



ООО
«ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО»
г. Саранск ул. Московская 14  8 (8342) 34-77-77
www.GrdProekt.ru

**Программа
комплексного развития
систем коммунальной
инфраструктуры
Ромодановского
муниципального района
Республики Мордовия
на 2018-2022 гг.**

2018

**Программа комплексного развития систем
коммунальной инфраструктуры
Ромодановского муниципального района Республики Мордовия
на 2018-2022 гг.**

Заказчик: Администрация Ромодановского муниципального района Республики Мордовия

Генеральный директор		Шунчев Р. Г.
Главный инженер проекта		Сивов В. Г.
Главный архитектор проекта		Ямашкин А. В.
Инженер-проектировщик		Старостина Ю. Е.

В подготовке проекта Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Ромодановского муниципального района Республики Мордовия на 2018-2022 гг. также принимали участие иные специалисты ООО «ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО», которые были вовлечены в общую работу.

Оглавление

1. Паспорт программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Ромодановского муниципального района.....	4
2. Введение	6
2.1 Основания для разработки программы.....	6
2.2 Цели и задачи совершенствования и развития коммунального комплекса Ромодановского муниципального района	7
2.3 Сроки и этапы реализации Программы	8
2.4 Механизм реализации целевой программы	8
2.5 Оценка ожидаемой эффективности	9
2.6 Принципы формирования программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Ромодановского муниципального района.....	10
3. Характеристика Ромодановского муниципального района.....	11
3.1 Информация о генеральных планах поселений Ромодановского района и схеме территориального планирования	11
3.2 Демографическая ситуация.....	12
3.3 Анализ социально-экономического развития Ромодановского муниципального района	13
4. Анализ перспектив развития Ромодановского муниципального района	14
5. Анализ существующей системы теплоснабжения	14
6. Анализ существующей системы электроснабжения	14
7. Анализ существующей системы водоснабжения	15
8. Анализ существующей организации систем водоотведения	17
9. Анализ существующей системы утилизации твердых бытовых отходов.....	17
10. Анализ существующей системы газоснабжения	18
11. Анализ существующей системы связи	19
12. Сводный план программных мероприятий комплексного развития коммунальной инфраструктуры Ромодановского муниципального района.....	19
12.1 Основные цели и задачи реализации программы.....	19
12.2 Система программных мероприятий	21
Приложение 1. Сводный перечень программных мероприятий.....	26

1. Паспорт программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Ромодановского муниципального района Республики Мордовия

1.	Наименование программы	Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Ромодановского муниципального района Республики Мордовия на 2018-2022 г. г.
2.	Основание для разработки программы	Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ, Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Приказ Министерства Регионального развития Российской Федерации от 06.05.2011 № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований»
3.	Заказчик программы	Администрация Ромодановского муниципального района Республики Мордовия
4.	Разработчик программы	ООО «Градостроительство»
5.	Цель программы	Целью разработки Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования является обеспечение развития коммунальных систем и объектов в соответствии с потребностями жилищного и промышленного строительства, повышение качества производимых для потребителей коммунальных услуг, улучшение экологической ситуации.
6.	Задачи программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Инженерно-техническая оптимизация коммунальных систем; 2. Перспективное планирование развития систем; 3. Обоснование мероприятий по комплексной реконструкции и модернизации; 4. Повышение надежности систем и качества предоставления коммунальных услуг; 5. Совершенствование механизмов развития энергосбережения и повышения энергоэффективности коммунальной инфраструктуры муниципального образования; 6. Повышение инвестиционной привлекательности коммунальной

		инфраструктуры муниципального образования; 7. Обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей.
7.	Целевые показатели	Важнейшие целевые показатели коммунальной инфраструктуры: <ul style="list-style-type: none"> - критерии доступности для населения коммунальных услуг; - показатели спроса на коммунальные ресурсы и перспективной нагрузки; - величины новых нагрузок присоединяемых в перспективе; - показатели воздействия на окружающую среду.
8.	Сроки и этапы реализации Программы	Период реализации Программы: 2018 - 2022 гг.
9.	Объем и источники финансирования Программы	Основными источниками финансирования Программы являются: <ul style="list-style-type: none"> •Федеральный бюджет, •Республиканский бюджет, • местный бюджет района, • местные бюджеты сельских поселений, • финансовые средства инвесторов. Объёмы финансирования ежегодно подлежат уточнению, исходя из возможности бюджетов на очередной финансовый год. Объем финансирования Программы составляет 117 100 тыс. руб.
10.	Система организации и контроля над исполнением Программы	Программа реализуется на всей территории муниципального района. Контроль над исполнением Программы осуществляет Администрация муниципального района в пределах своих полномочий в соответствии с законодательством. Реализация мероприятий, предусмотренных Программой, осуществляется Администрацией муниципального района, а также организациями коммунального комплекса в части разработки и утверждения инвестиционных программ организаций коммунального комплекса. Для оценки эффективности реализации Программы администрацией проводится ежегодный мониторинг.

Введение

2.1 Основания для разработки программы

Основанием для проведения работ по формированию программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Ромодановского муниципального района (далее – Программа) являются:

1. Федеральный закон от 06.10.2003 г. № 131 – ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;

2. Постановление Правительства РФ от 13.02.2006 г. N 83 «Об утверждении Правил определения и предоставления технических условий подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения и Правил подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения»;

3. Постановление Правительства РФ от 23 мая 2006 г. N 306 «Об утверждении Правил установления и определения нормативов потребления коммунальных услуг»;

4. Постановление Правительства РФ от 23 мая 2006 г. N 307 «О порядке предоставления коммунальных услуг гражданам»;

5. Постановление Правительства РФ от 14.12.2005 N 761 «О предоставлении субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг»;

6. Постановление Правительства РФ от 29.08.2005 N 541 «О федеральных стандартах оплаты жилого помещения и коммунальных услуг»;

7. Постановление Правительства РФ от 21.05.2005 № 315 «Об утверждении типового договора социального найма жилого помещения»;

8. Постановление Правительства Российской Федерации от 21.01.2006 №25 «Об утверждении Правил пользования жилыми помещениями»;

9. Постановление Правительства Российской Федерации от 28.01.2006 №47 «Об утверждении Положения о признании помещения жилым помещением, жилого помещения непригодным для проживания и многоквартирного дома аварийным и подлежащим сносу»;

10. Бюджетный кодекс Российской Федерации от 31.07.1998г. № 145 – ФЗ (ред. От 27.06.2011г.):

Согласно ч.3 ст. 179 БК РФ, по каждой долгосрочной целевой программе ежегодно проводится оценка эффективности ее реализации. Порядок проведения и критерии указанной оценки устанавливаются соответственно Правительством Российской Федерации, высшим исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации, местной администрацией муниципального образования. По результатам указанной оценки Правительством Российской Федерации, высшим исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации, местной администрацией муниципального образования не позднее, чем за один месяц до дня внесения проекта закона (решения) о бюджете в законодательный (представительный) орган может быть принято решение, о сокращении начиная с очередного финансового года бюджетных ассигнований на реализацию программы или о досрочном прекращении ее реализации. В случае принятия данного решения и при наличии заключенных во исполнение соответствующих программ государственных (муниципальных) контрактов в бюджете предусматриваются бюджетные ассигнования на исполнение расходных обязательств, вытекающих из указанных контрактов, по которым сторонами не достигнуто соглашение об их прекращении.

11. Генеральные Планы развития поселений.

2.2 Цели и задачи совершенствования и развития коммунального комплекса Ромодановского муниципального района

Целью разработки Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Ромодановского муниципального района является обеспечение развития коммунальных систем и объектов в соответствии с потребностями жилищного и промышленного строительства, повышение качества производимых для потребителей коммунальных услуг, улучшение экологической ситуации. Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Ромодановского муниципального района является базовым документом для разработки территориальных и производственных Программ организаций коммунального комплекса

муниципального образования. Основными задачами совершенствования и развития коммунального комплекса Ромодановского муниципального района являются:

- инженерно-техническая оптимизации коммунальных систем;
- взаимосвязанное перспективное планирование развития коммунальных систем;
- обоснование мероприятий по комплексной реконструкции и модернизации;
- повышение надежности систем и качества предоставления коммунальных услуг;
- совершенствование механизмов снижения стоимости коммунальных услуг при сохранении (повышении) качества предоставления услуг и устойчивости функционирования коммунальной инфраструктуры муниципального образования;
- совершенствование механизмов развития энергосбережения и повышения энергоэффективности коммунальной инфраструктуры муниципального образования;
- повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры муниципального образования;
- обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей.

2.3 Сроки и этапы реализации Программы

Период реализации Программы: 2018 – 2022 гг. Планировать реализацию мероприятий Программы на более длительный срок нецелесообразно вследствие постоянно изменяющейся экономической ситуации.

2.4 Механизм реализации целевой программы

Программа реализуется в соответствии с законодательством Российской Федерации и Республики Мордовия.

Механизм реализации Программы включает следующие элементы:

- разработку и издание муниципальных правовых актов, необходимых для выполнения Программы;
- передачу при необходимости части функций муниципального заказчика подведомственным учреждениям (организациям), которым муниципальный заказчик может передавать выполнение части своих функций;
- ежегодную подготовку и уточнение перечня программных мероприятий на очередной финансовый год и плановый период, уточнение затрат на реализацию программных мероприятий;
- размещение в средствах массовой информации и на официальном веб-сайте администрации района информации о ходе и результатах реализации Программы.

Администрация муниципального района осуществляет административный контроль над исполнением программных мероприятий. Организации жилищно-коммунального комплекса района участвуют в разработке программных мероприятий, контролируют исполнение программных мероприятий и отчитываются перед муниципальным заказчиком Программы.

Подрядные организации проходят отбор на выполнение работ, оказание услуг, согласно действующему законодательству Российской Федерации, и несут ответственность за качественное и своевременное выполнение.

Для обеспечения контроля и анализа хода реализации Программы муниципальный заказчик Программы ежегодно согласовывает уточненные показатели, характеризующие результаты реализации Программы, на соответствующий год.

2.5 Оценка ожидаемой эффективности

Результаты программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Ромодановского муниципального района на 2018-2022 гг. определяются с помощью целевых индикаторов.

Ожидаемыми результатами Программы являются улучшение экологической ситуации в муниципальном районе за счёт:

1. Технологические результаты:

- обеспечение устойчивости системы коммунальной инфраструктуры района;
- ликвидация дефицита потребления тепло – водоснабжения;
- внедрение энергосберегающих технологий;
- снижение удельного расхода условного топлива, электроэнергии для выработки энергоресурсов;
- снижение потерь коммунальных ресурсов.

2. Социальные результаты:

- рациональное использование природных ресурсов;
- повышение надежности и качества предоставления коммунальных услуг;
- снижение себестоимости коммунальных услуг.

3. Экономические результаты:

- плановое развитие коммунальной инфраструктуры в соответствии с документами территориального планирования развития района;
- повышение инвестиционной привлекательности организаций коммунального комплекса района.

2.6 Принципы формирования программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Ромодановского муниципального района

Формирование и реализация программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Ромодановского муниципального района базируется на следующих принципах:

– целеполагания – мероприятия и решения долгосрочной программы комплексного развития должны обеспечивать достижение поставленных целей;

– системности – рассмотрение программы комплексного развития коммунальной инфраструктуры Ромодановского муниципального района, как единой системы с учетом взаимного влияния разделов и мероприятий Программы друг на друга;

– комплексности – формирование программы комплексного развития коммунальной инфраструктуры Ромодановского муниципального района в увязке с различными целевыми Программами (федеральными, республиканскими, муниципальными и др.).

3. Характеристика Ромодановского муниципального района

Муниципальное образование Ромодановский муниципальный район расположено в восточной части Республики Мордовия. Протяженность района с севера на юг порядка 35 км, с запада на восток – 33 км. Территория района составляет порядка 77 тыс. га. На севере район граничит с Ичалковским районом Республики, на западе – с Нижегородской областью, в направлении запад – юг с Лямбирским районом Республики Мордовия, а в направлении юг – восток – север с Чамзинским районом Республики. В меридианном направлении территорию района пересекает Горьковская железная дорога и федеральная автомобильная дорога «Саранск–Сурское–Ульяновск», связывающая г. Саранск с административным центром района. Административный центр – п. Ромоданово, расположен в 30 км севернее от г. Саранск.

3.1 Информация о генеральных планах поселений Ромодановского муниципального района и схема территориального планирования

Документами территориального планирования являются генеральные планы сельских поселений Ромодановского муниципального района, которые, исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов, комплексно решают

задачи обеспечения устойчивого развития муниципального района, развития его инженерной, транспортной и социальной инфраструктур.

3.2 Демографическая ситуация

Анализ динамики численности населения проведен на основании данных Федеральной службы государственной статистики, предварительных данных Всероссийской переписи населения. В анализе учтены данные периода 1970-2017 годов. Демографическая ситуация в Ромодановском муниципальном районе в последние годы характеризовалась стабильной естественной убылью населения, не компенсирующейся миграционным приростом. Убыль населения составила 1486 человек за последние 10 лет, это высокий показатель, характеризующий демографическую ситуацию как неблагоприятную. Уменьшается число детей и численность населения трудоспособного возраста.

Таблица 3.2.1.

Численность населения Ромодановского муниципального района						
1970	1979	1989	2002	2005	2006	2007
35 889	↘27 958	↘23 519	↘21 986	↘21 642	↘21 415	↘21 191
2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
↘20 949	↘20 636	↗20 702	↘20 647	↘20 389	↘20 226	↘20 067
2015	2016	2017				
↘19 965	↘19 884	↘19 705				

3.3 Анализ социально-экономического развития Ромодановского муниципального района

Экономика

В экономической сфере Ромодановского муниципального района можно выделить следующие основные тенденции:

- низкая инвестиционная активность.
- малое предпринимательство могло бы оказать положительное воздействие на развитие экономической базы поселения и решение социальных проблем.
- район преимущественно сельскохозяйственный.
- неподалеку от райцентра Ромоданово расположен единственный в Мордовии сахарный завод.
- также большую роль в экономике района играют ОАО «Элеко», железнодорожная станция Красный Узел.

Ведущая роль в координации этих процессов сегодня принадлежит администрации района. Местные органы власти заинтересованы в развитии малого предпринимательства, поэтому их деятельность должна быть направлена, в первую очередь, на поддержку перспективных предпринимательских проектов, развитие инфраструктуры, молодежного предпринимательства. Сферы организации досуга и бытовых услуг также способны оказывать положительное влияние на повышение уровня жизни и занятости населения.

Муниципальный район относится к группе муниципальных образований с неудовлетворительной ситуацией на рынке труда.

Социальная сфера

В районе имеется 22 учреждения культуры: один районный Дом культуры, один поселковый ДК, 6 сельских культурно-досуговых центра, 3 библиотеки, детская школа искусств и историко-краеведческий музей. Большинство учреждений культуры требуют капитального и текущего ремонта.

Таким образом, результаты анализа состояния социальной сферы района позволяют сделать вывод о том, что уровень развития социальной сферы является в целом удовлетворительным, имеются проблемы в сфере обеспечения населения медицинской помощью, услугами спортивных, оздоровительных и досуговых учреждений.

4. Анализ перспектив развития Ромодановского муниципального района

В связи с тем, что бюджет Ромодановского муниципального района не располагает достаточным количеством средств, и нет дополнительных источников дохода, основной задачей комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры на период до 2022 года является повышение надежности и качества функционирования существующих коммунальных систем. Средний уровень износа инженерных коммуникаций по району составляет более 50% и характеризуется высокой аварийностью, низким коэффициентом полезного действия мощностей и большими потерями энергоносителей. На территории муниципального района планируется строительство социально значимых объектов и жилых домов, увеличение имеющейся нагрузки будет незначительным.

5. Анализ существующей системы теплоснабжения

Источниками теплоснабжения Ромодановского муниципального района являются отопительные и производственные котельные, работающие на природном газе.

Теплоснабжение обеспечивается поквартирными генераторами тепла. Промышленные предприятия, объекты социально-культурного назначения снабжаются теплом от собственных котельных.

6. Анализ существующей системы электроснабжения

Электроснабжение Ромодановского муниципального района Республики Мордовия осуществляется от централизованных источников, используются воздушные линии 10 кВ, 0,4 кВ. Система электроснабжения находится в неплохом техническом состоянии. Сети не изношены до полного амортизационного предела. Протяженность сетей по низкой стороне (0,4 кВ) более 2 километров, что приводит к значительным падениям напряжения в конце линии. В связи со значительным изменением распределения нагрузок от первоначального проекта следуют «большие перекосы по фазам» и низкое качество электроэнергии. Обслуживающими организациями постоянно ведется контроль над эксплуатацией электрических сетей, ведутся работы по замене, ремонту, реконструкции распределительных сетей и

электрического оборудования. В перспективе необходимо изменить схему распределительной сети 10 кВ, что позволит в целом, обеспечить надежность питания и соответствие требованиям ПУЭ (п. 1.2.17-1.2.21) и действующим нормативным документам. Использование при реконструкции сети 10 кВ имеющиеся радиальные схемы с секционирующими переключателями (а также строительство дополнительных секционирующих переключателей), распределительные пункты 10 кВ, двухтрансформаторных подстанций с АВР-0,4 кВ обеспечит требуемый уровень надежности, в том числе для питания потребителей I и II категории надежности электроснабжения. Объемы нового строительства электросетевых объектов в зоне обслуживания РЭС и характеристики планируемых к сооружению и реконструкции объектов будут определены исходя из прогнозируемых нагрузки и месторасположения, состояния и технических параметров сети и подлежат уточнению при конкретном проектировании.

Ромодановским РЭС запланирована реконструкция следующих объектов:

1) реконструкция ВЛ-0,4 кВ №1,2 от ТП-220/630 кВА в с. Белозерье по ул. Гражданская – на 2018 год;

2) реконструкция линии кольцевания от ВЛ-10 кВ ф. 5 ПС Пятина с. Белозерье до ВЛ-10кВ ф. 7 ПС Анненково (3 км), с. Алтары в 2021 г. (от с. Алтары до с. Белозерье);

3) реконструкция линии ВЛ-0,4 кВ №1 от ТП-10/0,4 №23 с. Садвинтрест.

Ромодановским участком ООО «Системы жизнеобеспечения РМ» в 2018 году планируются следующие работы по реконструкции:

1) капитальный ремонт ВЛ-0,4 кВ в п. Ромоданово по ул. Ст. Разина – 1300м.; ул. Боронина, ул. Дзержинская, ул. Чапаева – 1600м;

2) ремонт ВЛ-10 кВ яч. №18 – 250м.;

3) установка семи дополнительных линейных разъединителей РЛНД-10 на ВЛ-10 кВ, яч. №18, яч. №17;

4) текущий ремонт 25 трансформаторных подстанций.

7. Анализ существующей системы водоснабжения

Питьевой водой в Ромодановского муниципального района Республики Мордовия обеспечено все население. Централизованным

водоснабжением пользуется часть жителей Ромодановского района, остальное население забор воды производит из колонок, из колодцев и из домашних скважин.

Имеющиеся водопроводные сети не удовлетворяют действующим требованиям. Текущий ремонт не решает проблемы сверхнормативных потерь и стабильной подачи воды потребителям, поэтому необходимо выполнить ряд мероприятий на водопроводных сетях, представленных в данной программе. Вся система водоснабжения требует полной реконструкции. Водопровод изношен, потери воды превышают допустимые нормы, что ведет к дополнительным постоянным затратам. Это создает затруднения в обеспечении населения водой, ухудшает жилищно-бытовые условия. Порывы водопроводных сетей, неудовлетворительное состояние зон санитарной охраны водозаборных скважин приводит к ухудшению качества питьевой воды, обуславливает вторичное загрязнение водозаборов. Эти факторы негативно воздействуют на здоровье населения. Учитывая состояние существующего оборудования, потребности населения в воде, качество исходной воды и глубины залегания водоносных горизонтов предлагается модернизация водопроводных сетей, установка приборов учёта для потребителей и строительство станции водоочистки. Особое внимание в сфере водоснабжения следует уделить установке приборов учёта. Экономический эффект от замены водопроводных сетей, реконструкции башен, установки водоочистных установок без налаживания учёта потребления воды будет менее ощутимым. В первую очередь это должно коснуться социально значимых объектов и налаживания учёта поднятой воды. Необходимо как активно проводить убеждение населения по поводу установки счётчиков, так и в обязательном порядке оснащать ими все объекты, подключаемые к реконструируемым водопроводным сетям. Это позволит снизить расходы на электроэнергию, очистку воды, повысить собираемость платежей. Среди мероприятий по водоснабжению приоритетными следует признать: бурение скважин, ремонт водопроводных сетей, строительство станций водоочистки. За период с 2018 по 2022 годы в системах водоснабжения муниципального района планируется:

- заменить (и проложить новые) участки водопроводных сетей;
- провести ремонт и реконструкцию водонапорных башен.

Решение задач, связанных с построением эффективной системы водоснабжения на территории муниципального района это длительный

и достаточно дорогостоящий процесс, который требует комплексного подхода к решению первоочередных задач.

8. Анализ существующей организации систем водоотведения

На данном этапе развития района назрела острая необходимость в строительстве развитой системы централизованной канализации. Ливневая канализация на территории муниципального района отсутствует. Отвод дождевых и талых вод не регулируется и осуществляется в пониженные места существующего рельефа. Данной Программой предусматривается обеспечения централизованной системой водоотведения и очистки хозяйственно-бытовых сточных вод, строительство систем централизованной бытовой и ливневой канализации.

9. Анализ существующей системы утилизации твердых бытовых отходов

Вывоз ТБО, Ромодановского муниципального района Республики Мордовия, осуществляется на полигон ТБО. Объем вывозимого мусора в год составляет - 28тыс. куб.м. Вывоз ТБО осуществляется коммунальными службами Ромодановского района. Возникающие время от времени места захламления регулярно убираются силами сельских поселений. Проблемы сбора, вывоза твердых бытовых отходов имеют тенденцию к обострению, что характерно для каждой территории. Генеральная стратегическая линия решения проблемы ТБО – переход от полигонного захоронения отходов к их промышленной переработке. Однако подобное решение требует значительных инвестиционных вложений. Присутствует также проблема возникновения несанкционированных свалок, которые требуют значительных финансовых затрат на их ликвидацию и эффективного контроля за их возникновением со стороны соответствующих уполномоченных структур. Дополнительно следует отметить недостаточно высокий уровень технической территориальности существующих полигонов для захоронения ТБО современными средствами и механизмами и, как следствие, возникающие проблемы приема, складирования и изоляции ТБО. Можно выделить следующие основные проблемы, связанные со сбором, вывозом ТБО:

1. Экологические проблемы:

- действующая площадка полностью исчерпала свои объемы вместимости;

- содержание придомовых территорий в части обеспеченности их контейнерами (мусоросборниками).

2. Экономические проблемы:

- недостаточный объем привлекаемых инвестиций в экономику муниципального района на решение проблем в сфере обращения с отходами;

- налоговое законодательство (в части распределения платы за негативное воздействие на окружающую среду) не позволяет муниципальным образованиям использовать в полной мере возможности решения экологических проблем, возникающих на местном уровне.

3. Социальные проблемы:

- практически полностью отсутствует культура ресурсосбережения;

- отсутствует система стимуляции населения для селективного сбора ТБО;

- не в полной мере осуществляется процесс воспитания экологической культуры населения.

4. Организационные проблемы:

- недостаточно проработана система сбора крупногабаритных отходов с территорий домовладений;

- отсутствие текущего мониторинга несанкционированных свалок ТБО и своевременно принимаемых мер по их ликвидации.

Решение указанных проблем требует системного подхода, как к разработке общей стратегии, так и конкретных программных мероприятий и обеспечение их ресурсами.

10. Анализ существующей системы газоснабжения

На территории Ромодановского муниципального района Республики Мордовия газифицированы 49 населенных пунктов. Обслуживание системы газоснабжения населенных пунктов осуществляется АО «Газпром газораспределение Саранск» в р.п. Чамзинке от газораспределительной станции (ГРС). ГРС получает газ от магистрального газопровода, длина газопровода 499,5 км, газораспределительных пунктов – 20 шт., газораспределительных

пунктов шкафного типа – 183 шт. Газ потребителям Ромодановского муниципального района Республики Мордовия подается по выходной нитке межпоселкового газопровода, с давлением на входе 6 гкс/кв.см. Подача газа потребителям производится по двухступенчатой схеме.

Уровень газификации в районе составляет 96,9 %.

В 2017 году газифицированы ул. Верхняя, пре. Северный, пер. Звездный п. Ромоданово.

В 2018 году запланирована газификация д. Козловка, Васильевка, Старая Карачиха.

11. Анализ существующей системы связи

Услуги телефонной связи Ромодановском районе предоставляются Саранским филиалом ОАО «Ростелеком». В сельских поселениях установлено оборудование цифрового абонентского выносного концентратора типа RDLU EWSD. Оборудование выносного концентратора находится в хорошем техническом состоянии. Связь между АТС Ромодановского района организована по волоконно-оптической линии связи с использованием цифровых средств передачи. На территории муниципального района предоставляются услуги операторов сотовой связи: «МТС», «Билайн», «Мегафон», «Теле2».

12. Сводный план программных мероприятий комплексного развития коммунальной инфраструктуры Ромодановского муниципального района Республики Мордовия

12.1 Основные цели и задачи реализации программы

Стратегической целью Программы является создание условий для эффективного функционирования и развития систем коммунальной инфраструктуры Ромодановского муниципального района Республики Мордовия обеспечивающих безопасные и комфортные условия проживания граждан, надежное и качественное обеспечение коммунальными услугами объектов социальной сферы и коммерческих потребителей, улучшение экологической обстановки на территории сельского поселения. Также целями Программы развития систем коммунальной инфраструктуры Ромодановского муниципального района Республики Мордовия на перспективный период до 2022 года являются:

- обеспечение доступности, надежности и стабильности услуг по тепло-, электро-, водоснабжению и водоотведению на основе полного удовлетворения спроса потребителей;
- приведение коммунальной инфраструктуры муниципального района в соответствие со стандартами качества, обеспечивающими комфортные условия проживания населения;
- повышение инвестиционной привлекательности предприятий коммунальной инфраструктуры.

Условием достижения целей Программы является решение следующих основных задач:

1. Повышение эффективности управления коммунальной инфраструктурой муниципального района.
2. Инженерно-техническая оптимизация и модернизация коммунальных систем.
3. Взаимосвязанное перспективное планирование развития коммунальных систем.
4. Создание рентабельного, эффективного комплекса коммунальных инфраструктур, способных к бездотационному развитию.
5. Обоснование мероприятий по комплексной реконструкции и модернизации объектов коммунальной инфраструктуры.
6. Повышение надежности систем и качества предоставления коммунальных услуг.
7. Совершенствование механизмов снижения стоимости коммунальных услуг на основе ограничения роста издержек отраслевых предприятий при сохранении (повышении) качества предоставления услуг и устойчивости функционирования коммунальной инфраструктуры в долгосрочной перспективе.
8. Совершенствование механизмов развития энергосбережения и повышения энергоэффективности коммунальной инфраструктуры.
9. Обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей.
10. Создание экономических, организационно-правовых и других условий, обеспечивающих благоприятные факторы для реализации Программы.

11. Улучшение состояния окружающей среды, способствующей экологической безопасности развития муниципального образования, а также созданию благоприятных условий для проживания.

Для качественного выполнения вышеперечисленных задач мероприятия, включаемые в Программу, должны быть сбалансированы по срокам и рассчитаны на достижение конкретных целей, а также учитывать перспективы развития систем коммунальной инфраструктуры в соответствии с перспективным планированием территории Ромодановского муниципального района Республики Мордовия.

12.2 Система программных мероприятий

Программные мероприятия направлены на решение задач Программы и обеспечивают преемственность государственной политики в части реформирования жилищно – коммунального хозяйства, как на федеральном, так и на региональном и местном уровнях. Реализация программных мероприятий должна осуществляться во взаимодействии с другими программами и мероприятиями, в рамках которых осуществляются инфраструктурные и социально-экономические преобразования на территории муниципального района.

Мероприятия, представленные в плане реализации мероприятий Программы объединены по направлениям в соответствии с их содержанием и назначением. Срок реализации программных мероприятий соответствует основным этапам территориального развития муниципального района на 2018 – 2022 гг.

Программа содержит перспективные мероприятия, сроки, реализации которых могут быть изменены в силу объективных обстоятельств. По каждому из направлений программных мероприятий предусматривается решение задач, масштабность которых может варьироваться с учетом имеющихся ресурсов.

Основными критериями выбора мероприятий по каждому направлению явились следующие аспекты:

- степень износа уже имеющихся объектов системы коммунальной инфраструктуры;
- наличие морально и физически устаревшего оборудования;

- недостаточный уровень использования ресурсосберегающих технологий в рамках всей коммунальной инфраструктуры муниципального района;
- наличие проблем в области экологии и охраны окружающей среды.

Согласно основным целям и задачам Программы, в систему программных мероприятий входят следующие направления:

Направление 1. Мероприятия по строительству, реконструкции и модернизации сетей и прочих объектов инфраструктуры систем коммунального водоснабжения и водоотведения.

Направление включает следующие разделы:

1.1. Система водоснабжения;

1.2. Система водоотведения.

Основной целью реализации мероприятий направления является: развитие системы коммунального водоснабжения и водоотведения муниципального района, направленное на повышение качества и надежности предоставления услуг потребителям и улучшение экологической обстановки.

Для достижения цели данного направления Программы предполагается решение следующих основных задач:

- обеспечение надежности и стабильности работы систем коммунального водоснабжения и водоотведения сельского поселения путем строительства сетей водоотведения, замены сетей водоснабжения и оборудования для уменьшения числа аварий;
- увеличение мощности водозаборных сооружений путем замены морально устаревшего оборудования на современное, экономичное, высокопроизводительное и менее энергоемкое оборудование;
- улучшение экологической обстановки путем внедрения новых технологий водоочистки, очистки канализационных стоков бытового и дождевого назначения для выполнения требований природо – и водоохранных норм.

Направление 2. Мероприятия по реконструкции и модернизации тепловых источников.

Основной целью реализации мероприятий направления является:

- надежное обеспечение тепловой энергией населения, социальной сферы и коммерческих потребителей в необходимом количестве для планируемых темпов развития жилой застройки и сферы производства, торговли и сферы услуг при минимальных затратах.

Для достижения цели данного направления Программы предполагается решение следующих основных задач:

- обеспечение надежности системы теплоснабжения муниципального района и повышение экономической эффективности;
- модернизация существующих объектов системы теплоснабжения;
- внедрение новых технологий, обеспечивающих максимальный эффект энергосбережения и снижения экологической нагрузки на окружающую среду;
- выполнение мероприятий по антикоррозийной защите тепловых сетей.

Направление 3. Мероприятия по строительству, реконструкции и развитию электрических сетей, электрических подстанций и другой необходимой инфраструктуры электроснабжения.

Основной целью реализации мероприятий направления является:

- надежное обеспечение услугами электроснабжения населения, социальной сферы и коммерческих потребителей в объеме, необходимом для планируемых темпов развития.

Для достижения цели данного направления Программы предполагается решение следующих основных задач:

- обеспечение доступности, надежности и стабильности услуг по электроснабжению на основе полного удовлетворения спроса потребителей;
- оптимизация системы электроснабжения и управления потреблением электрической энергии;
- обеспечение нормативного качества услуг по электроснабжению для потребителей.

Направление 4. Мероприятия по сбору, вывозу и размещению (утилизации) твердых бытовых отходов.

Направление включает следующие разделы:

4.1 Сбор и транспортировка твердых бытовых отходов.

4.2 Размещение твердых бытовых отходов.

Основной целью реализации мероприятий направления является:

- удовлетворение потребности населения в качественных услугах по сбору, вывозу и размещению твердых бытовых отходов. Для достижения цели данного направления Программы предполагается решение следующих основных задач:

- создание специализированных полигонов по утилизации ТБО отвечающих всем необходимым требованиям;
- развитие инфраструктуры производств по переработке ТБО;
- улучшение санитарного состояния территории муниципального района;
- улучшение экологического состояния муниципального района.

В целом, комплексная реализация основных мероприятий Программы позволит создать условия для эффективного функционирования и развития систем коммунальной инфраструктуры района, что, в свою очередь, облегчит решение ряда социальных, экономических и экологических проблем, обеспечит комфортные условия проживания граждан, качественное предоставление коммунальных услуг коммерческим потребителям, повысит инвестиционную привлекательность предприятий коммунальной инфраструктуры.

Финансирование Программы намечается осуществлять за счет консолидации средств федерального, регионального, муниципальных бюджетов и внебюджетных источников.

В качестве потенциальных источников финансирования программы являются средства федерального и регионального бюджетов, в том числе выделенные для реализации федеральных и региональных программ, средства инвесторов. Объемы ассигнований, выделяемых из вышеперечисленных источников, ежегодно уточняются с учетом их возможностей и достигнутых соглашений.

Запланированный объем средств на реализацию Программы на 2018 - 2022 годы 117100 тыс. рублей

Потребность в финансовых ресурсах в разрезе отраслевых программ инвестиционных проектов и источников финансирования по годам реализации Программы представлена в таблице ниже.

Финансово-экономическое обоснование программы на 2017 – 2027 годы будет производиться ежегодно, по мере уточнения утверждения инвестиционных программ и объемов финансирования.

Приложение 1 к Программе
 комплексного развития систем
 коммунальной инфраструктуры
 Ромодановского муниципального района
 на 2018-2022 гг.

Сводный перечень программных мероприятий

N п/п	Технические мероприятия	Итого капитальных вложений, тыс. руб.	Капитальные вложения, тыс. руб.				
			2018	2019	2020	2021	2022-
Водоснабжение							
	Реконструкция и капитальный ремонт существующих водопроводных сетей	45000	3000	6000	9000	12000	15000
Водоотведение							
	Реконструкция и капитальный ремонт существующих канализационных сетей, колодцев централизованного водотведения	4000		2000	2000		
	Строительство очистных сооружений мощность 1200 м3/сутки в п. Ромоданово	54000				25000	29000
Газоснабжения							
	Строительство межпоселковых газопроводов	3000	3000				
Электроснабжения							
	Строительство ЛЭП 6 кВ для электроснабжения новых улиц	5000		1000	2000	2000	
ТКО							
	внедрение системы раздельного сбора ценных компонентов ТБО (бумага, стекло, текстиль, пищевые отходы, пластик и	600		300	300		

	т.д.)						
	Приобретение контейнеров	500	100	100	100	100	100
Теплоснабжение							
	Реконструкция и Ремонт систем отопления	5000	1000	1000	1000	1000	1000
	Итого:	117100	7100	10400	14400	40100	45100