**Программа комплексного развития коммунальной инфраструктуры Рамешковского муниципального округа Тверской области на 2025-2035 гг.**

**Утверждаемая часть**

2025 год

**Заказчик:**

**Администрация Рамешковского муниципального округа Тверской области**

Юридический адрес 171400, Тверская область, п. Рамешки, ул. Советская, д. 20

Фактический адрес: 171400, Тверская область, п. Рамешки, ул. Советская, д. 20

**Разработчик:**

**ИП Жеребцова М.А.**

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

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

Контакты:

Email: ekonomikproekt@yandex.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……………………………………………………………..…..17

2.1.4. Система водоотведения…………………………………………………………….…....23

2.1.5. Система сбора и утилизации твердых коммунальных отходов………………..……..26

2.1.6. Система газоснабжения……………………………………………………………….....29

Раздел 3 Перспективы развития муниципального образования и прогноз спроса на коммунальные ресурсы……………………………………………………...…………………30

Раздел 4 Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры………………......31

Раздел 5 Программа инвестиционных проектов, обеспечивающих достижение целевых показателей…………………………………………………………………………..………….31

5.1. Взаимосвязанность проектов………………………………………………………….......44

Раздел 6 Источники инвестиций, тарифы и доступность программы для населения………………………………………………………………………………………..44

Раздел 7 Управление программой………………………………………………………..…....55

7.1. Ответственный за реализацию программы……………………………………………....55

7.2. План-график работ по реализации программы……………………………………….….55

7.3. Порядок предоставления отчетности по выполнению программы…………………….55

7.4. Порядок и сроки корректировки программы…………………………………………….56

**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 теплопотребляющих 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 теплопотребляющей установки до ближайшего источника тепловой энергии в системе теплоснабжения, при превышении которого подключение теплопотребляющей 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) Рамешковского муниципального округа Тверской области на период 2025-2035 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, газоснабжения, холодного и горячего водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод, электроснабжения, 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 Рамешковского муниципального 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**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование  программы | Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Рамешковского муниципального округа Тверской области на период 2025-2035 гг. |
| Основание для разработки программы | 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 24 июня 1998 года №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»; 9. Федеральный закон от 06 октября 2003 года №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»; 10. Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 10 октября 2007 года № 99 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса». 11. Постановление Правительства Российской Федерации от 14 июня 2013 года №502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»; 12. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 09 июня 2017 года №1209-р «Об утверждении Генеральной схемы размещения объектов электроэнергетики до 2035 года»; 13. 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»; 14. Приказ Госстроя от 01 октября 2013 года №359/ГС «Об утверждении методических рекомендаций по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»; 15. Федеральный закон от 30 марта 1999 года№52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»; 16. 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»; 17. Приказ Минэнерго России от 30 июня 2003 года №281 «Об утверждении Методических рекомендаций по проектированию развития энергосистем»; 18. Приказ Минрегионразвития РФ от 14 апреля 2008 года №48 «Об утверждении Методики проведения мониторинга выполнения производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса». |
| Заказчик программы | Администрация Рамешковского муниципального округа Тверской области |
| Разработчик программы | ИП Жеребцова Марина Алексеевна |
| Цели программы | 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; 2. Обеспечение развития систем и объектов коммунальной инфраструктуры в соответствии с потребностями жилищного и промышленного строительства; 3. Повышение надежности и качества коммунальных услуг для потребителей муниципального округа и обеспечение их соответствия требованиям действующих нормативов и стандартов; 4. Улучшение экологической обстановки на территории муниципального округа. |
| Задачи  программы | 1. Инженерно-техническая оптимизация систем коммунальной инфраструктуры; 2. Перспективное планирование развития систем коммунальной инфраструктуры; 3. Разработка мероприятий по комплексной реконструкции и модернизации систем коммунальной инфраструктуры; 4. Повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры; 5. Обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей. |
| Важнейшие целевые показатели программы | 1. Критерии доступности для населения коммунальных услуг; 2. Показатели спроса на коммунальные ресурсы; 3. Показатели качества, надёжности и энергетической эффективности; 4. Показатели степени охвата потребителей приборами учета; 5. Показатели воздействия на окружающую среду. |
| Срок и этапы реализации  программы | Сроки Программы: с 2025 по 2035 гг.  Этапы Программы:  1 этап – 2025-2029 гг.  2 этап – 2030-2035 гг. |
| Объемы и источники финансирования программы | Финансирование Программы предусмотрено за счет бюджетных средств разных уровней и привлечения внебюджетных источников. Совокупные финансовые потребности на период реализации Программы составляют 747,9 млн. руб. Объемы и источники финансирования ежегодно уточняются при формировании бюджетов на соответствующий год. |

**Раздел 2 Характеристика существующего состояния коммунальной инфраструктуры**

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

**2.1. Краткий анализ существующего состояния систем ресурсоснабжения**

**2.1.1. Система электроснабжения**

**Институциональная структура**

Электроснабжение в границах территории Рамешковского муниципального округа в настоящее время осуществляется централизованно от энергетической системы филиала ПАО «Россети Центр»- «Тверьэнерго», Рамешковский РЭС.

**Характеристика системы ресурсоснабжения**

Источниками электроснабжения существующей жилой застройки, учреждений и предприятий обслуживания населения муниципального округа являются подстанции Тверских электрических сетей. Электроснабжение в границах территории Рамешковского муниципального округа в настоящее время осуществляется централизованно от энергетической системы ПАО «Россети Центр» - «Тверьэнерго».

Существующие электрические сети выполнены воздушными линиями: с подвеской провода марки АС на ж/б и деревянных опорах. Трансформаторные подстанции 6/0,4 кВ установлены преимущественно открытые мачтового типа.

На территории Рамешковского муниципального округа расположены высоковольтные подстанции:

- ПС-110 кВ: Рамешки, Тучево, Медведиха;

- ПС-35 кВ: Кушалино, Киверичи, Диево.

На территории Рамешковского муниципального округа находится 376 трансформаторных пунктов напряжением 10/0,4 кВ.

Высоковольтные линии электропередач, расположенные в Рамешковском муниципальном округе, имеют следующие направления:

- ВЛ 750 кВ КАЭС – Владимир;

- ВЛ 750 кВ КАЭС – Конаково;

- ВЛ 220 кВ Алмаз – Бежецк;

- ВЛ 110 кВ Тверь – Горицы;

- ВЛ 110 кВ Тверь – НПС Тучево;

- ВЛ 110 кВ НПС Тучево – Рамешки;

- ВЛ 110 кВ Рамешки – Бежецк;

- ВЛ 110 кВ отвод на ПС Медведиха;

- ВЛ 35 кВ Тверь – Кушалино;

- ВЛ 35 кВ НПС Тучево – Первитино;

- ВЛ 35 кВ Рамешки – Тресна;

- ВЛ 35 кВ Рамешки – Толмачи;

- ВЛ 35 кВ Рамешки – Киверичи – Романцево.

В целом состояние линий – удовлетворительное, необходимые работы по проверке сетей проводятся специализированной организацией.

Имеющаяся сеть энергоснабжения позволяет обеспечить население и объекты экономики достаточным количеством электроэнергии.

**Доля поставки ресурса по приборам учета**

Доля поставки электроэнергии потребителям по приборам учета в целом, по муниципальному округу составляет 93%.

**Зоны действия источников ресурсов**

На территории округа 100% обеспечено централизованным электроснабжением.

**Резервы и дефициты по зонам действия источников ресурсов**

Для территории Рамешковского 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» утверждённым 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 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 не оказывают воздействия на окружающую среду, прочие генерирующие источники электроснабжения отсутствуют, соответственно, вредное воздействие на экологию со стороны объектов электроснабжения муниципального округа 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 выполнятся

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 3.1.2.5 Раздела 3 Обосновывающих материалах.

В законодательном порядке установлены тарифы и представлены в таблице 3.1.2.6 Раздела 3 Обосновывающих материалах.

**Технические и технологические проблемы в системе**

Анализ системы электроснабжения выявил, что в целом система электроснабжения находится в удовлетворительном состоянии. Однако, на перспективу необходимо предусмотреть планомерную замену и модернизацию изношенных, а также строительство новых электросетевых объектов для обеспечения гарантированного подключения новых потребителей электроэнергии.

**2.1.2. Система теплоснабжения**

**Институциональная структура**

Услуги централизованного теплоснабжения оказывают одна теплоснабжающая организация: муниципальное унитарное предприятие «МУПАРР» (далее - МУП «МУПАРР»).

**Характеристика системы ресурсоснабжения**

**Структура основного оборудования**

Теплоснабжение Рамешковского муниципального округа осуществляется как от централизованных источников тепла, так и от автономных источников. Централизованное теплоснабжение осуществляется в районах частной и многоэтажной застройки, а также в местах расположения промышленных потребителей тепловой энергии. Индивидуальные источники тепловой энергии используются в районах усадебной застройки.

На территории Рамешковского муниципального округа централизованным теплоснабжением охвачены следующие поселения: городское поселение Рамешки, сельское поселение Застолбье, сельское поселение Кушалино и сельское поселение Никольское.

На момент разработки Схемы на территории Рамешковского муниципального округа централизованное теплоснабжение потребителей осуществляется от 7 (Семи) муниципальных газовых котельных:

- пгт. Рамешки – 3 котельные;

- с. Застолбье – 1 котельная;

- с. Кушалино – 2 котельные;

- с. Никольское – 1 котельная.

Кроме того, МУП «МУПАРР» обслуживает с 2024 года новую современную котельную № 5 по адресу: Тверская область, муниципальный округ Рамешковский, деревня Алёшино, дом 107А, которая снабжает теплом МОУ «Алешинская ООШ», дом культуры, гараж для пожарной машины.

Таблица 2.1.2.1. Перечень основного оборудования котельных

| Марки котлов | Вид топлива | КПД котла, % | | Тип котла (паровой, водогрейный) | | Удельный расход условного топлива,  кг у.т./Гкал | Год ввода в эксплу-атацию |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номин. | Факт. |
| ***Котельная № 1,***  ***пгт. Рамешки, ул. Заводская, д. 1А*** | ***газ*** | ***91,25*** | ***89,5*** |  | | ***160,8*** |  |
| Котел POLYKRAFT Uniterm - 2500 | газ | 90,5 | 89,5 | водогрейный | | 158 | 2018 |
| Котел Энтророс 2500 | газ | 92 | 89,5 | водогрейный | | 163,6 | 2018 |
| ***Котельная № 2/1 БМК,***  ***пгт. Рамешки, ул. Советская, д. 74*** | ***газ*** | ***95,55*** | ***92,2*** |  | | ***155,1*** |  |
| Котел Valdex M2A 05 | газ | 95,6 | 92,1 | водогрейный | | 155,3 | 2021 |
| Котел Valdex M2A 05 | газ | 95,5 | 92,3 | водогрейный | | 154,9 | 2021 |
| ***Котельная № 3/1 БМК,***  ***с. Застолбье, ул. Школьная,д.11А*** | ***газ*** | ***96,1*** | ***93,5*** |  | | ***153,1*** |  |
| Котел LAVART 1000R | газ | 95,8 | 93,4 | водогрейный | | 153,1 | 2022 |
| Котел LAVART 1000R | газ | 96,3 | 93,5 | водогрейный | | 153 | 2022 |
| ***Котельная № 4,***  ***пгт. Рамешки, ул. Комсомольская, 51*** | ***газ*** | ***92*** | ***90*** |  |  | ***157,5*** |  |
| Котел ДКВР-4/13 | газ | **выведен из эксплуатации** | | | | | | |
| Котел ДКВР-4/13 | газ | **выведен из эксплуатации** | | | | | | |
| Котел GKS Dynatherm 2500 | газ | 92 | 90 | водогрейный | | 154,9 | 2014 |
| Котел GKS Dynatherm 2500 | газ | 92 | 90 | водогрейный | | 155,4 | 2014 |
| ***Котельная № 7,***  ***с. Кушалино, ул. Пушкина, 30б*** | ***газ*** | ***91,9*** | ***91*** |  | | ***157,4*** |  |
| Котел ЗИОСАБ 125 | газ | 91,83 | 91 | водогрейный | | 159 | 2019 |
| Котел ЗИОСАБ 125 | газ | 92 | 91 | водогрейный | | 155,8 | 2020 |
| ***Котельная № 8,***  ***с. Никольское, ул. Центральная, д.54*** | ***газ*** | ***90,1*** | ***89,9*** |  | | ***162,7*** |  |
| Котел ЗИОСАБ 250 | газ | 90 | 89,9 | водогрейный | | 169,35 | 2015 |
| Котел ЗИОСАБ 250 | газ | 90,2 | 89,9 | водогрейный | | 158 | 2017 |
| ***Котельная № 9,***  ***с. Кушалино, ул. Пушкина, 22В*** | ***газ*** | ***90,75*** | ***90*** |  | | ***161,4*** |  |
| Котел Энтророс ТТ-50-350 | газ | 91 | 90 | водогрейный | | 164,8 | 2018 |
| КотелЭнтророс ТТ-50-350 | газ | 90,5 | 90 | водогрейный | | 158 | 2018 |
| ***Котельная № 5 д. Алешино*** | ***газ*** | ***91,74*** | ***90*** |  | | ***158,8*** |  |  | |
| Котел Teplofor Lex Easy v2-D 200 | газ | 91,74 | 90 | водогрейный | | 159,1 | 2024 |  | |
| Котел Teplofor Lex Easy v2-D 200 | газ | 91,74 | 90 | водогрейный | | 158,5 | 2024 |  | |

Подача тепловой энергии потребителям в виде горячей воды на отопление (все котельные) осуществляется по тепловым сетям, на ГВС (котельные №№ 1 (пгт. Рамешки) и 3/1 (с. Застолбье) – по сетям ГВС.

На источниках тепловой энергии на территории Рамешковского муниципального округа осуществляется как качественное регулирование отпуска тепловой энергии в тепловые сети, так и качественно-количественное.

Температурный график отпуска теплоносителя на теплоснабжение потребителей составляет 95/70 оС и является оптимальным для котельных малой мощности при центральном качественном регулировании.

Температурный график отпуска горячей воды составляет 70/40 оС и является оптимальным для горячего водоснабжения потребителей.

Сети теплоснабжения и горячего водоснабжения на территории Рамешковского муниципального округа оборудованы 23 колодцами (тепловыми камерами) в подземном и надземном исполнении высотой от 0,4 до 2,2 м. Преобладающий материал ограждающих конструкций камер – кирпич, также встречаются камеры, выполненные из железобетонных изделий.

Часть тепловых сетей была построена в период до 1990 года. На момент разработки Схемы теплоснабжения 0,787 км трубопроводов (12,8 %) выработали свой ресурс.

Общая протяженность тепловых сетей по муниципальному округу составляет 2248,4 м, из низ 3917,5 м подземной прокладки.

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

Бесхозяйные сети не выявлены.

**Балансы мощности и ресурса**

Таблица 2.1.2.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Статья баланса | Ед. изм. | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
| Котельная № 1, пгт. Рамешки, ул. Новая, д. 1Б | | | | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность источника | Гкал/ч | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 |
| Ограничения тепловой мощности источника | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Располагаемая тепловая мощность источника | Гкал/ч | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 |
| Тепловая мощность на собственные нужды источника | Гкал/ч | 0,103 | 0,103 | 0,103 | 0,103 | 0,103 | 0,103 | 0,103 | 0,103 | 0,103 | 0,103 | 0,103 |
| % | 2,14 | 2,14 | 2,14 | 2,14 | 2,14 | 2,14 | 2,14 | 2,14 | 2,14 | 2,14 | 2,14 |
| Тепловая мощность нетто | Гкал/ч | 4,697 | 4,697 | 4,697 | 4,697 | 4,697 | 4,697 | 4,697 | 4,697 | 4,697 | 4,697 | 4,697 |
| Резерв тепловой мощности | Гкал/ч | 2,103 | 2,103 | 2,103 | 2,103 | 2,103 | 2,117 | 2,132 | 2,146 | 2,16 | 2,174 | 2,174 |
| % | 44,78 | 44,78 | 44,78 | 44,78 | 44,78 | 45,08 | 45,38 | 45,68 | 45,98 | 46,28 | 46,28 |
| Тепловая мощность на коллекторах | Гкал/ч | 2,594 | 2,594 | 2,594 | 2,594 | 2,594 | 2,58 | 2,565 | 2,551 | 2,537 | 2,523 | 2,523 |
| Потери тепловой мощности в сетях | Гкал/ч | 0,579 | 0,579 | 0,579 | 0,579 | 0,579 | 0,565 | 0,55 | 0,536 | 0,522 | 0,508 | 0,508 |
| % | 12,32 | 12,32 | 12,32 | 12,32 | 12,32 | 12,02 | 11,72 | 11,42 | 11,12 | 10,82 | 10,82 |
| Подключённая тепловая нагрузка | Гкал/ч | 2,015 | 2,015 | 2,015 | 2,015 | 2,015 | 2,015 | 2,015 | 2,015 | 2,015 | 2,015 | 2,015 |
| Котельная № 2/1 БМК, пгт. Рамешки, ул. Советская, д. 72 | | | | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность источника | Гкал/ч | 0,86 | 0,86 | 0,86 | 0,86 | 0,86 | 0,86 | 0,86 | 0,86 | 0,86 | 0,86 | 0,86 |
| Ограничения тепловой мощности источника | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Располагаемая тепловая мощность источника | Гкал/ч | 0,86 | 0,86 | 0,86 | 0,86 | 0,86 | 0,86 | 0,86 | 0,86 | 0,86 | 0,86 | 0,86 |
| Тепловая мощность на собственные нужды источника | Гкал/ч | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 |
| % | 2,14 | 2,14 | 2,14 | 2,14 | 2,14 | 2,14 | 2,14 | 2,14 | 2,14 | 2,14 | 2,14 |
| Тепловая мощность нетто | Гкал/ч | 0,841 | 0,841 | 0,841 | 0,841 | 0,841 | 0,841 | 0,841 | 0,841 | 0,841 | 0,841 | 0,841 |
| Резерв тепловой мощности | Гкал/ч | 0,166 | 0,166 | 0,166 | 0,166 | 0,166 | 0,166 | 0,166 | 0,166 | 0,166 | 0,166 | 0,166 |
| % | 19,772 | 19,772 | 19,772 | 19,772 | 19,772 | 19,772 | 19,772 | 19,772 | 19,772 | 19,772 | 19,772 |
| Тепловая мощность на коллекторах | Гкал/ч | 0,675 | 0,675 | 0,675 | 0,675 | 0,675 | 0,675 | 0,675 | 0,675 | 0,675 | 0,675 | 0,675 |
| Потери тепловой мощности в сетях | Гкал/ч | 0,052 | 0,052 | 0,052 | 0,052 | 0,052 | 0,052 | 0,052 | 0,052 | 0,052 | 0,052 | 0,052 |
| % | 6,15 | 6,15 | 6,15 | 6,15 | 6,15 | 6,15 | 6,15 | 6,15 | 6,15 | 6,15 | 6,15 |
| Подключённая тепловая нагрузка | Гкал/ч | 0,623 | 0,623 | 0,623 | 0,623 | 0,623 | 0,623 | 0,623 | 0,623 | 0,623 | 0,623 | 0,623 |
| Котельная № 3/1 БМК, с. Застолбье, ул. Школьная | | | | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность источника | Гкал/ч | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 |
| Ограничения тепловой мощности источника | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Располагаемая тепловая мощность источника | Гкал/ч | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 |
| Тепловая мощность на собственные нужды источника | Гкал/ч | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,037 |
| % | 2,162 | 2,162 | 2,162 | 2,162 | 2,162 | 2,162 | 2,162 | 2,162 | 2,162 | 2,162 | 2,162 |
| Тепловая мощность нетто | Гкал/ч | 1,683 | 1,683 | 1,683 | 1,683 | 1,683 | 1,683 | 1,683 | 1,683 | 1,683 | 1,683 | 1,683 |
| Резерв тепловой мощности | Гкал/ч | 0,519 | 0,519 | 0,519 | 0,519 | 0,519 | 0,519 | 0,519 | 0,519 | 0,519 | 0,519 | 0,519 |
| % | 30,809 | 30,809 | 30,809 | 30,809 | 30,809 | 30,809 | 30,809 | 30,809 | 30,809 | 30,809 | 30,809 |
| Тепловая мощность на коллекторах | Гкал/ч | 1,164 | 1,164 | 1,164 | 1,164 | 1,164 | 1,164 | 1,164 | 1,164 | 1,164 | 1,164 | 1,164 |
| Потери тепловой мощности в сетях | Гкал/ч | 0,204 | 0,204 | 0,204 | 0,204 | 0,204 | 0,204 | 0,204 | 0,204 | 0,204 | 0,204 | 0,204 |
| % | 12,15 | 12,15 | 12,15 | 12,15 | 12,15 | 12,15 | 12,15 | 12,15 | 12,15 | 12,15 | 12,15 |
| Подключённая тепловая нагрузка | Гкал/ч | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 |
| Котельная № 4, пгт. Рамешки, ул. Комсомольская | | | | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность источника | Гкал/ч | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 |
| Ограничения тепловой мощности источника | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Располагаемая тепловая мощность источника | Гкал/ч | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 |
| Тепловая мощность на собственные нужды источника | Гкал/ч | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 |
| % | 2,246 | 2,246 | 2,246 | 2,246 | 2,246 | 2,246 | 2,246 | 2,246 | 2,246 | 2,246 | 2,246 |
| Тепловая мощность нетто | Гкал/ч | 4,692 | 4,692 | 4,692 | 4,692 | 4,692 | 4,692 | 4,692 | 4,692 | 4,692 | 4,692 | 4,692 |
| Резерв тепловой мощности | Гкал/ч | 2,461 | 2,461 | 2,461 | 2,461 | 2,461 | 2,485 | 2,508 | 2,532 | 2,555 | 2,578 | 2,578 |
| % | 52,454 | 52,454 | 52,454 | 52,454 | 52,454 | 52,954 | 53,454 | 53,954 | 54,454 | 54,954 | 54,954 |
| Тепловая мощность на коллекторах | Гкал/ч | 2,231 | 2,231 | 2,231 | 2,231 | 2,231 | 2,207 | 2,184 | 2,16 | 2,137 | 2,114 | 2,114 |
| Потери тепловой мощности в сетях | Гкал/ч | 0,741 | 0,741 | 0,741 | 0,741 | 0,741 | 0,717 | 0,694 | 0,67 | 0,647 | 0,624 | 0,624 |
| % | 15,79 | 15,79 | 15,79 | 15,79 | 15,79 | 15,29 | 14,79 | 14,29 | 13,79 | 13,29 | 13,29 |
| Подключённая тепловая нагрузка | Гкал/ч | 1,49 | 1,49 | 1,49 | 1,49 | 1,49 | 1,49 | 1,49 | 1,49 | 1,49 | 1,49 | 1,49 |
| Котельная № 7, с. Кушалино, ул. Пушкина, 30б | | | | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность источника | Гкал/ч | 0,23 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 |
| Ограничения тепловой мощности источника | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Располагаемая тепловая мощность источника | Гкал/ч | 0,23 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 |
| Тепловая мощность на собственные нужды источника | Гкал/ч | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 |
| % | 4,783 | 3,308 | 3,308 | 3,308 | 3,308 | 3,308 | 3,308 | 3,308 | 3,308 | 3,308 | 3,308 |
| Тепловая мощность нетто | Гкал/ч | 0,219 | 0,329 | 0,329 | 0,329 | 0,329 | 0,329 | 0,329 | 0,329 | 0,329 | 0,329 | 0,329 |
| Резерв тепловой мощности | Гкал/ч | -0,036 | 0,074 | 0,074 | 0,074 | 0,074 | 0,074 | 0,074 | 0,074 | 0,074 | 0,074 | 0,074 |
| % | -16,438 | 22,503 | 22,503 | 22,503 | 22,503 | 22,503 | 22,503 | 22,503 | 22,503 | 22,503 | 22,503 |
| Тепловая мощность на коллекторах | Гкал/ч | 0,255 | 0,255 | 0,255 | 0,255 | 0,255 | 0,255 | 0,255 | 0,255 | 0,255 | 0,255 | 0,255 |
| Потери тепловой мощности в сетях | Гкал/ч | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,021 |
| % | 6,11 | 6,11 | 6,11 | 6,11 | 6,11 | 6,11 | 6,11 | 6,11 | 6,11 | 6,11 | 6,11 |
| Подключённая тепловая нагрузка | Гкал/ч | 0,234 | 0,234 | 0,234 | 0,234 | 0,234 | 0,234 | 0,234 | 0,234 | 0,234 | 0,234 | 0,234 |
| Котельная № 8, с. Никольское, ул. Центральная, 54д | | | | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность источника | Гкал/ч | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 |
| Ограничения тепловой мощности источника | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Располагаемая тепловая мощность источника | Гкал/ч | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 |
| Тепловая мощность на собственные нужды источника | Гкал/ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| % | 2,346 | 2,346 | 2,346 | 2,346 | 2,346 | 2,346 | 2,346 | 2,346 | 2,346 | 2,346 | 2,346 |
| Тепловая мощность нетто | Гкал/ч | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 |
| Резерв тепловой мощности | Гкал/ч | -0,118 | -0,114 | -0,109 | -0,105 | -0,101 | -0,097 | -0,093 | -0,089 | -0,085 | -0,081 | -0,077 |
| % | -28,686 | -27,686 | -26,686 | -25,686 | -24,686 | -23,686 | -22,686 | -21,686 | -20,686 | -19,686 | -18,686 |
| Тепловая мощность на коллекторах | Гкал/ч | 0,528 | 0,524 | 0,519 | 0,515 | 0,511 | 0,507 | 0,503 | 0,499 | 0,495 | 0,491 | 0,487 |
| Потери тепловой мощности в сетях | Гкал/ч | 0,219 | 0,215 | 0,21 | 0,206 | 0,202 | 0,198 | 0,194 | 0,19 | 0,186 | 0,182 | 0,178 |
| % | 53,32 | 52,32 | 51,32 | 50,32 | 49,32 | 48,32 | 47,32 | 46,32 | 45,32 | 44,32 | 43,32 |
| Подключённая тепловая нагрузка | Гкал/ч | 0,309 | 0,309 | 0,309 | 0,309 | 0,309 | 0,309 | 0,309 | 0,309 | 0,309 | 0,309 | 0,309 |
| Котельная № 9, с. Кушалино, ул. Пушкина, 20б | | | | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность источника | Гкал/ч | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| Ограничения тепловой мощности источника | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Располагаемая тепловая мощность источника | Гкал/ч | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| Тепловая мощность на собственные нужды источника | Гкал/ч | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 |
| % | 2,245 | 2,245 | 2,245 | 2,245 | 2,245 | 2,245 | 2,245 | 2,245 | 2,245 | 2,245 | 2,245 |
| Тепловая мощность нетто | Гкал/ч | 0,587 | 0,587 | 0,587 | 0,587 | 0,587 | 0,587 | 0,587 | 0,587 | 0,587 | 0,587 | 0,587 |
| Резерв тепловой мощности | Гкал/ч | 0,146 | 0,146 | 0,146 | 0,146 | 0,146 | 0,146 | 0,146 | 0,146 | 0,146 | 0,146 | 0,15 |
| % | 24,82 | 24,82 | 24,82 | 24,82 | 24,82 | 24,82 | 24,82 | 24,82 | 24,82 | 24,82 | 25,62 |
| Тепловая мощность на коллекторах | Гкал/ч | 0,441 | 0,441 | 0,441 | 0,441 | 0,441 | 0,441 | 0,441 | 0,441 | 0,441 | 0,441 | 0,437 |
| Потери тепловой мощности в сетях | Гкал/ч | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,186 |
| % | 32,42 | 32,42 | 32,42 | 32,42 | 32,42 | 32,42 | 32,42 | 32,42 | 32,42 | 32,42 | 31,62 |
| Подключённая тепловая нагрузка | Гкал/ч | 0,251 | 0,251 | 0,251 | 0,251 | 0,251 | 0,251 | 0,251 | 0,251 | 0,251 | 0,251 | 0,251 |
| Котельная № 5, д. Алешино, дом 107А | | | | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность источника | Гкал/ч | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 |
| Ограничения тепловой мощности источника | Гкал/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Располагаемая тепловая мощность источника | Гкал/ч | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 |
| Тепловая мощность на собственные нужды источника | Гкал/ч | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| % | 0,294 | 0,294 | 0,294 | 0,294 | 0,294 | 0,294 | 0,294 | 0,294 | 0,294 | 0,294 | 0,294 |
| Тепловая мощность нетто | Гкал/ч | 0,339 | 0,339 | 0,339 | 0,339 | 0,339 | 0,339 | 0,339 | 0,339 | 0,339 | 0,339 | 0,339 |
| Резерв тепловой мощности | Гкал/ч | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,021 |
| % | 6,19 | 6,19 | 6,19 | 6,19 | 6,19 | 6,19 | 6,19 | 6,19 | 6,19 | 6,19 | 6,19 |
| Тепловая мощность на коллекторах | Гкал/ч | 0,318 | 0,318 | 0,318 | 0,318 | 0,318 | 0,318 | 0,318 | 0,318 | 0,318 | 0,318 | 0,318 |
| Потери тепловой мощности в сетях | Гкал/ч | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 |
| % | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 2,60 |
| Подключённая тепловая нагрузка | Гкал/ч | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 |

**Доля поставки ресурса по приборам учета**

На сегодняшний день коммерческие приборы учета тепловой энергии установлены только у бюджетных потребителей. Определение объёмов потребления тепловой энергии по остальным потребителям производится расчётным способом на основании характеристик зданий и климатических условий.

**Зоны действия источников ресурсов**

В целях повышения надежности теплоснабжения и охраны окружающей среды, по мере строительства новых сетей газоснабжения, необходимо осуществлять перевод существующих котельных на природный газ с установкой современных котлов, имеющих высокий уровень КПД и отвечающих экологическим нормативам. Так в 2024 году было завершено строительство Котельной № 5 по адресу: Тверская область, муниципальный округ Рамешковский, деревня Алёшино, дом 107А взамен угольной котельной. В котельной установлено следующее газопотребляющее оборудование: 2 газовые горелки Ecostar ECO 2 G C 2A и 2 водогрейных котла Teplofor Lex V2-D 200.

Тем самым, систему централизованного теплоснабжения на территории Рамешковского муниципального округа можно разделить на восемь изолированных друг от друга функциональных зон (по количеству котельных):

- зона действия котельной № 1, пгт. Рамешки, ул. Новая, д. 1Б

- зона действия котельной № 2/1, БМК, пгт. Рамешки, ул. Советская, д. 72

- зона действия котельной № 3/1, БМК, с. Застолбье, ул. Школьная

- зона действия котельной № 4, пгт. Рамешки, ул. Комсомольская

- зона действия котельной № 7, с. Кушалино, ул. Пушкина, 30б

- зона действия котельной № 8, с. Никольское, ул. Центральная, 54д

- зона действия котельной № 9, с. Кушалино, ул. Пушкина, 20б

- зона действия котельной № 5, д. Алёшино, 107А.

Согласно Схеме теплоснабжения Рамешковского муниципального округа, все котельные в зоне охвата услугой централизованного теплоснабжения обеспечивает удалённых потребителей качественным теплоснабжением в соответствии с ГОСТ 30494-2011.

**Резервы и дефициты по зонам действия источников ресурсов**

Анализ имеющихся резервов и дефицитов мощности источников тепловой энергии в таблице 2.1.2.2.

**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 3.2.2.9 Раздела 3 Обосновывающих материалах.

**Технические и технологические проблемы в системе**

Необходим системный мониторинг состояния объектов теплоснабжения в Рамешковском муниципальном округе, а также своевременная модернизация и капитальный ремонт теплоснабжающих установок и систем, за счет вступления в региональные и федеральные программы по софинансированию, а также привлечения внебюджетных источников.

**2.1.3. Система водоснабжения**

**Институциональная структура**

Услуги централизованного холодного водоснабжения оказывают одна организация: муниципальное унитарное предприятие «Жилкоммунсервис» (далее-МУП «Жилкоммунсервис»).

**Характеристика системы ресурсоснабжения**

**Площадные объекты**

Технические характеристики водозаборных сооружений муниципального округа и насосного оборудования, представлены в [таблицах 2.1.3.1-2.1.3.2](#P1586).

Таблица 3.4.2.1. Характеристика водозаборных сооружений Рамешковского муниципального округа

| № п\п | Наименование | Характеристика |
| --- | --- | --- |
| 1 | Водозаборный узел подземных вод пгт. Рамешки, Спортивный пер. | 1. Номера скважин: №1, №2 2. Год ввода в эксплуатацию: 1953, 1959 г. 3. Скважина №1 не работает (оборудование в аварийном состоянии). 4. Скважина №2 - в работе. 5. Максимальный дебит рабочих скважин 240,0 м3/сут. 6. Насосы: ЭЦВ 6-16-110 – 2 шт. 7. Производительность: 240,0 м3/сут. |
| 2 | Водозаборный узел подземных вод пгт. Рамешки, ул. Советская-ул. Новая | 1. Номер скважины: №3 2. Год ввода в эксплуатацию: 1974 г. 3. Скважина - в работе. 4. Максимальный дебит рабочих скважин 600,0 м3/сут. 5. Насос: ЭЦВ 8-25-90 – 1 шт. 6. Производительность: 600,0 м3/сут. |
| 3 | Водозаборный узел подземных вод пгт. Рамешки, ул. Западная (наблюдательная) | 1. Номер скважины: №4, 5 2. Год ввода в эксплуатацию: 1992, 1992 г. 3. Скважина №4 - в работе. 4. Скважина №5 - не работает. 5. Максимальный дебит рабочих скважин 600,0 м3/сут. 6. Насос: ЭЦВ 8-25-110 – 1 шт. (на скважине №4) 7. Производительность: 600,0 м3/сут. |
| 4 | Водозаборный узел подземных вод пгт. Рамешки, ул. Строительная | 1. Номер скважины: №6 2. Год ввода в эксплуатацию: 1992 г. 3. Скважина не работает (оборудование в аварийном состоянии). 4. Максимальный дебит рабочих скважин 384,0 м3/сут. 5. Насос: ЭЦВ 6-16-75 – 1 шт. 6. Производительность: 380,0 м3/сут. |
| 5 | Водозаборный узел подземных вод дер. Алешино | 1. Номер скважины: дер. Алешино, д. 51 2. Год ввода в эксплуатацию: 1979 г. 3. Скважина - в работе. 4. Максимальный дебит рабочих скважин 384,0 м3/сут. 5. Насос: Unipump ECO 3-90– 1 шт.   Производительность: 384,0 м3/сут. |
| 6 | Водозаборный узел подземных вод с. Застолбье | 1. Номер скважины: с. Застолбье, ул. Школьная 2. Год ввода в эксплуатацию: 1980 г. 3. Скважина - в работе. 4. Максимальный дебит рабочих скважин 240,0 м3/сут. 5. Насос: ЭЦВ 6-10-80 – 1 шт. 6. Производительность: 240,0 м3/сут. |
| 7 | Водозаборный узел подземных вод с. Кушалино | 1. Номер скважины: с. Кушалино, ул. Пушкина 2. Год ввода в эксплуатацию: 1966 г. 3. Скважина - в работе. 4. Максимальный дебит рабочих скважин 240,0 м3/сут. 5. Насос: ЭЦВ 6-10-80 – 1 шт.   Производительность: 240,0 м3/сут. |
| 8 | Водозаборный узел подземных вод с. Киверичи | 1. Номер скважины: с. Киверичи, ул. Октябрьская 2. Год ввода в эксплуатацию: 1966 г. 3. Скважина - в работе. 4. Максимальный дебит рабочих скважин 160,0 м3/сут. 5. Насос: Grundfos SP5A-17 – 1 шт. 6. Производительность: 160,0 м3/сут. |
| 9 | Водозаборный узел подземных вод д. Косковская Горка | 1. Номер скважины: с. Косковская Горка 2. Год ввода в эксплуатацию: н/д. 3. Скважина - в работе. 4. Максимальный дебит рабочих скважин 140,0 м3/сут. 5. Насос: Willo TWU 4-0414-C – 1 шт. 6. Производительность: 140,0 м3/сут. |

Таблица 3.4.2.2. Характеристика насосного оборудования водозаборов (НС I-го подъема) Рамешковского муниципального округа

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование | Насосное оборудование | | | | Примечания |
| Марка насоса | Эл. двигатель, кВт | Подача, м3/час | Напор,  м. |
| 1 | Водозаборный узел подземных вод пгт. Рамешки, Спортивный пер. | ЭЦВ 6-16-110 | 7,5 | 10,0 | 110,0 | Скв. №1 |
| ЭЦВ 6-16-110 | 7,5 | 10,0 | 110,0 | Скв. №2 |
| 2 | Водозаборный узел подземных вод пгт. Рамешки, ул. Советская-ул. Новая | ЭЦВ 8-25-90 | 11,0 | 25,0 | 90,0 | Скв. №3 |
| 3 | Водозаборный узел подземных вод пгт. Рамешки, ул. Западная (наблюдательная) | ЭЦВ 8-25-110 | 11,0 | 25,0 | 110,0 | Скв. №4 |
| нет |  |  |  | Скв. №5 |
| 4 | Водозаборный узел подземных вод пгт. Рамешки, ул. Строительная | ЭЦВ 6-16-75 | 5,5 | 16,0 | 75,0 | Скв. №6 |
| 5 | Водозаборный узел подземных вод дер. Алешино | Unipump ECO 3-90 | 1,5 | 5,8 | 135,0 | Скв. дер. Алешино, д. 51 |
| 6 | Водозаборный узел подземных вод с. Застолбье | ЭЦВ 6-10-80 | 4,0 | 10,0 | 80,0 | Скв. с. Застолбье, ул. Школьная |
| 7 | Водозаборный узел подземных вод с. Кушалино | ЭЦВ 6-10-80 | 4,0 | 10,0 | 80,0 | Скв. с. Кушалино, ул. Пушкина |
| 8 | Водозаборный узел подземных вод с. Киверичи | Grundfos SP5A-17 | 1,5 | 6,7 | 108,2 | Скв. с. Киверичи, ул. Октябрьская |
| 9 | Водозаборный узел подземных вод д. Косковская Горка | Willo TWU 4-0414-C | 1,1 | 6,0 | 93,0 | Скв. д. Косковская Горка |

**Линейные объекты водоснабжения**

Водопроводная сеть Рамешковского муниципального округа является территориально рассредоточенной системой. Большая часть существующих сетей водоснабжения на территориях населенных пунктов округа являются тупиковыми, закольцованные сети представлены в значительно меньшей степени и присутствуют только в двух централизованных системах водоснабжения муниципального округа (ЦСВ пгт. Рамешки и ЦСВ с. Киверичи). Сети ЦСВ пгт. Рамешки и ЦСВ Киверичи совмещают функцию хозяйственно-питьевого и противопожарного водопровода, остальных населенных пунктов – только хозяйственно-питьевого водоснабжения. Общая протяженность водопроводных сетей по муниципальному округу составляет 65,8 км. Диаметр сетей водоснабжения варьируется от 20 до 150 мм. На момент актуализации Схемы водоснабжения износ сетей составляет более 60%, что является средним значением. Существующие сети водоснабжения выполнены из таких материалов как сталь, полиэтилен, асбестоцемент, чугун.

**Системы учета ресурсов**

Обеспеченность потребителей приборами учета холодной воды по данным МУП «Жилкоммунсервис»:

- население – 47 %;

- бюджетные потребители – 12 %;

- прочие потребители – 12 %.

**Зоны действия источников ресурсов**

В Рамешковском муниципальном округе централизованная система водоснабжения присутствует в двадцати четырех населенных пунктах (пгт. Рамешки, д. Александрово, д. Алешино, с. Буйлово, д. Пустораменка, д. Борутино, д. Высоково, с. Замытье, д. Мощёново, д. Сидорово, с. Заклинье, с. Алексеевское, д. Лядины, д. Петраково, с. Застолбье, д. Колупаново, п. Городковский (ул. Лесная), с. Ивановское, с. Киверичи, с. Кушалино, с. Никольское, д. Косково, д. Косковская Горка, д. Некрасово, д. Александрово). В шести населенных пунктах системы централизованного водоснабжения принадлежат частным организациям (д. Борутино, д. Высоково, д. Мощёново, д. Сидорово, с. Ивановское, д. Некрасово), еще в шести населенных пунктах – МУП «Жилкоммунсервис» (пгт. Рамешки, д. Алешино, с. Киверичи, с. Кушалино, с. Застолбье д. Косковская Горка).

Технологические зоны водоснабжения определяются для каждого водопроводного сооружения.

**Резервы и дефициты по зонам действия источников ресурсов**

В соответствии с данными генеральных планов сельских поселений и схемы территориального планирования, на перспективу до 2035 года на территории Рамешковского муниципального округа предусматривается строительство новых жилых и производственных объектов .

К расчетному сроку в соответствии со схемой территориального планирования и генеральными планами сельских поселений предполагается увеличение численности населения в следующих населенных пунктах, где присутствует ЦСВ: пгт. Рамешки, д. Алешино, с. Кушалино, д. Косковская Горка.

При разработке схемы водоснабжения были определены требуемые расходы воды для различных потребителей. Основным потребителем воды на территории муниципального округа является население. Количество расходуемой воды зависит от степени санитарно-технического благоустройства районов жилой застройки. В соответствии с СП 31.13330.2021 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» нормы водопотребления приняты:

• для застройки зданиями, оборудованными внутренним водопроводом и канализацией, с ванными и местными водонагревателями – 140-180 л/чел. в сутки;

• для застройки зданиями, оборудованными внутренним водопроводом и канализацией, с ванными и с централизованным горячим водоснабжением – 165-180 л/чел. в сутки;

• Расход воды на нужды местной промышленности и не учтенные расходы воды приняты в размере 2-5 %;

• Потери воды к 2026 году приняты в размере 2-4% от общего потребления воды населенным пунктом, к 2030 и 2033 в размере 3-1,5%.

Расчетные расходы по водопотреблению муниципального округа представлены в таблице ниже.

Таблица 3.4.2.3. Прогнозные балансы водопотребления по Рамешковскому муниципальному округу с разбивкой по годам

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Расход воды | | |
| На 2026 год | На 2030 год | На 2035 год |
| ЦСВ пгт Рамешки | | | |
| Хозяйственно-питьевые нужды населения и местной промышленности (с учетом расходов на ГВС), тыс. м3/год | 260,3 | 272,6 | 281,8 |
| Хозяйственно-питьевые нужды населения и местной промышленности (система ГВС), тыс. м3/год | 7,63 | 8,00 | 8,27 |
| Потери воды при транспортировке, тыс. м3/год | 9,9 | 9,1 | 8,1 |
| Итого, тыс. м3/год | 270,2 | 281,7 | 289,9 |
| ЦСВ д. Алешино и с. Буйлово | | | |
| Хозяйственно-питьевые нужды населения и местной промышленности, тыс. м3/год | 20,1 | 20,3 | 20,49 |
| Потери воды при транспортировке, тыс. м3/год | 0,38 | 0,35 | 0,29 |
| Итого, тыс. м3/год | 20,49 | 20,65 | 20,78 |
| ЦСВ с. Застолбье | | | |
| Хозяйственно-питьевые нужды населения и местной промышленности (с учетом расходов на ГВС), тыс. м3/год | 18,83 | 18,28 | 17,80 |
| Хозяйственно-питьевые нужды населения и местной промышленности (система ГВС), тыс. м3/год | 4,24 | 4,10 | 4,00 |
| Потери воды при транспортировке, тыс. м3/год | 0,54 | 0,35 | 0,25 |
| Итого, тыс. м3/год | 19,37 | 18,63 | 18,05 |
| ЦСВ с. Киверичи | | | |
| Хозяйственно-питьевые нужды населения и местной промышленности с. Киверичи, тыс. м3/год | 23,87 | 18,1 | 13,49 |
| Потери воды при транспортировке, тыс. м3/год | 0,59 | 0,33 | 0,17 |
| Итого, тыс. м3/год | 24,46 | 18,43 | 13,66 |
| ЦСВ с. Кушалино | | | |
| Хозяйственно-питьевые нужды населения и местной промышленности, тыс. м3/год | 24,90 | 69,87 | 111,1 |
| Потери воды при транспортировке, тыс. м3/год | 0,61 | 1,37 | 1,63 |
| Итого, тыс. м3/год | 25,51 | 71,24 | 112,73 |
| ЦСВ д. Косковская Горка | | | |
| Хозяйственно-питьевые нужды населения и местной промышленности, тыс. м3/год | 9,02 | 9,43 | 9,75 |
| Потери воды при транспортировке, тыс. м3/год | 0,31 | 0,28 | 0,19 |
| Итого, тыс. м3/год | 9,33 | 9,71 | 9,94 |
|  |  |  |  |
| **Итого, по всему округу тыс. м3/год** | **369,36** | **420,36** | **465,06** |

Общий перспективный баланс составлен на основании результатов полученных при обработке исходных данных, полученных расчетных показателей и включает в себя данные по перспективным потерям воды при транспортировке, данные по перспективному потреблению воды абонентами. Общий перспективный баланс представлен в таблице 3.4.2.4

Таблица 3.4.2.4. Общий перспективный баланс подачи и реализации воды в системе ХПВ и ГВС Рамешковского муниципального округа

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Нужды водопотребления | | Измеритель | Объем воды на  2026 г. | Объем воды на  2030 г. | Объем воды на  2035 г. |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Система ХПВ | | | | | |
| Подано воды в сеть ХПВ, в том числе: | | тыс. м3/год | 369,34 | 420,36 | 464,99 |
| 1 | Потери воды | тыс. м3/год | 12,34 | 11,76 | 10,59 |
| 2 | Полезный отпуск, в том числе: | тыс. м3/год | 357,0 | 408,6 | 454,4 |
| 2.1 | Население | тыс. м3/год | 341,65 | 390,54 | 434,53 |
| 2.2 | Иные потребители | тыс. м3/год | 15,38 | 18,02 | 19,86 |
| **Подъем воды** | | **тыс. м3/год** | **369,34** | **420,36** | **464,99** |
| **Система ГВС** | | | | | |
| Подано воды в сеть ГВС | | тыс. м3/год | 11,87 | 12,10 | 12,27 |

На перспективу предусмотрено увеличение подъема воды из водоисточников приблизительно на 41,0% в сравнении с существующим подъемом, это обусловлено увеличение количества абонентов, населением, муниципальные организации и предприятия по обслуживанию населения. Решение по обеспечению водоснабжения некоторых удаленных от сетей централизованного водоснабжения населенных пунктов необходимо принимать на стадии разработки генерального плана, на данный момент разработанный генеральный план в Рамешковском муниципальном округе - отсутствуют.

В кварталах новой малоэтажной застройки предусматривается снабжение потребителей горячей водой по закрытой схеме теплоснабжения, вновь строящихся индивидуальных жилых зданий предусматривается путем установки индивидуальных источников тепловой энергии.

Исходя из анализа резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения Рамешковского муниципального округа, можно сказать, что при прогнозируемой тенденции к подключению новых потребителей, а также уменьшению потерь и неучтенных расходов при транспортировке воды, при существующих мощностях имеется достаточный резерв для покрытия перспективных нагрузок большинства населенных пунктов, что позволяет направить мероприятия по реконструкции и модернизации этих сооружений на улучшение качества питьевой воды, повышение энергетической эффективности оборудования, контроль и автоматическое регулирование процесса водоподготовки.

Проведение указанных в Программе мероприятий по ВЗС гарантирует устойчивую, надежную работу всего комплекса системы водоснабжения Рамешковского муниципального округа и даст возможность получать качественную питьевую воду в количестве необходимом для обеспечения жителей и организаций округа.

**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».

На сетях водоснабжения за 2022 г. произошло 14 аварий в пгт. Рамешки, в 2023 г. – 14 аварий, из них 12 в пгт. Рамешки и 25 аварий в 2024 году, из них в пгт. Рамешки – 23. Приведённые значения указывают на низкий уровень готовности систем холодного водоснабжения.

**Качество поставляемого ресурса**

Концентрация нормируемых микрокомпонентов в целом находятся в пределах существующих норм. По микробиологическим, радиологическим показателям подземные воды отвечают требованиям 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 3.4.7 Раздела 3 Обосновывающих материалах.

**Технические и технологические проблемы в системе**

На качество обеспечения населения водой влияет, что часть сетей в муниципальном округе тупиковые, следствием чего является недостаточная циркуляция воды в трубопроводах. Увеличивается действие гидравлических ударов при прекращении подачи воды при отключении поврежденного участка потребителям последующих участков.

Основная доля неучтенных расходов приходится на скрытые утечки, в состав которых может входить скрытая реализация.

Необходимость масштабных промывок сетей для обеспечения качества воды обусловлена плохим состоянием изношенных трубопроводов и высокой продолжительностью транспортировки воды потребителям.

Указанные выше причины не могут быть устранены полностью, и даже частичное их устранение связано с необходимостью осуществления ряда программ, содержанием которых является:

- замена изношенных сетей;

- закольцовка сетей водоснабжения;

- оптимизация гидравлического режима.

К нерациональному и неэкономному использованию подземных вод можно отнести использование воды питьевого качества на производственные и другие, не связанные с питьевым и бытовым водоснабжением цели. Значительно возрастает потребление воды в летний период, что в первую очередь связано с поливом приусадебных участков, а также поселковых зеленых насаждений.

Проблема водоснабжения носит многоцелевой и междисциплинарный характер, находится на стыке интересов многих субъектов, сфер экономики и отраслей промышленности, является одной из главных составляющих безопасности муниципального образования, требует значительных бюджетных расходов и может быть эффективно решена только программно-целевым методом.

**2.1.4. Система водоотведения**

**Институциональная структура**

Услуги централизованного водоотведения оказывают одна организация: МУП «Жилкоммунсервис».

**Характеристика системы ресурсоснабжения**

**Площадные объекты**

На территории муниципального округа присутствует две технологические зоны хоз.-бытовой системы водоотведения:

1. Технологическая зона КОС пгт. Рамешки;

2. Технологическая зона КОС с. Застолбье.

В настоящее время централизованной канализацией в пгт Рамешки обеспечена вся многоквартирная жилая застройка и частично индивидуальная жилая застройка, объекты социального, культурного и бытового назначения, административные объекты, расположенные в центральной части поселка.

В с. Застолбье централизованной канализацией обеспечена вся многоквартирная жилая застройка и частично индивидуальная жилая застройка, объекты социального, культурного и бытового назначения, административные объекты, расположенные в районе улиц Юбилейная, Новая, Школьная.

Бытовые сточные воды от потребителей технологической зоны ОСК пгт. Рамешки отводятся системой самотечных коллекторов на действующие очистные сооружения ОСК пгт. Рамешки, технологической зоны ОСК с. Застолбье - на ОСК с. Застолбье.

Канализационные очистные сооружения пгт. Рамешки имеют общую проектную производительность 0,70 тыс. м3/сут, фактическая производительность 0,25 тыс. м3/сут.

Канализационные очистные сооружения БИО-С-П-80 с. Застолбье построены в 2022 году и имеют общую проектную производительность 0,08 тыс. м3/сут.

Существующие канализационные очистные сооружения пгт. Рамешки и с. Застолбье предназначены для полной биологической очистки бытовых и близких к ним по составу сточных вод.

Сброс очищенной сточной воды после ОСК пгт. Рамешки осуществляется в реку Шуйка, ОСК с. Застолбье – на рельеф и далее в искусственный пруд.

Централизованная система ливневой канализации в Рамешковском муниципальном округе – отсутствует. Поверхностные воды в большинстве своем отводятся по лоткам и естественным путем по поверхности в существующие естественные водные объекты без очистки.

**Линейные объекты водоотведения**

В пгт. Рамешки сети водоотведения охватывают всю территорию, где расположена многоквартирная капитальная застройка и частично частный сектор, который расположен в центральной части поселка (ул. Пионерская, ул. Первомайская, ул. Новая, Спортивный пер.).

В с. Застолбье сети водоотведения также охватывают всю территорию, где расположена многоквартирная капитальная застройка и частично частный сектор, расположенный по улице Юбилейная.

**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%.

**Зоны действия источников ресурсов**

Централизованное водоотведение Рамешковского муниципального округа отсутствует во всех населенных пунктах, кроме р.п. Рамешки и с. Застолбье

В населенных пунктах, не подключенных к централизованной системе водоотведе- ния сброс сточных вод от населения и социальных объектов, осуществляется в выгребные ямы с последующим вывозом ассенизаторскими машинами на специализированную пло- щадку по согласованию с органами Роспотребнадзора.

**Резервы и дефициты по зонам действия источников ресурсов**

В соответствии с данными генеральных планов сельских поселений и схемы территориального планирования, на перспективу до 2035 года на территории Рамешковского муниципального округа предусматривается строительство новых жилых и производственных объектов.

При разработке схемы водоотведения были определены требуемые расходы воды для различных потребителей. Основное количество сточных вод, поступающее в централизованную систему водоотведения муниципального округа, образуется от населения. Количество образующихся сточных вод зависит от степени санитарно-технического благоустройства районов жилой застройки. В соответствии с СП 31.13330.2021 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» нормы водоотведения приняты:

• для застройки зданиями, оборудованными внутренним водопроводом и канализацией, с ванными и местными водонагревателями – 140-180 л/чел. в сутки;

• для застройки зданиями, оборудованными внутренним водопроводом и канализацией, с ванными и с централизованным горячим водоснабжением – 165-180 л/чел. в сутки;

• Расход воды на нужды местной промышленности и не учтенные расходы воды приняты в размере 2-5 %;

• Поступление неорганизованного стока к 2026 году принято в размере 2-4% от общего расхода сточных вод образующихся в населенном пункте, к 2030 и 2033 в размере 3-1,5%.

Расчетные расходы по системам водоотведения муниципального округа представлены в таблице 2.1.4.1.

Таблица 2.1.4.1. Прогнозные балансы по водоотведению в Рамешковском муниципальном округе с разбивкой по годам

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Расход воды | | |
| На 2026 год | На 2030 год | На 2035 год |
| Централизованная система водоотведения пгт Рамешки | | | |
| Стоки от населения и местной промышленности, тыс. м3/год | 260,3 | 272,6 | 281,8 |
| Неорганизованный сток, тыс. м3/год | 9,9 | 9,1 | 8,1 |
| Итого, тыс. м3/год | 270,2 | 281,7 | 289,9 |
| Централизованная система водоотведения д. Алешино | | | |
| Стоки от населения и местной промышленности, тыс. м3/год | - | 18,02 | 18,15 |
| Неорганизованный сток, тыс. м3/год | - | 0,31 | 0,26 |
| Итого, тыс. м3/год | - | 18,33 | 18,41 |
| Централизованная система водоотведения с. Застолбье | | | |
| Стоки от населения и местной промышленности, тыс. м3/год | 18,83 | 18,28 | 17,80 |
| Неорганизованный сток, тыс. м3/год | 0,54 | 0,35 | 0,25 |
| Итого, тыс. м3/год | 19,37 | 18,63 | 18,05 |
| Централизованная система водоотведения с. Киверичи | | | |
| Стоки от населения и местной промышленности, тыс. м3/год | - | 18,1 | 13,49 |
| Неорганизованный сток, тыс. м3/год | - | 0,33 | 0,17 |
| Итого, тыс. м3/год | - | 18,43 | 13,66 |
| Централизованная система водоотведения с. Кушалино | | | |
| Стоки от населения и местной промышленности, тыс. м3/год | - | - | 111,1 |
| Неорганизованный сток, тыс. м3/год | - | - | 1,63 |
| Итого, тыс. м3/год | - | - | 112,73 |
| Централизованная система водоотведения с. Никольское | | | |
| Стоки от населения и местной промышленности, тыс. м3/год | - | - | 23,97 |
| Неорганизованный сток, тыс. м3/год | - | - | 0,34 |
| Итого, тыс. м3/год | - | - | 24,31 |
|  |  |  |  |
| **Итого, по всему округу тыс. м3/год** | **289,57** | **337,09** | **477,06** |

К концу первого этапа (2026 год) средний суточный расход сточных вод по муниципальному округу составит 793,34 м3/сут, к концу второго этапа (2030 год) – 923,53 м3/сут, к расчетному сроку (2035 год) – 1307,01 м3/сут.

Все расчеты носят укрупненный характер, и должны быть откорректированы на последующих этапах проектирования.

Сопоставление производительности существующих канализационных очистных сооружений бытового стока пгт. Рамешки, общей производительностью 700,0 м3/сут., с среднесуточными расходами сточных вод на перспективу 2026 год – 739,2 м3/сут, 2033 год – 771,8 м3/сут, расчетный срок 2035 год – 794,2 м3/сут показывает, что при улучшении степени комфортности существующей застройки и увеличения численности населения к 2035 году существующей производительности будет недостаточно. Принимая во внимание состояние существующих ОСК пгт. Рамешки, необходимо при проведении реконструкции (новое строительство) ОСК заблаговременно при формировании задания на разработку проекта учесть увеличение расходов на перспективу.

Сопоставление производительности существующих канализационных очистных сооружений бытового стока с. Застолбье, общей производительностью 80,0 м3/сут., с среднесуточными расходами сточных вод на перспективу 2026 год – 53,07 м3/сут, 2033 год – 51,04 м3/сут, расчетный срок 2035 год – 49,45 м3/сут показывает, что производительности существующих очистных сооружений более чем достаточно для всего перспективного расхода сточных вод.

В Рамешковском муниципальном округе, кроме того, планируется строительство новых систем водоотведения, в связи с чем на очистные сооружения будет наблюдаться резерв мощности, с учетом подключения новых абонентов.

**Надежность работы системы**

Приведённые значения указывают на средний уровень готовности системы водоотведения.

**Воздействие на окружающую среду**

В связи с низкой степенью охвата централизованными системами водоотведения, существует риск загрязнения грунтовых вод.

**Тарифы, плата (тариф) за подключение (присоединение)**

Утвержденные тарифы на водоотведение представлены в таблице 3.4.7 Раздела 3 Обосновывающих материалах.

**Технические и технологические проблемы в системе**

Одной из главных проблем в Рамешковском муниципальном округе Тверской области является отсутствие канализационных систем на большей части территории.

Необходим системный мониторинг состояния объектов водоотведения в Рамешковском муниципальном округе, а также своевременная модернизация и капитальный ремонт этих систем, за счет вступления в региональные и федеральные программы по софинансированию, а также привлечения внебюджетных источников.

**2.1.5. Система сбора и утилизации твердых коммунальных отходов**

**Институциональная структура**

Таблица 2.1.5.1. Перечень организаций, занятых в области обращения с ТКО в Рамешковском муниципальном округе

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Муниципальное образование | Наименование ЮЛ/ИП, обслуживающего объекты | Номер, дата выдачи лицензии | Осуществляемый вид деятельности в МО |
| Рамешковский муниципальный округ | ООО «ТСАХ» | Л020-00113-69/00105339 от 11.10.2017 | Региональный оператор |
| МУП «Жилкоммунсервис» |  | Транспортирование |
| ООО «Полигон» |  | Сбор, размещение |

**Характеристика системы ресурсоснабжения**

Реестр мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов, расположенных на территории Рамешковского муниципального округа Тверской области, утвержден Постановлением Администрации Рамешковского муниципального округа Тверской области от 03.11.2022 №324-па.

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 Рамешковского муниципального округа, подлежащих регулярному обслуживанию по заключенным договорам.

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

Вывоз КГО на свалку производится с применением грузовых автомашин по заявкам.

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.

Селективный сбор и переработка отходов на территории не осуществляются. Пункты приема вторичного сырья на территории отсутствуют. Утилизация отходов посредством сжигания не производится.

**Зоны действия источников ресурсов**

Таблица 2.1.5.2. Характеристика существующего технического состояния полигона ТКО

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование характеристик объекта (параметров, показателей)/ наименование эксплуатирующей организации | Общество с ограниченной ответственностью "Полигон"  (ИНН 6950125680) |
| 1. | Информация о балансодержателе объекта | |
| 1.1. | Наименование | Общество с ограниченной ответственностью "Полигон" |
| 1.2. | ИНН | 6950125680 |
| 2. | Фактический адрес местоположения объекта | |
| 2.1. | Кадастровый номер земельного участка | 69:26:0000013:256 |
| 2.2. | Точный адрес фактического местоположения | Тверская обл., Рамешковский район, сельское поселение Некрасово, д. Ильино |
| 2.3. | Географические координаты (при наличии) | 57.314594 36.056279 |
| 3. | Характеристики объекта | |
| 3.1. | Назначение объекта | захоронение |
| 3.2. | Тип объекта | свалка |
| 3.3. | Проектная дата начала эксплуатации | 1990 |
| 3.4. | Проектная дата окончания эксплуатации | 01.01.2023 |
| 3.5. | Проектная общая площадь ОРО, га | 1,6 |
| 3.6. | Площадь, выделенная под места размещения отходов (карты), га | 1,6 |
| 3.7. | Проектная мощность объекта, тонн/год | 8000,0 |
| 3.8. | Проектная вместимость объекта, тонн | 127502,3 |
| 3.9. | Расчетная остаточная вместимость объекта на 01.01.2020, тонн | 22000,0 |
| 4. | Данные о принимаемых отходах | |
| 4.1. | Тип отхода | ТКО и подобные |
| 4.2. | % от годовой мощности | 70 |
| 4.3. | Тип отхода | промышленные |
| 4.4. | % от годовой мощности | 10 |
| 4.5. | Тип отхода | строительные |
| 4.6. | % от годовой мощности | 10 |
| 4.7. | Тип отхода | сельскохозяйственные |
| 4.8. | % от годовой мощности | 10 |
| 4.9. | Тип отхода | прочие |
| 4.10. | % от годовой мощности | 0 |
| 5. | Документы по объекту и эксплуатирующей компании | |
| 5.1. | Реквизиты документа на право пользования объектом | договор аренды земельного участка N 94-11-18 от 28.11.2018 |
| 5.2. | Реквизиты регистрации в ГРОРО | н/д |
| 6. | Заключение о размере установленной санитарно-защитной зоны на объект | |
| 6.1. | Реквизиты заключения | не установлена |
| 6.2. | Размер СЗЗ, метров | 500 |
| 7. | Технические параметры объекта размещения | |
| 7.1. | Тип ограждения | объект огорожен со стороны подъездной дороги забором из профлиста |
| 7.2. | Тип подъездных дорог | грунт |
| 7.3. | Наличие обваловки | есть |
| 7.4. | Наличие противофильтрационного экрана | естественный экран |
| 7.5. | Наличие ванн дезинфекции колес автотранспорта | да |
| 7.6. | Наличие контрольно-пропускного пункта | да |
| 7.7. | Наличие программы экологического и/или производственного контроля на объекте | да |

**Резервы и дефициты по зонам действия источников ресурсов**

Таблица 2.1.5.3. Анализ имеющихся резервов и дефицитов мощности в системе по обращению твердых коммунальных отходов в Рамешковском муниципальном округе

| Наименование объекта, эксплуати-рующая организация | Адрес фактического местоположения/  кадастровый номер земельного участка | Год начала эксплу-атации | Перспективная эксплуатация | Расчетная остаточная вмести-мость на 01.01.2020, тыс. тонн |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект размещения,  ООО «Полигон» | Тверская область, Рамешковский МО, Некрасовская сельская территория, д. Ильино, (69:26:0000013:256) | 1990 | Эксплуатация объекта планируется до 31.12.2022. С 2023 года объект подлежит рекультивации | 22 |

Таблица 2.1.5.4. Объем образования отходов в перспективе

| Муниципальное образование | Год | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|  | Прогнозные значения образования ТКО, тонн | | | | | |
| Рамешковский муниципальный округ | 3 825 | 3 826 | 3 828 | 3 829 | 3 831 | 3 832 |
| Прогнозные значения образования ТКО, куб. м | | | | | |
| 34 618 | 34 632 | 34 644 | 34 656 | 34 670 | 34 683 |

С целью обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения Рамешковского муниципального округа и дальнейшего развития жилищного строительства, по данным Территориальной схемой обращения с отходами Тверской области, необходимо:

- создать систему комплексного обращения с твердыми коммунальными отходами на территории Рамешковского муниципального округа, путем строительства мусороперегрузочной станции с дальнейшей транспортировкой на мусоросортировочный комплекс МКОО Калининского муниципального округа;

- произвести рекультивацию существующего полигона;

- осуществить закупку и установку бункеров объемом 8 куб.м. -12 ед., контейнеров объемом 0,75 куб.м. - 94 ед.

**Воздействие на окружающую среду**

Основными источниками загрязнения почвы на территории Рамешковского муниципального округа являются автомобильный транспорт, твердые коммунальные отходы (ТКО), а также неочищенные стоки.

Регулярная очистка территорий населенных пунктов - одно из важнейших мероприятий, направленных на обеспечение экологического и санитарно-эпидемиологического благополучия населения и охрану окружающей среды.

В системе санитарной очистки населенных мест основными проблемами являются: нарушение нормативных расстояний от площадок установки контейнеров до жилого фонда, наличие контейнерных площадок без твердого основания, особенно на территории частной жилой застройки и сельских населенных пунктов; отсутствие системы обработки и дезинфекции контейнеров и транспорта для доставки ТКО к местам размещения и утилизации.

Для предотвращения стихийного размещения отходов вблизи контейнерных площадок в результате переполнения контейнеров необходим регулярный своевременный вывоз ТКО, предотвращающий загрязнение почв на территории населенного пункта.

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

Информационные данные о платежах и задолженности потребителей за услуги по обращению с ТКО в таблице 3.6.3.1 Раздела 3 Обосновывающих материалах.

Утвержденные тарифы на услуги по обращению твердых коммунальных отходов представлены в таблице 3.6.3.2 Раздела 3 Обосновывающих материалах.

**Технические и технологические проблемы в системе**

Существует потребность в проведении обследования территории муниципального округа на предмет выявления несанкционированных свалок и объектов размещения отходов, определение объема отходов и ликвидация несанкционированных свалок и объектов размещения отходов: проведении обследования территорий многоквартирных и частных жилых домов, оценка состояния существующих контейнерных площадок и подготовка земельного участка к созданию (обустройству) новых контейнерных площадок; создании (обустройство) новых контейнерных площадок на территории муниципального округа и приобретение контейнеров и (или) бункеров.

**2.1.6. Система газоснабжения**

**Институциональная структура**

АО «Газпром газораспределение Тверь» является газораспределительной организацией по транспортировке природного газа по распределительным сетям до потребителей Тверской области и эксплуатации объектов газового хозяйства.

Сети и сооружения системы газораспределения Рамешковского муниципального округа находятся в эксплуатации филиала АО «Газпром газораспределение Тверь» в г. Твери по адресу: г. Тверь, ул. Фрунзе, 5.

**Характеристика системы ресурсоснабжения**

Газоснабжение Рамешковского муниципального округа осуществляется сетевым природным газом. Источником централизованного газоснабжения является ГРС «Рамешки» и ГРС «Киверичи».

Характеристики источников газоснабжения представлены в таблице ниже:

Таблица 2.1.6.1. Характеристики источника газоснабжения Рамешковского муниципального округа

| № п/п | Название ГРС | Проектная производительность, м3/ч | Загрузка ГРС, м3/ч | Суммарный объем газа по действу­ющим ТУ на подключе­ние, тыс. м3/час | Наличие свободной пропускной способности с учетом выданных ТУ, тыс. м3/час |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Рамешки | 4,0 | 3,307 | 0,432 | 0,261 |
| 2 | Киверичи | 4,0 | 0,337 | 0,025 | 3,638 |

**Доля поставки ресурса по приборам учета**

Доля поставки природного газа потребителям по приборам учета неизвестна.

**Зоны действия источников ресурсов**

Рамешковский муниципальный округ газифицирован на 64%.

**Резервы и дефициты по зонам действия источников ресурсов**

На ГРС, расположенных на территории Рамешковского муниципального округа, зафиксирован резерв пропускной способности, однако в ближайшей перспективе необходимо выполнить мероприятия по реконструкции ГРС «Рамешки» с целью увеличения пропускной способности.

**Надежность работы системы**

В связи с отсутствием за рассматриваемый период прекращений транспортировки газа по газораспределительным сетям Рамешковского муниципального округа, работа системы газоснабжения характеризуется как надежная.

**Качество поставляемого ресурса**

Система газоснабжения отвечает требованиям качества.

**Воздействие на окружающую среду**

Основными факторами воздействия системы газоснабжения (газораспределения) на окружающую среду являются выбросы вредных загрязняющих веществ в атмосферный воздух, шумовые и вибрационные воздействия, образование и размещение отходов (химических веществ, масла, мусора, технических вод и т.п.)

Воздействие системы газоснабжения Рамешковского муниципального округа на окружающую среду находится в рамках допустимых значений и соответствует установленным нормативам для предприятий газоснабжения.

**Тарифы, плата (тариф) за подключение (присоединение)**

Приказом Главного управления «Региональная энергетическая комиссия» Тверской области от 21 июня 2024 года № 70-нп «О розничных ценах на природный газ, реализуемый обществом с ограниченной ответственностью "Газпром межрегионгаз Тверь" населению Тверской области» утверждены с 01 июля 2024 года розничные цены на природный газ, реализуемый населению и жилищно-строительным кооперативам, товариществам собственников жилья и другим подобным организациям, для потребления с использованием местных бытовых приборов, за исключением объемов газа, используемых на коммерческие цели:

— на приготовление пищи и нагрев воды с использованием газовой плиты (в отсутствие других направлений использования газа) – 10 807,00 руб. за 1 000 м3 с учетом НДС;

— на приготовление пищи и нагрев воды с использованием газовой плиты и нагрев воды с использованием газового водонагревателя при отсутствии центрального горячего водоснабжения (в отсутствие других направлений использования газа) – 10 807,00 руб. за 1000 м3 с учетом НДС;

— на отопление или отопление с одновременным использованием газа на другие цели (кроме отопления и (или) выработки электрической энергии с использованием котельных всех типов и (или) иного оборудования, находящихся в общей долевой собственности собственников помещений в многоквартирных домах) – 7 382,00 руб. за 1 000 м3 с учетом НДС;

— на отопление и (или) выработку электрической энергии с использованием котельных всех типов и (или) иного оборудования, находящихся в общей долевой собственности собственников помещений в многоквартирных домах – 7 382,00 руб. за 1 000 м3 с учетом НДС.

**Технические и технологические проблемы в системе**

Высокий уровень газификации природным газом является важнейшим фактором жизнеобеспечения населения, способствующим стабильности социально-экономического развития муниципального округа.Развитие системы газоснабжения Рамешковского муниципального округа следует осуществлять в увязке с перспективами градостроительного развития Рамешковского муниципального округа.

Необходим системный мониторинг состояния объектов газоснабжения в Рамешковском муниципальном округе, а также своевременная модернизация и капитальный ремонт этих систем, повышение уровня газификации населенных пунктов муниципального округа за счет вступления в региональные и федеральные программы по софинансированию, а также привлечения внебюджетных источников.

**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 1кв.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 2025-2035 годы, обеспечивающих достижение целевых показателей.

Таблица 5.1. Перечень рассматриваемых программных мероприятий до 2035 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 завер-шения | | |
|
|
| **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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Не планируется | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 планируется | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2. Модернизация или реконструкция иных объектов централизованных систем электроснабжения за исключением сетей теплоснабжения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2.1 | | Техперевооружение ПС 110/35/10 кВ Рамешки с заменой оборудования систем бесперебойного питания СДТУ и АСУЭ | | | | | | | | | | Инвестиционная программа ПАО «Россети Центр» | | | | | | | Пгт. Рамешки | | | | | | | Мощность, кВ | | | | | | | 110/35/10 | | | | | 2025 | | | | 2035 | | |
| 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 | | Мониторинг состояния систем электроснабжения и электроосвещения на территории муниципального округа, привлечение внебюджетных источников в модернизацию | | | | | | | | | | Программа коммунальной инфраструктуры | | | | | | | Рамешковский муниципальный округ | | | | | | | - | | | | | | | - | | | | | 2025 | | | | 2035 | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Не планируется | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Не планируется | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2. Строительство иных объектов централизованных систем теплоснабжения за исключением сетей теплоснабжения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.1 | | Строительство, реконструкция и техническое перевооружение источников тепловой энергии (по варианту 1) | | | | | | | | | | Схема теплоснабжения | | | | | | | Рамешковский муниципальный округ | | | | | | | - | | | | | | | - | | | | | 2025 | | | | 2035 | | |
| 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 | | Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса | | | | | | | | | | Схема теплоснабжения | | | | | | | Котельная №1 Котельная №4 Котельная №9 | | | | | | | Протяженность, м | | | | | | | 96 | | | | | 2030 | | | | 2035 | | |
| 904 | | | | |
| 297 | | | | |
| 3.2. Модернизация или реконструкция иных объектов централизованных систем теплоснабжения за исключением сетей теплоснабжения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2.1 | | Реконструкция и (или) модернизация оборудования котельных (по варианту 2) | | | | | | | | | | Схема теплоснабжения | | | | | | | Рамешковский муниципальный округ | | | | | | | - | | | | | | | - | | | | | 2025 | | | | 2035 | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | Реконструкции тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения | | | | | | | | | | Схема теплоснабжения | | | | | | | Котельная №8 | | | | | | | Протяженность, м | | | | | | | 584 | | | | | 2025 | | | | 2035 | | |
| 4.2 | | Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения существующей тепловой нагрузки | | | | | | | | | | Схема теплоснабжения | | | | | | | Рамешковский муниципальный округ | | | | | | | - | | | | | | | - | | | | | 2025 | | | | 2035 | | |
| 4.3 | | Мониторинг состояния систем теплоснабжения на территории муниципального округа, привлечение внебюджетных источников в модернизацию и капремонт | | | | | | | | | | Программа коммунальной инфраструктуры | | | | | | | Рамешковский муниципальный округ | | | | | | | - | | | | | | | - | | | | | 2025 | | | | 2035 | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | | Выполнить разработку проектно-технической документации и строительство объектов и сетей для обеспечения централизованным водоснабжением территорий перспективного строительства пгт. Рамешки (ИЖС, малоэтажная жилая застройка, производственные зоны) | | | | | | | | | | Схема водоснабжения | | | | | | | пгт. Рамешки | | | | | | | Протяженность, км | | | | | | | 4 | | | | | 2025 | | | | 2035 | | |
| 1.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения за исключением сетей водоснабжения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1 | Разработка ПСД и строительство объектов систем водоснабжения | | | | | | | | | | | | Схема водоснабжения | | | | | Рамешковский муниципальный округ | | | | | | ед | | | | | | | | 2 | | | | | | 2026 | | | | | | 2035 |
| 1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.1 | | | | | | Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения | | | | | | | | Схема водоснабжения | | | | | | | Рамешковский муниципальный округ | | | Протяженность, км | | | | | | | | | | 2 | | 2026 | | | | | | | | 2035 |
| 1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения, за исключением сетей водоснабжения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4.1 | | | | | Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения | | | | | | | | | | Схема водоснабжения | | | | | Рамешковский муниципальный округ | | | | Объект, ед | | | | | | | 5 | | | | | 2026 | | | | | | | 2035 | |
| Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения не связанных с подключением новых объектов капитального строительства абонентов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1. Строительство новых сетей водоснабжения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1. | | | | | Строительство новых сетей водоснабжения | | | | | | | Схема водоснабжения | | | | | | Рамешковский муниципальный округ | | | | | | Протяженность, км | | | | | | | | | 2 | | | 2026 | | | 2035 | | | | | |
| 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 | | Выполнить реконструкцию существующих водопроводных сетей в с. Застолбье, протяженность сети ≈0,7 км | | | | | | | | | | Схема водоснабжения | | | | | | | с. Застолбье | | | | | | | Протяженность, км | | | | | | | 0,7 | | | | | 2025 | | | | 2035 | | |
| 3.1.2 | | Выполнить реконструкцию существующих водопроводных сетей в с. Кушалино, протяженность сети ≈1,8 км | | | | | | | | | | Схема водоснабжения | | | | | | | с. Кушалино | | | | | | | Протяженность, км | | | | | | | 1,8 | | | | | 2025 | | | | 2035 | | |
| 3.1.3 | | Выполнить реконструкцию существующих водопроводных сетей в с. Киверичи, протяженность сети ≈3,9 км | | | | | | | | | | Схема водоснабжения | | | | | | | с. Киверичи | | | | | | | Протяженность, км | | | | | | | 3,9 | | | | | 2025 | | | | 2035 | | |
| 3.2. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения за исключением сетей водоснабжения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2.1 | | Выполнить промывки арт. скважин №1-6 | | | | | | | | | | Схема водоснабжения | | | | | | | пгт. Рамешки | | | | | | | - | | | | | | | - | | | | | 2025 | | | | 2026 | | |
| 3.2.2 | | Выполнить замену вышедшего из строя насосного оборудования скважин №1 ВЗУ пер. Спортивный, осуществить работу насосов с помощью ПЧ по датчику давления | | | | | | | | | | Схема водоснабжения | | | | | | | пгт. Рамешки | | | | | | | - | | | | | | | - | | | | | 2026 | | | | 2026 | | |
| 3.2.3 | | Выполнить реконструкцию водозаборных скважины ВЗУ пер. Спортивный (оснастить манометром, заменить внутристанционные трубопроводы и запорную арматуру) | | | | | | | | | | Схема водоснабжения | | | | | | | пгт. Рамешки | | | | | | | - | | | | | | | - | | | | | 2026 | | | | 2026 | | |
| 3.2.4 | | Разработка проектно-технической документации и модернизация существующих водозаборных сооружений с оснащением станцией водоподготовки в пгт. Рамешки (ВЗУ пер. Спортивный) | | | | | | | | | | Схема водоснабжения | | | | | | | пгт. Рамешки | | | | | | | - | | | | | | | - | | | | | 2030 | | | | 2030 | | |
| 3.2.5 | | Выполнить реконструкцию водозаборной скважины №6 ВЗУ ул. Строительная (оснастить узлом учета воды поданной в сеть, манометром и краном для отбора проб, заменить внутристанционные трубопроводы и запорную арматуру) | | | | | | | | | | Схема водоснабжения | | | | | | | пгт. Рамешки | | | | | | | - | | | | | | | - | | | | | 2026 | | | | 2026 | | |
| 3.2.6 | | Выполнить ремонт павильона арт. скважины д. Алешино д. 51, произвести наращивание оголовка скважины до 0,5 м | | | | | | | | | | Схема водоснабжения | | | | | | | д. Алешино | | | | | | | - | | | | | | | - | | | | | 2025 | | | | 2026 | | |
| 3.2.7 | | Выполнить замену насосного оборудования скважины д. Алешино д. 51. | | | | | | | | | | Схема водоснабжения | | | | | | | д. Алешино | | | | | | | - | | | | | | | - | | | | | 2025 | | | | 2030 | | |
| 3.2.8 | | Выполнить промывки арт. скважин с. Кушалино | | | | | | | | | | Схема водоснабжения | | | | | | | с. Застолбье  с. Кушалино | | | | | | | - | | | | | | | - | | | | | 2025 | | | | 2026 | | |
| 3.2.9 | | Выполнить промывки арт. скважин с. Киверичи | | | | | | | | | | Схема водоснабжения | | | | | | | с. Киверичи | | | | | | | - | | | | | | | - | | | | | 2025 | | | | 2026 | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | Провести техническое обследование с составлением актов и паспортов на сети водоснабжения и объекты по всему Рамешковскому муниципальному округу | | | | | | | | | | Схема водоснабжения | | | | | | | Рамешковский муниципальный округ | | | | | | | - | | | | | | | - | | | | | 2025 | | | | 2030 | | |
| 4.2 | | Выполнить обследование состояния и работы скважин ВЗУ пер. Спортивный | | | | | | | | | | Схема водоснабжения | | | | | | | пгт. Рамешки | | | | | | | - | | | | | | | - | | | | | 2025 | | | | 2026 | | |
| 4.3 | | Выполнить обследование состояния и работы скважины д. Алешино д. 51 | | | | | | | | | | Схема водоснабжения | | | | | | | д. Алешино | | | | | | | - | | | | | | | - | | | | | 2025 | | | | 2035 | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | | | Строительство новых сетей водоотведения | | | | | | | Схема водоотведения | | | | | | | | | | пгт. Рамешки | | | | | | Протяженность, км | | | | 2,0 | | | | | | | 2026 | | | | 2035 | | | |
| 1.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения за исключением сетей водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1 | | Разработка проектно-сметной документации и реконструкция (новое строительство) ОСК пгт. Рамешки, с увеличением производительности до 1000 м3/сут и применением полной биологической очистки сточных вод с системой доочистки стоков и переработкой ила на месте | | | | | | | | | | Схема водоотведения | | | | | | | пгт. Рамешки | | | | | | | Производительность, м3/сут | | | | | | | 1000 | | | | | 2025 | | | | 2035 | | |
| 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 новых сетей водоотведения | | | | Схема водоотведения | | | | | | | | | | пгт. Рамешки | | | | | | Протяженность, км | | | | 3,0 | | | | | | | | 2026 | | | | | 2035 | | | |
| 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 | | | | | | | Модернизация и реконструкция существующих сетей водоотведения | | Схема водоотведения | | | | | | | | | | | пгт. Рамешки | | | | | Протяженность, км | | | 2,0 | | | | | | | | 2026 | | | | 2035 | | | | |
| 3.2. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения за исключением сетей водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2.1 | | | | | Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения | | | | | | | | Объектоы централизованных систем водоотведения | | | | пгт. Рамешки | | | | | | Объекты | | | | 1 | | | | | | | | 2026 | | | | | | | | 2035 | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | Проведение технического обследования систем водоотведения населенных пунктов Рамешковского муниципального округа, выявление бесхозяйных объектов и сетей, паспортизация и передача на баланс эксплуатирующей организации | | | | | | | | | | Схема водоотведения | | | | | | | Рамешковский муниципальный округ | | | | | | - | | | | - | | | | | | | | 2025 | | | | | 2026 | | |
| 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 | | «Устройство теплогенераторной установки на объекте «Здание ГБУЗ «Рамешковская центральная район+B932:B942 | | | | | | | | | План мероприятий Региональной программы газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций в Тверской области на 2025 – 2034 годы | | | | | Рамешковский муниципальный округ | | | | | | Протяженность, км | | | | | | | 0,04 | | | | | | | | 2025 | | | | | 2025 | | |
| 1.1.2 | | «Устройство теплогенераторной установки на объекте «Здание ГБУЗ «Рамешковская центральная районная больница», расположенное по адресу: Рамешковский муниципальный округ, д. Пустораменка, д. 88в» | | | | | | | | | Рамешковский муниципальный округ | | | | | | Протяженность, км | | | | | | | 0,05 | | | | | | | | 2025 | | | | | 2025 | | |
| 1.1.3 | | «Межпоселковый газопровод до д. Бакшино Рамешковского муниципального округа Тверской области (разработка проектной документации)» | | | | | | | | | Рамешковский муниципальный округ | | | | | | - | | | | | | | - | | | | | | | | 2026 | | | | | 2026 | | |
| 1.1.4 | | «Межпоселковый газопровод до д. Бакшино Рамешковского муниципального округа Тверской области» | | | | | | | | | Рамешковский муниципальный округ | | | | | | Протяженность, км | | | | | | | 1,5 | | | | | | | | 2027 | | | | | 2027 | | |
| 1.1.5 | | «Межпоселковый газопровод до д. Ильино Рамешковского муниципального округа Тверской области (разработка проектной документации)» | | | | | | | | | Рамешковский муниципальный округ | | | | | | - | | | | | | | - | | | | | | | | 2026 | | | | | 2026 | | |
| 1.1.6 | | «Межпоселковый газопровод до д. Ильино сельского поселение Никольское Рамешковского муниципального округа Тверской области» | | | | | | | | | Рамешковский муниципальный округ | | | | | | Протяженность, км | | | | | | | 3,0 | | | | | | | | 2027 | | | | | 2027 | | |
| 1.1.7 | | «Межпоселковый газопровод до д. Рыжково Рамешковского муниципального округа Тверской области (разработка проектной документации)» | | | | | | | | | Рамешковский муниципальный округ | | | | | | - | | | | | | | - | | | | | | | | 2027 | | | | | 2027 | | |
| 1.1.8 | | «Межпоселковый газопровод до д. Рыжково Рамешковского муниципального округа Тверской области» | | | | | | | | | Рамешковский муниципальный округ | | | | | | Протяженность, км | | | | | | | 1,5 | | | | | | | | 2028 | | | | | 2028 | | |
| 1.1.9 | | «Межпоселковый газопровод до д.Иевлево Рамешковского муниципального округа Тверской области (разработка проектной документации)» | | | | | | | | | Рамешковский муниципальный округ | | | | | | - | | | | | | | - | | | | | | | | 2027 | | | | | 2028 | | |
| 1.1.10 | | «Межпоселковый газопровод до д.Иевлево Рамешковского муниципального округа Тверской области» | | | | | | | | | Рамешковский муниципальный округ | | | | | | Протяженность, км | | | | | | | 1,0 | | | | | | | | 2028 | | | | | 2028 | | |
| 1.1.11 | | «Межпоселковый газопровод Залесье - Мерлуга - Зубцово - Десятильники - Диево Рамешковского муниципального округа Тверской области (разработка проектной документации)» | | | | | | | | | Рамешковский муниципальный округ | | | | | | - | | | | | | | - | | | | | | | | 2030 | | | | | 2030 | | |
| 1.1.12 | | «Межпоселковый газопровод Залесье - Мерлуга - Зубцово - Десятильники - Диево Рамешковского муниципального округа Тверской области» | | | | | | | | | Рамешковский муниципальный округ | | | | | | Протяженность, км | | | | | | | 9,0 | | | | | | | | 2031 | | | | | 2031 | | |
| 1.1.13 | | «Межпоселковый газопровод Кадное - Гоголиха - Ровное - Косковская Горка Рамешковского муниципального округа Тверской области (разработка проектной документации)» | | | | | | | | | Рамешковский муниципальный округ | | | | | | - | | | | | | | - | | | | | | | | 2026 | | | | | 2026 | | |
| 1.1.14 | | «Межпоселковый газопровод Кадное - Гоголиха - Ровное -Косковская Горка Рамешковского муниципального округа Тверской области» | | | | | | | | | Рамешковский муниципальный округ | | | | | | Протяженность, км | | | | | | | 12,1 | | | | | | | | 2027 | | | | | 2027 | | |
| 1.1.15 | | «Межпоселковый газопровод до д. Гнездилово Рамешковского муниципального округа Тверской области (разработка проектной документации)» | | | | | | | | | Рамешковский муниципальный округ | | | | | | - | | | | | | | - | | | | | | | | 2030 | | | | | 2030 | | |
| 1.1.16 | | «Межпоселковый газопровод до д. Гнездилово Рамешковского муниципального округа Тверской области» | | | | | | | | | Рамешковский муниципальный округ | | | | | | Протяженность, км | | | | | | | 1,8 | | | | | | | | 2031 | | | | | 2031 | | |
| 1.1.17 | | «Межпоселковый газопровод до д. Новиково Рамешковского муниципального округа Тверской области (разработка проектной документации)» | | | | | | | | | Рамешковский муниципальный округ | | | | | | - | | | | | | | - | | | | | | | | 2028 | | | | | 2028 | | |
| 1.1.18 | | «Межпоселковый газопровод до д. Новиково Рамешковского муниципального округа Тверской области» | | | | | | | | | Рамешковский муниципальный округ | | | | | | Протяженность, км | | | | | | | 3,6 | | | | | | | | 2029 | | | | | 2029 | | |
| 1.1.19 | | «Межпоселковый газопровод до с. Сутоки и с. Ильгощи Рамешковского муниципального округа Тверской области (разработка проектной документации)» | | | | | | | | | Рамешковский муниципальный округ | | | | | | - | | | | | | | - | | | | | | | | 2034 | | | | | 2034 | | |
| 1.1.20 | | «Межпоселковый газопровод до д. Городня Рамешковского муниципального округа Тверской области (разработка проектной документации)» | | | | | | | | | Рамешковский муниципальный округ | | | | | | - | | | | | | | - | | | | | | | | 2034 | | | | | 2034 | | |
| 1.1.21 | | «Межпоселковый газопровод до с. Буйлово Рамешковского муниципального округа Тверской области (разработка проектной документации)» | | | | | | | | | Рамешковский муниципальный округ | | | | | | - | | | | | | | - | | | | | | | | 2034 | | | | | 2034 | | |
| 1.1.22 | | «Теплоисточник с подводящими сетями газоснабжения для ГБУ СРЦН «Мой семейный центр» Рамешковского муниципального округа, Рамешковский муниципальный округ, д. Косковская Горка, д. 48» | | | | | | | | | Рамешковский муниципальный округ | | | | | | Протяженность, км | | | | | | | 0,50 | | | | | | | | 2028 | | | | | 2028 | | |
| 1.1.23 | | «Межпоселковый газопровод Лощино - Пальцево Рамешковского муниципального округа Тверской области (разработка проектной документации)» | | | | | | | | | Рамешковский муниципальный округ | | | | | | - | | | | | | | - | | | | | | | | 2029 | | | | | 2029 | | |
| 1.1.24 | | «Межпоселковый газопровод Лощино - Пальцево Рамешковского муниципального округа Тверской области» | | | | | | | | | Рамешковский муниципальный округ | | | | | | Протяжённость, км | | | | | | | - | | | | | | | | 2030 | | | | | 2030 | | |
| 1.1.25 | | «Межпоселковый газопровод до с. Алексеевское, с. Заклинье Рамешковского муниципального округа Тверской области (разработка проектной документации)» | | | | | | | | | Рамешковский муниципальный округ | | | | | | - | | | | | | | - | | | | | | | | 2033 | | | | | 2033 | | |
| 1.1.26 | | «Межпоселковый газопровод до с. Алексеевское, с. Заклинье Рамешковского муниципального округа Тверской области» | | | | | | | | | Рамешковский муниципальный округ | | | | | | Протяженность, км | | | | | | | 18,9 | | | | | | | | 2034 | | | | | 2034 | | |
| 1.1.27 | | «Межпоселковый газопровод до д. Дьяково Рамешковского муниципального округа Тверской области (разработка проектной документации)» | | | | | | | | | Рамешковский муниципальный округ | | | | | | - | | | | | | | - | | | | | | | | 2028 | | | | | 2028 | | |
| 1.1.28 | | «Межпоселковый газопровод до д. Дьяково Рамешковского муниципального округа Тверской области» | | | | | | | | | Рамешковский муниципальный округ | | | | | | Протяженность, км | | | | | | | 3,1 | | | | | | | | 2029 | | | | | 2029 | | |
| 1.1.29 | | «Межпоселковый газопровод до д. Русино Рамешковского муниципального округа Тверской области (разработка проектной документации)» | | | | | | | | | Рамешковский муниципальный округ | | | | | | - | | | | | | | - | | | | | | | | 2029 | | | | | 2029 | | |
| 1.1.30 | | «Межпоселковый газопровод до д. Русино Рамешковского муниципального округа Тверской области» | | | | | | | | | Рамешковский муниципальный округ | | | | | | Протяженность, км | | | | | | | 1,0 | | | | | | | | 2030 | | | | | 2030 | | |
| 1.1.31 | | «Межпоселковый газопровод до д. Горка Рамешковского муниципального округа Тверской области (разработка проектной документации)» | | | | | | | | | Рамешковский муниципальный округ | | | | | | - | | | | | | | - | | | | | | | | 2029 | | | | | 2029 | | |
| 1.1.32 | | «Межпоселковый газопровод до д. Горка Рамешковского муниципального округа Тверской области» | | | | | | | | | Рамешковский муниципальный округ | | | | | | Протяженность, км | | | | | | | 1,5 | | | | | | | | 2030 | | | | | 2030 | | |
| 1.1.33 | | «Межпоселковый газопровод до д.Морозовка Рамешковского муниципального округа Тверской области (разработка проектной документации)» | | | | | | | | | Рамешковский муниципальный округ | | | | | | - | | | | | | | - | | | | | | | | 2034 | | | | | 2034 | | |
| 1.1.34 | | «Межпоселковый газопровод до д. Марьино Рамешковского муниципального округа Тверской области (разработка проектной документации)» | | | | | | | | | Рамешковский муниципальный округ | | | | | | - | | | | | | | - | | | | | | | | 2034 | | | | | 2034 | | |
| 1.1.35 | | «Межпоселковый газопровод до д. Чубариха Рамешковского муниципального округа Тверской области (разработка проектной документации)» | | | | | | | | | Рамешковский муниципальный округ | | | | | | - | | | | | | | - | | | | | | | | 2034 | | | | | 2034 | | |
| 1.1.36 | | «Межпоселковый газопровод Погорельцы - Шенское - Медведиха Рамешковского муниципального округа Тверской области (разработка проектной документации)» | | | | | | | | | Рамешковский муниципальный округ | | | | | | - | | | | | | | - | | | | | | | | 2031 | | | | | 2031 | | |
| 1.1.37 | | «Межпоселковый газопровод Погорельцы - Шенское - Медведиха Рамешковского муниципального округа Тверской области» | | | | | | | | | Рамешковский муниципальный округ | | | | | | Протяженность, км | | | | | | | 16,0 | | | | | | | | 2032 | | | | | 2032 | | |
| 1.1.38 | | «Межпоселковый газопровод до д. Кромново Рамешковского муниципального округа Тверской области (разработка проектной документации)» | | | | | | | | | Рамешковский муниципальный округ | | | | | | - | | | | | | | - | | | | | | | | 2034 | | | | | 2034 | | |
| 1.1.39 | | «Межпоселковый газопровод до д. Ошвино Рамешковского муниципального округа Тверской области (разработка проектной документации)» | | | | | | | | | Рамешковский муниципальный округ | | | | | | - | | | | | | | - | | | | | | | | 2033 | | | | | 2033 | | |
| 1.1.40 | | «Межпоселковый газопровод до д. Ошвино Рамешковского муниципального округа Тверской области» | | | | | | | | | Рамешковский муниципальный округ | | | | | | Протяженность, км | | | | | | | 0,6 | | | | | | | | 2034 | | | | | 2034 | | |
| 1.1.41 | | «Межпоселковый газопровод Косковская Горка - Воротилово Рамешковского муниципального округа Тверской области (разработка проектной документации)» | | | | | | | | | Рамешковский муниципальный округ | | | | | | - | | | | | | | - | | | | | | | | 2034 | | | | | 2034 | | |
| 1.1.42 | | «Межпоселковый газопровод до д. Каменка Рамешковского муниципального округа Тверской области (разработка проектной документации)» | | | | | | | | | Рамешковский муниципальный округ | | | | | | - | | | | | | | - | | | | | | | | 2032 | | | | | 2032 | | |
| 1.1.43 | | «Межпоселковый газопровод до д. Каменка Рамешковского муниципального округа Тверской области» | | | | | | | | | Рамешковский муниципальный округ | | | | | | Протяженность, км | | | | | | | 1,5 | | | | | | | | 2033 | | | | | 2033 | | |
| 1.2. Строительство иных объектов централизованных систем газоснабжения за исключением сетей газоснабжения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Не планируется | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей газоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Не планируется | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем газоснабжения, за исключением сетей газоснабжения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4.1 | | Техническое перевооружение ГРС Рамешки  Проектные и изыскательские работы  Строительно-монтажные работы | | | | | | | | | Региональная программа газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций в Тверской области на 2025 - 2034 годы  (Приложение 1) | | | | | пгт Рамешки | | | | | | Технические характеристики уточняются при разработке проектно-сметной документации | | | | | | | - | | | | | | | | 2026 | | | | | 2028 | | |
| 2026 | | | | | 2026 | | |
| 2027 | | | | | 2028 | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Не планируется | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем электроснабжения за исключением сетей газоснабжения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Не планируется | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Обращение с ТКО** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Группа 1. Строительство, модернизация или реконструкция объектов в системе обращения с ТКО | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | | Закупка бункеров объемом 8 куб.м. -12 ед., контейнеров объемом 0,75 куб.м. – 94 ед | | | | | | | | | | Территориальная схема обращения с отходами Тверской области | | | | | | | Рамешковский муниципальный округ | | | | | | | - | | | | | | | - | | | | | 2027 | | | | 2035 | | |
| 1.2 | | Строительство МПС Рамешковского МО | | | | | | | | | | Территориальная схема обращения с отходами Тверской области | | | | | | | 57.314594, 36.056279 | | | | | | | Мощность, тыс.тонн/год | | | | | | | 40 | | | | | 2026 | | | | 2035 | | |
| Группа 2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов в системе обращения с ТКО | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | Рекультивация полигона | | | | | | | | | | Территориальная схема обращения с отходами Тверской области | | | | | | | 57.314594, 36.056279 | | | | | | | Площадь, га | | | | | | | 1,6 | | | | | 2025 | | | | 2035 | | |

\*предусматривается выполнение мероприятий с учетом заложенных бюджетных ассигнований

**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 471,9343 млн. руб. (с учетом заложенных бюджетных ассигнований).

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 Тверской 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 Тверской 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 Тверской 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) | | Значе-ние показа-теля | | График реализации мероприятия (объекта) | | | | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС) | | | | | | | | | | | | | График ввода объекта в эксплуатацию, год | | Размер расходов на реализацию мероприятия (объекта) тыс. руб. без учета налога на прибыль, без НДС | | в тч. за счет платы за подклю  чение | | Источник финансирования |
| Год начала | | Год завер-шения | | 1 этап | | | | | | | | | | | | 2 этап |
| 2025 год | | 2026  год | | | 2027 год | | 2028 год | | | 2029 год | | 2030-2035 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Не планируется | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 планируется | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2. Модернизация или реконструкция иных объектов централизованных систем электроснабжения за исключением сетей теплоснабжения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2.1 | Техперевооружение ПС 110/35/10 кВ Рамешки с заменой оборудования систем бесперебойного питания СДТУ и АСУЭ | Инвестиционная программа ПАО «Россети Центр» | | | Пгт. Рамешки | | | Мощность, кВ | | 110/35/10 | | 2025 | | 2026 | | 28,253 | | 593,401 | | | - | | - | | | - | | - | 2026 | | 621,654 | | - | | Внебюджетные источники |
|  | **Итого по группе 1 системы электроснабжения** | | | | | | | | | | | | | | | **28,253** | | **593,401** | | |  | |  | | |  | |  |  | | **621,654** | |  | |  |
| 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 | Мониторинг состояния систем электроснабжения и электроосвещения на территории муниципального округа, привлечение внебюджетных источников в модернизацию | Программа коммунальной инфраструктуры | | | Рамешковский муниципальный округ | | | - | | - | | 2025 | | 2035 | | - | | - | | | - | | - | | | - | | - | 2035 | | - | | - | | Внебюджетные источники |
| 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** | | | | | | | | | | | | | | | **28,253** | | **593,401** | | | **0** | | **0** | | | **0** | | **0** |  | | **621,654** | | **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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Не планируется | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Не планируется | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2. Строительство иных объектов централизованных систем теплоснабжения за исключением сетей теплоснабжения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.1 | Строительство, реконструкция и техническое перевооружение источников тепловой энергии (по варианту 1) | Схема теплоснабжения | | | Рамешковский муниципальный округ | | | - | | - | | 2025 | | 2035 | | - | | - | | | - | | - | | | - | | 120000,0 | 2035 | | 120000,0 | | - | | Бюджетные и внебюджетные источники |
|  | **Итого по группе 2 системы теплоснабжения** | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | | |  | |  | | |  | | **120000,0** |  | | **120000,0** | |  | |  |
| 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 | Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса | Схема теплоснабжения | | | Котельная №1 Котельная №4 Котельная №9 | | | Протяженность, м | | 96,0  904,0  297,0 | | 2030 | | 2035 | | - | | - | | | - | | - | | | - | | 33797,63 | 2035 | | 33797,63 | | - | | Бюджетные и внебюджетные источники |
| 3.2. Модернизация или реконструкция иных объектов централизованных систем теплоснабжения за исключением сетей теплоснабжения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2.1 | Реконструкция и (или) модернизация оборудования котельных (по варианту 2) | Схема теплоснабжения | | | Рамешковский муниципальный округ | | | - | | - | | 2025 | | 2035 | | - | | - | | | - | | - | | | - | | 86665,3 | 2035 | | 86665,3 | |  | | Бюджетные и внебюджетные источники |
|  | **Итого по группе 3 системы теплоснабжения** | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | | |  | |  | | |  | | **120462,9** |  | | **120462,9** | |  | |  |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | Реконструкции тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения | Схема теплоснабжения | | | Котельная №8 | | | Протяженность, м | | 584,0 | | 2025 | | 2035 | | - | | - | | | - | | - | | | - | | 12307,67 | 2029 | | 12307,67 | | - | | Бюджетные и внебюджетные источники |
| 4.2 | Реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения существующей тепловой нагрузки | Схема теплоснабжения | | | Рамешковский муниципальный округ | | | - | | - | | 2025 | | 2035 | | - | | - | | | - | | - | | | - | | - | 2035 | | - | | - | | Внебюджетные источники |
| 4.3 | Мониторинг состояния систем теплоснабжения на территории муниципального округа, привлечение внебюджетных источников в модернизацию и капремонт | Программа коммунальной инфраструктуры | | | Рамешковский муниципальный округ | | | - | | - | | 2025 | | 2035 | | - | | - | | | - | | - | | | - | | - | 2035 | | - | | - | | Внебюджетные источники |
|  | **Итого по группе 4 системы теплоснабжения** | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | | |  | |  | | |  | | **12307,67** |  | | **12307,67** | |  | |  |
| 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** | | | | | | | | | | | | | | | **0** | | **0** | | | **0** | | **0** | | | **0** | | **252770,6** |  | | **252770,6** | | **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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | Выполнить разработку проектно-технической документации и строительство объектов и сетей для обеспечения централизованным водоснабжением территорий перспективного строительства пгт. Рамешки (ИЖС, малоэтажная жилая застройка, производственные зоны) | Схема водоснабжения | | | пгт. Рамешки | | | Протяженность, км | | 4,0 | | 2025 | | 2035 | | - | | - | | | - | | - | | | - | | 34108,1 | 2035 | | 34108,1 | | - | | Бюджетные или заемные средства |
| 1.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения за исключением сетей водоснабжения | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | | |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  |
| 1.2.1 | Разработка ПСД и строительство объектов систем водоснабжения | Схема водоснабжения | | | Рамешковский муниципальный округ | | | ед | | 2 | | 2026 | | 2035 | |  | |  | | |  | |  | | |  | | 68216,2 | 2035 | | 68216,2 | |  | |  |
| 1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.1 | Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения | Схема водоснабжения | | | Рамешковский муниципальный округ | | | Протяженность, км | | 2 | | 2026 | | 2035 | |  | |  | | |  | |  | | |  | | 12000 | 2035 | | 12000 | |  | |  |
| 1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения, за исключением сетей водоснабжения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4.1 | Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения | Схема водоснабжения | | | Рамешковский муниципальный округ | | | Объект, ед | | 5 | | 2026 | | 2035 | |  | |  | | |  | |  | | |  | | 85232,5 | 2035 | | 85232,5 | |  | |  |
|  | **Итого по группе 1 системы водоснабжения** | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | | |  | |  | | |  | | **199556,8** |  | | **199556,8** | |  | |  |
| Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения не связанных с подключением новых объектов капитального строительства абонентов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1. Строительство новых сетей водоснабжения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | Строительство новых сетей водоснабжения | Схема водоснабжения | | | Рамешковский муниципальный округ | | | Протяженность, км | | 2 | | 2026 | | 2035 | |  | |  | | |  | |  | | |  | | 12000 | 2035 | | 12000 | |  | | Амортизационные отчисления |
| 2.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения за исключением сетей водоснабжения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Не планируется | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Итого по группе 2 системы водоснабжения** | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | | |  | |  | | |  | | **12000** |  | | **12000** | |  | |  |
| 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 | Выполнить реконструкцию существующих водопроводных сетей в с. Застолбье, протяженность сети ≈0,7 км | Схема водоснабжения | | | с. Застолбье | | | Протяженность, км | | 0,7 | | 2025 | | 2035 | | - | | - | | | - | | - | | | - | | 5968,9 | 2035 | | 5968,9 | | - | | Амортизационные отчисления |
| 3.1.2 | Выполнить реконструкцию существующих водопроводных сетей в с. Кушалино, протяженность сети ≈1,8 км | Схема водоснабжения | | | с. Кушалино | | | Протяженность, км | | 1,8 | | 2025 | | 2035 | | - | | 4604,6 | | | - | | - | | | - | | 10744,0 | 2035 | | 15348,6 | | - | | Амортизационные отчисления |
| 3.1.3 | Выполнить реконструкцию существующих водопроводных сетей в с. Киверичи, протяженность сети ≈3,9 км | Схема водоснабжения | | | с. Киверичи | | | Протяженность, км | | 3,9 | | 2025 | | 2035 | | - | | - | | | - | | - | | | - | | 33255,3 | 2035 | | 33255,3 | | - | | Амортизационные отчисления |
| 3.2. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения за исключением сетей водоснабжения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2.1 | Выполнить промывки арт. скважин №1-6 | Схема водоснабжения | | | пгт. Рамешки | | | - | | - | | 2025 | | 2026 | | - | | 765,0 | | | - | | - | | | - | | - | 2026 | | 765,0 | | - | | Нормативная прибыль/ амортизация |
| 3.2.2 | Выполнить замену вышедшего из строя насосного оборудования скважин №1 ВЗУ пер. Спортивный, осуществить работу насосов с помощью ПЧ по датчику давления | Схема водоснабжения | | | пгт. Рамешки | | | - | | - | | 2026 | | 2026 | | - | | 960,0 | | | - | | - | | | - | | - | 2026 | | 960,0 | | - | | Нормативная прибыль/ амортизация |
| 3.2.3 | Выполнить реконструкцию водозаборных скважины ВЗУ пер. Спортивный (оснастить манометром, заменить внутристанционные трубопроводы и запорную арматуру) | Схема водоснабжения | | | пгт. Рамешки | | | - | | - | | 2026 | | 2026 | | - | | 234,0 | | | - | | - | | | - | | - | 2026 | | 234,0 | | - | | Нормативная прибыль/ амортизация |
| 3.2.4 | Разработка проектно-технической документации и модернизация существующих водозаборных сооружений с оснащением станцией водоподготовки в пгт. Рамешки (ВЗУ пер. Спортивный) | Схема водоснабжения | | | пгт. Рамешки | | | - | | - | | 2030 | | 2030 | | - | | - | | | - | | - | | | - | | 5481,6 | 2030 | | 5481,6 | | - | | Нормативная прибыль/ амортизация |
| 3.2.5 | Выполнить реконструкцию водозаборной скважины №6 ВЗУ ул. Строительная (оснастить узлом учета воды поданной в сеть, манометром и краном для отбора проб, заменить внутристанционные трубопроводы и запорную арматуру) | Схема водоснабжения | | | пгт. Рамешки | | | - | | - | | 2026 | | 2026 | | - | | 120,0 | | | - | | - | | | - | | - | 2026 | | 120,0 | | - | | Нормативная прибыль/ амортизация |
| 3.2.6 | Выполнить ремонт павильона арт. скважины д. Алешино д. 51, произвести наращивание оголовка скважины до 0,5 м | Схема водоснабжения | | | д. Алешино | | | - | | - | | 2025 | | 2026 | | - | | 1000,0 | | | - | | - | | | - | | - | 2026 | | 1000,0 | | - | | Нормативная прибыль/ амортизация |
| 3.2.7 | Выполнить замену насосного оборудования скважины д. Алешино д. 51. | Схема водоснабжения | | | д. Алешино | | | - | | - | | 2025 | | 2030 | | - | | - | | | - | | - | | | - | | 85,0 | 2030 | | 85,0 | | - | | Амортизационные отчисления |
| 3.2.8 | Выполнить промывки арт. скважин с. Кушалино | Схема водоснабжения | | | с. Кушалино | | | - | | - | | 2025 | | 2026 | | - | | 160,0 | | | - | | - | | | - | | - | 2026 | | 160,0 | | - | | Нормативная прибыль/ амортизация |
| 3.2.9 | Выполнить промывки арт. скважин с. Киверичи | Схема водоснабжения | | | с. Киверичи | | | - | | - | | 2025 | | 2026 | | - | | 160,0 | | | - | | - | | | - | | - | 2026 | | 160,0 | | - | | Нормативная прибыль/ амортизация |
|  | **Итого по группе 3 системы водоснабжения** | | | | | | | | | | | | | | |  | | **8003,6** | | |  | |  | | |  | | **55534,8** |  | | **63538,4** | |  | |  |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | Провести техническое обследование с составлением актов и паспортов на сети водоснабжения и объекты по всему Рамешковскому муниципальному округу | Схема водоснабжения | | | Рамешковский муниципальный округ | | | - | | - | | 2025 | | 2030 | | - | | 10000,0 | | | - | | - | | | - | | 8000,0 | 2030 | | 18000,0 | | - | | Бюджетные или заемные средства |
| 4.2 | Выполнить обследование состояния и работы скважин ВЗУ пер. Спортивный | Схема водоснабжения | | | пгт. Рамешки | | | - | | - | | 2025 | | 2026 | | - | | 1500,0 | | | - | | - | | | - | | - | 2026 | | 1500,0 | | - | | Нормативная прибыль/ амортизация |
| 4.3 | Выполнить обследование состояния и работы скважины д. Алешино д. 51 | Схема водоснабжения | | | д. Алешино | | | - | | - | | 2025 | | 2026 | | - | | 800,0 | | | - | | - | | | - | | - | 2026 | | 800,0 | | - | | Нормативная прибыль/ амортизация |
|  | **Итого по группе 4 системы водоснабжения** | | | | | | | | | | | | | | |  | | **12300,0** | | |  | |  | | |  | | **8000,0** |  | | **20300,0** | |  | |  |
| 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** | | | | | | | | | | | | | | | **0** | | **20303,6** | | | **0** | | **0** | | | **0** | | **275091,6** |  | | **295395,2** | | **0** | |  |
| **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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | Строительство новых сетей водоотведения | Схема водоотведения | | | пгт. Рамешки | | | Протяженность, км | | 2,0 | | 2026 | | 2035 | |  | |  | | |  | |  | | |  | | 12000 | 2035 | | 12000 | |  | |  |
| 1.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения за исключением сетей водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1 | Разработка проектно-сметной документации и реконструкция (новое строительство) ОСК пгт. Рамешки, с увеличением производительности до 1000 м3/сут и применением полной биологической очистки сточных вод с системой доочистки стоков и переработкой ила на месте | Схема водоотведения | | | пгт. Рамешки | | | Производительность, м3/сут | | 1000 | | 2025 | | 2035 | | - | | 34673,88 | | | - | | - | | | - | | 23115,92 | 2030 | | 57789,8 | | - | | Бюджетные или заемные средства |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Итого по группе 1 системы водоотведения** | | | | | | | | | | | | | | |  | | **34673,88** | | |  | |  | | |  | | **35115,92** |  | | **69789,8** | |  | |  |
| 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 новых сетей водоотведения | | | Схема водоотведения | | пгт. Рамешки | | | Протяженность, км | | 3,0 | | 2026 | | 2035 |  | |  | | |  | |  | | |  | | 18000 | 2035 | | 18000 | |  | |  |
| 2.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения за исключением сетей водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Не планируется | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Итого по группе 2 системы водоотведения** | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | | |  | |  | | |  | | **18000** |  | | **18000** | |  | |  |
| 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 | Модернизация и реконструкция существующих сетей водоотведения | | | Схема водоотведения | | пгт. Рамешки | | | Протяженность, км | | 2,0 | | 2026 | | 2035 |  | |  | | |  | |  | | |  | | 12000 | 2035 | | 12000 | |  | |  |
| 3.2. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения за исключением сетей водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2.1 | Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения | | | Объекты централизованных систем водоотведения | | пгт. Рамешки | | | Объекты | | 1 | | 2026 | | 2035 |  | |  | | |  | |  | | |  | | 57789,8 | 2035 | | 57789,8 | |  | |  |
|  | **Итого по группе 3 системы водоотведения** | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | | |  | |  | | |  | | **69789,8** |  | | **69789,8** | |  | |  |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | Проведение технического обследования систем водоотведения населенных пунктов Рамешковского муниципального округа, выявление бесхозяйных объектов и сетей, паспортизация и передача на баланс эксплуатирующей организации | | | Схема водоотведения | | Рамешковский муниципальный округ | | | - | | - | | 2025 | | 2026 | - | | 8000,0 | | | - | | - | | | - | | - | 2026 | | 8000,0 | | - | | Бюджетные или заемные средства |
|  | **Итого по группе 4 системы водоотведения** | | | | | | | | | | | | | | |  | | **8000,0** | | |  | |  | | |  | |  |  | | **8000,0** | |  | |  |
| 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** | | | | | | | | | | | | | | | **0** | | **42673,88** | | | **0** | | **0** | | | **0** | | **122905,7** |  | | **165579,6** | | **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 | «Устройство теплогенераторной установки на объекте «Здание ГБУЗ «Рамешковская центральная район+B932:B942 | | План мероприятий Региональной программы газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций в Тверской области на 2025 – 2034 годы | | Рамешковский муниципальный округ | | Протяженность, км | | | | 0,04 | | 2025 | | 2025 | | - | | - | | - | | - | | - | | | - | | 2025 | Данные отсутствуют | | - | | \*\* |
| 1.1.2 | «Устройство теплогенераторной установки на объекте «Здание ГБУЗ «Рамешковская центральная районная больница», расположенное по адресу: Рамешковский муниципальный округ, д. Пустораменка, д. 88в» | | Рамешковский муниципальный округ | | Протяженность, км | | | | 0,05 | | 2025 | | 2025 | | - | | - | | - | | - | | - | | | - | | 2025 | Данные отсутствуют | | - | | \* |
| 1.1.3 | «Межпоселковый газопровод до д. Бакшино Рамешковского муниципального округа Тверской области (разработка проектной документации)» | | Рамешковский муниципальный округ | | - | | | | - | | 2026 | | 2026 | | - | | - | | - | | - | | - | | | - | | 2026 | Данные отсутствуют | | - | | \* |
| 1.1.4 | «Межпоселковый газопровод до д. Бакшино Рамешковского муниципального округа Тверской области» | | Рамешковский муниципальный округ | | Протяженность, км | | | | 1,5 | | 2027 | | 2027 | | - | | - | | - | | - | | - | | | - | | 2027 | Данные отсутствуют | | - | | \*\* |
| 1.1.5 | «Межпоселковый газопровод до д. Ильино Рамешковского муниципального округа Тверской области (разработка проектной документации)» | | Рамешковский муниципальный округ | | - | | | | - | | 2026 | | 2026 | | - | | - | | - | | - | | - | | | - | | 2026 | Данные отсутствуют | | - | | \*\* |
| 1.1.6 | «Межпоселковый газопровод до д. Ильино сельского поселение Никольское Рамешковского муниципального округа Тверской области» | | Рамешковский муниципальный округ | | Протяженность, км | | | | 3,0 | | 2027 | | 2027 | | - | | - | | - | | - | | - | | | - | | 2027 | Данные отсутствуют | | - | | \*\* |
| 1.1.7 | «Межпоселковый газопровод до д. Рыжково Рамешковского муниципального округа Тверской области (разработка проектной документации)» | | Рамешковский муниципальный округ | | - | | | | - | | 2027 | | 2027 | | - | | - | | - | | - | | - | | | - | | 2027 | Данные отсутствуют | | - | | \*\* |
| 1.1.8 | «Межпоселковый газопровод до д. Рыжково Рамешковского муниципального округа Тверской области» | | Рамешковский муниципальный округ | | Протяженность, км | | | | 1,5 | | 2028 | | 2028 | | - | | - | | - | | - | | - | | | - | | 2028 | Данные отсутствуют | | - | | \*\* |
| 1.1.9 | «Межпоселковый газопровод до д.Иевлево Рамешковского муниципального округа Тверской области (разработка проектной документации)» | | Рамешковский муниципальный округ | | - | | | | - | | 2027 | | 2028 | | - | | - | | - | | - | | - | | | - | | 2028 | Данные отсутствуют | | - | | \*\* |
| 1.1.10 | «Межпоселковый газопровод до д.Иевлево Рамешковского муниципального округа Тверской области» | | Рамешковский муниципальный округ | | Протяженность, км | | | | 1,0 | | 2028 | | 2028 | | - | | - | | - | | - | | - | | | - | | 2028 | Данные отсутствуют | | - | | \*\* |
| 1.1.11 | «Межпоселковый газопровод Залесье - Мерлуга - Зубцово - Десятильники - Диево Рамешковского муниципального округа Тверской области (разработка проектной документации)» | | Рамешковский муниципальный округ | | - | | | | - | | 2030 | | 2030 | | - | | - | | - | | - | | - | | | - | | 2030 | Данные отсутствуют | | - | | \*\* |
| 1.1.12 | «Межпоселковый газопровод Залесье - Мерлуга - Зубцово - Десятильники - Диево Рамешковского муниципального округа Тверской области» | | Рамешковский муниципальный округ | | Протяженность, км | | | | 9,0 | | 2031 | | 2031 | | - | | - | | - | | - | | - | | | - | | 2031 | Данные отсутствуют | | - | | \*\* |
| 1.1.13 | «Межпоселковый газопровод Кадное - Гоголиха - Ровное - Косковская Горка Рамешковского муниципального округа Тверской области (разработка проектной документации)» | | Рамешковский муниципальный округ | | - | | | | - | | 2026 | | 2026 | | - | | - | | - | | - | | - | | | - | | 2026 | Данные отсутствуют | | - | | \*\* |
| 1.1.14 | «Межпоселковый газопровод Кадное - Гоголиха - Ровное -Косковская Горка Рамешковского муниципального округа Тверской области» | | Рамешковский муниципальный округ | | Протяженность, км | | | | 12,1 | | 2027 | | 2027 | | - | | - | | - | | - | | - | | | - | | 2027 | Данные отсутствуют | | - | | \*\* |
| 1.1.15 | «Межпоселковый газопровод до д. Гнездилово Рамешковского муниципального округа Тверской области (разработка проектной документации)» | | Рамешковский муниципальный округ | | - | | | | - | | 2030 | | 2030 | | - | | - | | - | | - | | - | | | - | | 2030 | Данные отсутствуют | | - | | \*\* |
| 1.1.16 | «Межпоселковый газопровод до д. Гнездилово Рамешковского муниципального округа Тверской области» | | Рамешковский муниципальный округ | | Протяженность, км | | | | 1,8 | | 2031 | | 2031 | | - | | - | | - | | - | | - | | | - | | 2031 | Данные отсутствуют | | - | | \*\* |
| 1.1.17 | «Межпоселковый газопровод до д. Новиково Рамешковского муниципального округа Тверской области (разработка проектной документации)» | | Рамешковский муниципальный округ | | - | | | | - | | 2028 | | 2028 | | - | | - | | - | | - | | - | | | - | | 2028 | Данные отсутствуют | | - | | \*\* |
| 1.1.18 | «Межпоселковый газопровод до д. Новиково Рамешковского муниципального округа Тверской области» | | Рамешковский муниципальный округ | | Протяженность, км | | | | 3,6 | | 2029 | | 2029 | | - | | - | | - | | - | | - | | | - | | 2029 | Данные отсутствуют | | - | | \*\* |
| 1.1.19 | «Межпоселковый газопровод до с. Сутоки и с. Ильгощи Рамешковского муниципального округа Тверской области (разработка проектной документации)» | | Рамешковский муниципальный округ | | - | | | | - | | 2034 | | 2034 | | - | | - | | - | | - | | - | | | - | | 2034 | Данные отсутствуют | | - | | \*\* |
| 1.1.20 | «Межпоселковый газопровод до д. Городня Рамешковского муниципального округа Тверской области (разработка проектной документации)» | | Рамешковский муниципальный округ | | - | | | | - | | 2034 | | 2034 | | - | | - | | - | | - | | - | | | - | | 2034 | Данные отсутствуют | | - | | \*\* |
| 1.1.21 | «Межпоселковый газопровод до с. Буйлово Рамешковского муниципального округа Тверской области (разработка проектной документации)» | | Рамешковский муниципальный округ | | - | | | | - | | 2034 | | 2034 | | - | | - | | - | | - | | - | | | - | | 2034 | Данные отсутствуют | | - | | \* |
| 1.1.22 | «Теплоисточник с подводящими сетями газоснабжения для ГБУ СРЦН «Мой семейный центр» Рамешковского муниципального округа, Рамешковский муниципальный округ, д. Косковская Горка, д. 48» | | Рамешковский муниципальный округ | | Протяженность, км | | | | 0,50 | | 2028 | | 2028 | | - | | - | | - | | - | | - | | | - | | 2028 | Данные отсутствуют | | - | | \*\* |
| 1.1.23 | «Межпоселковый газопровод Лощино - Пальцево Рамешковского муниципального округа Тверской области (разработка проектной документации)» | | Рамешковский муниципальный округ | | - | | | | - | | 2029 | | 2029 | | - | | - | | - | | - | | - | | | - | | 2029 | Данные отсутствуют | | - | | \*\* |
| 1.1.24 | «Межпоселковый газопровод Лощино - Пальцево Рамешковского муниципального округа Тверской области» | | Рамешковский муниципальный округ | | Протяжённость, км | | | | - | | 2030 | | 2030 | | - | | - | | - | | - | | - | | | - | | 2030 | Данные отсутствуют | | - | | \*\* |
| 1.1.25 | «Межпоселковый газопровод до с. Алексеевское, с. Заклинье Рамешковского муниципального округа Тверской области (разработка проектной документации)» | | Рамешковский муниципальный округ | | - | | | | - | | 2033 | | 2033 | | - | | - | | - | | - | | - | | | - | | 2033 | Данные отсутствуют | | - | | \*\* |
| 1.1.26 | «Межпоселковый газопровод до с. Алексеевское, с. Заклинье Рамешковского муниципального округа Тверской области» | | Рамешковский муниципальный округ | | Протяженность, км | | | | 18,9 | | 2034 | | 2034 | | - | | - | | - | | - | | - | | | - | | 2034 | Данные отсутствуют | | - | | \*\* |
| 1.1.27 | «Межпоселковый газопровод до д. Дьяково Рамешковского муниципального округа Тверской области (разработка проектной документации)» | | Рамешковский муниципальный округ | | - | | | | - | | 2028 | | 2028 | | - | | - | | - | | - | | - | | | - | | 2028 | Данные отсутствуют | | - | | \*\* |
| 1.1.28 | «Межпоселковый газопровод до д. Дьяково Рамешковского муниципального округа Тверской области» | | Рамешковский муниципальный округ | | Протяженность, км | | | | 3,1 | | 2029 | | 2029 | | - | | - | | - | | - | | - | | | - | | 2029 | Данные отсутствуют | | - | | \*\* |
| 1.1.29 | «Межпоселковый газопровод до д. Русино Рамешковского муниципального округа Тверской области (разработка проектной документации)» | | Рамешковский муниципальный округ | | - | | | | - | | 2029 | | 2029 | | - | | - | | - | | - | | - | | | - | | 2029 | Данные отсутствуют | | - | | \*\* |
| 1.1.30 | «Межпоселковый газопровод до д. Русино Рамешковского муниципального округа Тверской области» | | Рамешковский муниципальный округ | | Протяженность, км | | | | 1,0 | | 2030 | | 2030 | | - | | - | | - | | - | | - | | | - | | 2030 | Данные отсутствуют | | - | | \*\* |
| 1.1.31 | «Межпоселковый газопровод до д. Горка Рамешковского муниципального округа Тверской области (разработка проектной документации)» | | Рамешковский муниципальный округ | | - | | | | - | | 2029 | | 2029 | | - | | - | | - | | - | | - | | | - | | 2029 | Данные отсутствуют | | - | | \*\* |
| 1.1.32 | «Межпоселковый газопровод до д. Горка Рамешковского муниципального округа Тверской области» | | Рамешковский муниципальный округ | | Протяженность, км | | | | 1,5 | | 2030 | | 2030 | | - | | - | | - | | - | | - | | | - | | 2030 | Данные отсутствуют | | - | | \*\* |
| 1.1.33 | «Межпоселковый газопровод до д.Морозовка Рамешковского муниципального округа Тверской области (разработка проектной документации)» | | Рамешковский муниципальный округ | | - | | | | - | | 2034 | | 2034 | | - | | - | | - | | - | | - | | | - | | 2034 | Данные отсутствуют | | - | | \*\* |
| 1.1.34 | «Межпоселковый газопровод до д. Марьино Рамешковского муниципального округа Тверской области (разработка проектной документации)» | | Рамешковский муниципальный округ | | - | | | | - | | 2034 | | 2034 | | - | | - | | - | | - | | - | | | - | | 2034 | Данные отсутствуют | | - | | \* |
| 1.1.35 | «Межпоселковый газопровод до д. Чубариха Рамешковского муниципального округа Тверской области (разработка проектной документации)» | | Рамешковский муниципальный округ | | - | | | | - | | 2034 | | 2034 | | - | | - | | - | | - | | - | | | - | | 2034 | Данные отсутствуют | | - | | \* |
| 1.1.36 | «Межпоселковый газопровод Погорельцы - Шенское - Медведиха Рамешковского муниципального округа Тверской области (разработка проектной документации)» | | Рамешковский муниципальный округ | | - | | | | - | | 2031 | | 2031 | | - | | - | | - | | - | | - | | | - | | 2031 | Данные отсутствуют | | - | | \*\* |
| 1.1.37 | «Межпоселковый газопровод Погорельцы - Шенское - Медведиха Рамешковского муниципального округа Тверской области» | | Рамешковский муниципальный округ | | Протяженность, км | | | | 16,0 | | 2032 | | 2032 | | - | | - | | - | | - | | - | | | - | | 2032 | Данные отсутствуют | | - | | \*\* |
| 1.1.38 | «Межпоселковый газопровод до д. Кромново Рамешковского муниципального округа Тверской области (разработка проектной документации)» | | Рамешковский муниципальный округ | | - | | | | - | | 2034 | | 2034 | | - | | - | | - | | - | | - | | | - | | 2034 | Данные отсутствуют | | - | | \*\* |
| 1.1.39 | «Межпоселковый газопровод до д. Ошвино Рамешковского муниципального округа Тверской области (разработка проектной документации)» | | Рамешковский муниципальный округ | | - | | | | - | | 2033 | | 2033 | | - | | - | | - | | - | | - | | | - | | 2033 | Данные отсутствуют | | - | | \*\* |
| 1.1.40 | «Межпоселковый газопровод до д. Ошвино Рамешковского муниципального округа Тверской области» | | Рамешковский муниципальный округ | | Протяженность, км | | | | 0,6 | | 2034 | | 2034 | | - | | - | | - | | - | | - | | | - | | 2034 | Данные отсутствуют | | - | | \*\* |
| 1.1.41 | «Межпоселковый газопровод Косковская Горка - Воротилово Рамешковского муниципального округа Тверской области (разработка проектной документации)» | | Рамешковский муниципальный округ | | - | | | | - | | 2034 | | 2034 | | - | | - | | - | | - | | - | | | - | | 2034 | Данные отсутствуют | | - | | \*\* |
| 1.1.42 | «Межпоселковый газопровод до д. Каменка Рамешковского муниципального округа Тверской области (разработка проектной документации)» | | Рамешковский муниципальный округ | | - | | | | - | | 2032 | | 2032 | | - | | - | | - | | - | | - | | | - | | 2032 | Данные отсутствуют | | - | | \*\* |
| 1.1.43 | «Межпоселковый газопровод до д. Каменка Рамешковского муниципального округа Тверской области» | | Рамешковский муниципальный округ | | Протяженность, км | | | | 1,5 | | 2033 | | 2033 | | - | | - | | - | | - | | - | | | - | | 2033 | Данные отсутствуют | | - | | \*\* |
|  | \* Финансирование объектов осуществляется при наличии бюджетных ассигнований, предусмотренных в законе Тверской области об областном бюджете Тверской области на соответствующий финансовый год и на плановый период.  \*\* Финансирование объектов осуществляется с привлечением средств единого оператора газификации ООО «Газпром газификация» и (или) при наличии средств консолидированного бюджета Тверской области на данные цели. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2. Строительство иных объектов централизованных систем газоснабжения за исключением сетей газоснабжения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Не планируется | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей газоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Не планируется | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем газоснабжения, за исключением сетей газоснабжения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4.1 | Техническое перевооружение ГРС Рамешки | | Региональная программа газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций в Тверской области на 2025 - 2034 годы  (Приложение 1) | | пгт Рамешки | | Технические характеристики уточняются при разработке проектно-сметной документации | | | | - | | 2026 | | 2028 | | - | | - | | - | | - | | - | | | - | | 2028 | Данные отсутствуют | | - | | Средства ПАО «Газпром» |
| Проектные и изыскательские работы | | 2026 | | 2026 | | - | | - | | - | | - | | - | | | - | | 2026 | - | | - | |
| Строительно-монтажные работы | | 2027 | | 2028 | | - | | - | | - | | - | | - | | | - | | 2028 | - | | - | |
|  | **Итого по группе 1 системы газоснабжения** | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | **0** | |  | |  |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Итого по группе системы газоснабжения** | | | | | | | | | | | | | | | | **0** | | | **0** | | **0** | | **0** | | | **0** | **0** | |  | | **0** | | **0** |  |
| **Обращение с ТКО** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Группа 1. Строительство, модернизация или реконструкция объектов в системе обращения с ТКО | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Закупка бункеров объемом 8 куб.м. -12 ед., контейнеров объемом 0,75 куб.м. – 94 ед | Территориальная схема обращения с отходами Тверской области | | | Рамешковский муниципальный округ | | | - | | - | | 2027 | | 2027 | | - | | - | | | 3000,0 | | - | | | - | | - | 2027 | | 3000,0 | | - | | Бюдженые и внебюджетные источники |
| 1.2 | Строительство МПС Рамешковского МО | Территориальная схема обращения с отходами Тверской области | | | 57.314594, 36.056279 | | | Мощность, тыс.тонн/год | | 40 | | 2026 | | 2026 | | - | | 8831,13 | | | - | | - | | | - | | - | 2026 | | 8831,13 | | - | | Бюдженые и внебюджетные источники |
| Группа 2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов в системе обращения с ТКО | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Рекультивация полигона | Территориальная схема обращения с отходами Тверской области | | | 57.314594, 36.056279 | | | Площадь, га | | 1,6 | | 2025 | | 2026 | | - | | 21695,47 | | | - | | - | | | - | | - | 2026 | | 21695,47 | | - | | Бюдженые и внебюджетные источники |
|  | **Итого по группе системы обращения с ТКО** | | | | | | | | | | | | | | | **0** | | **30526,6** | | | **3000** | | **0** | | | **0** | | **0** |  | | **33526,6** | | **0** | |  |
|  | **Итого по программе** | | | | | | | | | | | | | | | **28,253** | | **94097,48** | | | **3000** | | **0** | | | **0** | | **650767,9** | **0** | | **747893,7** | | **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 Рамешковского муниципального округа.

Координатором реализации Программы является администрация Рамешковского 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:

1 этап – 2025-2029 гг.

2 этап – 2030-2035 гг.

**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 2007года № 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 Рамешковского 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.