о ходе реализации Программы.

Разработка и последующая корректировка Программы комплексного развития коммунальной инфраструктуры базируется на необходимости достижения целевых уровней муниципальных стандартов качества предоставления коммунальных услуг при соблюдении ограничений по платежной способности потребителей, при обеспечении не только технической, но и экономической доступности коммунальных услуг.

В ходе реализации Программы отдельные мероприятия, объемы и источники финансирования подлежат ежегодной корректировке на основе анализа полученных результатов и с учетом реальных возможностей всех уровней.