

СОДЕРЖАНИЕ

1. Перспективные показатели развития Красномайского сельского поселения для разработки программы	3
1.1. Характеристика сельского поселения	3
1.1.1. Социальное обслуживание населения	7
1.1.2. Экономика и производство	12
1.1.3. Природные условия	15
1.1.4. Социально-экономическое развитие	20
1.2. Прогноз численности и состава населения	29
1.3. Прогноз развития промышленности	34
1.4. Прогноз развития застройки Красномайского сельского поселения	37
1.5. Прогноз изменения доходов населения Красномайского сельского поселения	40
2. Перспективные показатели спроса на коммунальные ресурсы	45
3. Характеристика состояния и проблем коммунальной инфраструктуры	48
3.1. Система электроснабжения	48
3.2. Система водоснабжения	49
3.3. Система газоснабжения	50
3.4. Система сбора и утилизации ТБО	52
3.5. Система водоотведения	53
3.6. Система теплоснабжения	55
4. Характеристика состояния и проблем в реализации энергосбережения, ресурсосбережения и учета сбора информации	56
5. Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры	58
5.1. Показатели качества поставляемого коммунального ресурса	58
5.2. Показатели надежности систем ресурсообеспечения	60
6. Перспективная схема электроснабжения Красномайского сельского	63

поселения	
7. Перспективная схема водоснабжения Красномайского сельского поселения	65
8. Перспективная схема обращения с ТБО	68
9. Перспективная схема газоснабжения Красномайского сельского поселения	72
10. Общая программа проектов	73
11. Финансовые потребности для реализации программы	75
12. Организация реализации проектов	76
13. Программы инвестиционных проектов, тариф и плата за подключение (присоединение)	77
14. Прогноз расходов населения на коммунальные ресурсы, расходов бюджета на социальную поддержку и субсидии, проверка доступности тарифов на коммунальные услуги	78
15. Модель для расчета программы	81
Приложение	82

1. Перспективные показатели развития Красномайского сельского поселения для разработки программы

1.1. Характеристика сельского поселения

Красномайское сельское поселение является муниципальным образованием и входит в состав Кочкуровского района Республики Мордовия с административным центром в п. Красномайский.



Рисунок 1 - Схема границ Красномайского сельского поселения

От т.А граница поворачивает на юго-восток Красномайского сельского поселения и идет по южной стороне пограничных лесных полос, пересекая по смежеству Новопырменское сельское поселение, далее поворачивает на северо-восток и идет по северо-восточной стороне реки Вьяс, потом граница идет на восток по южной стороне деревни Старая Пырма.

От т.Б граница поворачивает на юго-восток и идет по контуру леса, по смежеству с муниципальным образованием Качалайское сельское поселение.

От т.В граница поворачивает на юго-запад по контурам пастбищ, пашни, пересекая железную дорогу Пензенского отделения филиала «Куйбышевская железная дорога» ОАО «Российские железные дороги», по

смежеству с Пензенской областью.

От т.Г граница поворачивает на северо-запад и север и идет с южной и юго-восточной сторон Пензенского отделения филиала «Куйбышевская железная дорога» ОАО «Российские железные дороги», по смежеству с муниципальным образованием Старотурдаковское сельское поселение.

От т.Д граница идет на север, по контуру пашни, пересекая реку Вьясс по смежеству с муниципальным образованием Семилейское сельское поселение.

От т.Е граница поворачивает на северо-восток и идет по западной стороне ручья балки Бедакур, по смежеству муниципального образования Кочкуровское сельское поселение.

На территории Красномайского сельского поселения расположены пять населенных пунктов - поселок Красномайский, село Тепловка, деревня Малый Умыс, село Дворянский Умыс, поселок Новотроицкий. Численность населения Красномайского сельского поселения на 01.01.2017 г. составила 515 человек.

Площадь сельского поселения - 62,05 км².

Границы Красномайского сельского поселения установлены в соответствии с Законом Республики Мордовия от 28 декабря 2004 года № 121-З «О внесении изменений «Об установлении границ муниципальных образований Кочкуровского муниципального района и наделении их статусом сельского поселения, сельского поселения и муниципального района» и схемой территориального планирования района.

Транспортная инфраструктура Красномайского СП представлена автомобильными дорогами регионального и местного значения.

Основные транспортные связи (с райцентром и столицей) осуществляются по автомобильным дорогам личным и общественным автотранспортом. В связи с увеличением личного автотранспорта у населения, предполагается, что основным видом передвижения по автодорогам, в ближайшее время, будет служить личный транспорт.

Несмотря на то, что в настоящее время территория муниципального образования находится в депрессивном состоянии, можно констатировать, что условия расположения проектируемой территории в структуре Республики Мордовия имеет большой потенциал развития. Сельское поселение расположено вблизи с. Кочкурово и относительно недалеко от г. Саранск, имеет удобные транспортные связи с городом, и свободные незастроенные территории для селитебного, промышленного и рекреационного развития.

Вместе с тем существуют проблемы, которые требуют особого внимания и поддержки со стороны администрации Кочкуровского муниципального района, содействия Министерств и Ведомств Республики Мордовия.

Транспортная инфраструктура

Таблица 1

Дороги, транспорт, связь		на 01.01.2016 г.
Протяженность автомобильных дорог общего пользования местного значения	км	29.1
в том числе с твердым покрытием	***	1
Протяженность автомобильных дорог общего пользования местного значения, не отвечающих нормативным требованиям	***	28.1
Доля протяженности автомобильных дорог общего пользования местного значения, не отвечающих нормативным требованиям, в общей протяженности автомобильных дорог общего пользования местного значения	%	96.56
Маршруты автомобильного транспорта общего пользования, обеспечивающие транспортное обслуживание населения и проходящие по территории поселения	единиц	1
Наличие регулярного автобусного и (или) железнодорожного сообщения с административным центром муниципального района	да/нет	да
Объекты транспортной инфраструктуры		0
автовокзалы, автостанции	единиц	0
остановочные пункты автомобильного транспорта общего пользования	***	0
Обеспеченность населения домашними телефонными аппаратами	***	43
Наличие доступа к сети "Интернет"	да/нет	да
Наличие пожарной техники в поселении	да/нет	нет

Наличие почтового отделения связи	да/нет	да
-----------------------------------	--------	----

Существующие автомобильные дороги Кочкуровского района РМ сформировались исторически под влиянием геополитического положения района, особенностей освоения территории и размещения населения, организации и развития производительных сил.

В состав транспортной системы Красномайского сельского поселения входит железнодорожный и автомобильный транспорт.

Перевозки воздушным транспортом из района не осуществляются из-за отсутствия аэродрома гражданской авиации.

Территорию Красномайского сельского поселения не пересекает магистральный трубопроводный транспорт.

Автомобильный транспорт

Дороги местного значения являются собственностью муниципальных образований.

Муниципальное образование Красномайское сельское поселение является одним из 13 сельских поселений Кочкуровского района. По территории района протекает федеральная автодорога Нижний Новгород-Саранск-Пенза. Красномайское сельское поселение связано с районным центром п.г.т. Кочкурово автодорогой с твердым асфальтовым покрытием

По территории поселения проходят автодороги местного значения муниципального района: с. Кочкурово - с. Старые Турдаки и п. Красномайский – с. Семилей, по которым осуществляются все транспортные связи.

В сельском поселении 5 населенных пунктов, которые не имеют автодороги с твердым покрытием: п. Новотроицкий, п. Красномайский, с. Дворянский Умыс, д. Малый Умыс, с. Тёпловка.

Таблица 2 - Анализ Красномайского сельского поселения

№	Наименование показателей	Красномайское сельское
---	--------------------------	------------------------

п\п		поселение
1.	Территория, км ²	62,05
2.	Население (всего), чел.	515
3.	Плотность населения ,чел./кв. км.	8,0
4.	Количество населенных пунктов в составе сельского поселения	5

Таблица 3 - Характеристика земельных ресурсов

Общая площадь земель поселения		га	6205
Площадь земель сельскохозяйственного назначения		***	
в т.ч.	сельскохозяйственные угодья	***	4522
	пашня	***	3210
	залежь	***	0
	кормовые угодья	***	0
Площадь земель населенных пунктов		***	328
Площадь земельных участков, являющихся объектами налогообложения земельным налогом, в общей площади территории поселения		***	6205
Виды деятельности жителей села, традиционно характерные только для Вашего поселения		сельское хозяйство	

1.1.1. Социальное обслуживание населения

К учреждениям и предприятиям социальной инфраструктуры относятся учреждения образования, здравоохранения, социального обеспечения, спортивные и физкультурно-оздоровительные учреждения, учреждения культуры и искусства, предприятия торговли, общественного питания и бытового обслуживания, организации и учреждения управления, проектные организации, кредитно-финансовые учреждения и предприятия связи, научные и административные организации и другие учреждения и предприятия обслуживания.

Наличие и разнообразие объектов обслуживания, их пространственная, социальная и экономическая доступность, являются важными показателями качества жизни населения.

Все объекты социального и культурно-бытового обслуживания населения Красномайского сельского поселения размещаются в п. Красномайский. Функционируют:

- ООШ;
- ФАП;
- Библиотека;
- Отделение связи;
- Магазин (3 шт.);
- Красномайский сельский клуб;
- Администрация Красномайского сельского поселения.

Таблица 4 - Количественные характеристики системы социального обслуживания населения

Объекты социальной и инженерной инфраструктуры		едини ц	на 01.01.2016 г.
Количество объектов розничной торговли и общественного питания		***	3
в т.ч.	магазины	***	3
	предприятия общественного питания	***	-
	аптеки	***	-
	автозаправочные станции	***	-
Количество объектов бытового обслуживания населения, оказывающих услуги		единиц	0
Число спортивных сооружений		***	2
в т.ч.	плоскостные спортивные сооружения	***	1
	спортивные залы	***	1
Число дошкольных образовательных учреждений		единиц	0
Численность детей посещающих дошкольные учреждения		челове к	0
Численность работников дошкольных учреждений		***	0
Число детско-юношеских спортивных школ		единиц	0
Численность занимающихся в детско-юношеских спортивных школах		челове к	0
Количество штатных работников в детско-юношеских спортивных школах		челове к	0
Число детских музыкальных, художественных школ, школ искусств		единиц	0
Численность занимающихся в них детей		челове к	0
Численность работников детских музыкальных, художественных школ и школ искусств		челове к	0
Число общеобразовательных учреждений на начало учебного года		единиц	1
Численность обучающихся в общеобразовательных учреждениях		челове к	44

Численность учителей	***	11
Численность прочего персонала (административно-управленческого, учебно-вспомогательного), не осуществляющих учебного процесса	***	6
Число учреждений среднего и высшего профессионального образования	единиц	0
Численность обучающихся студентов	человек	0
Численность педагогических работников учреждений среднего и высшего профессионального образования	***	0
Число фельдшерско-акушерских пунктов	единиц	1
Численность медицинского персонала	человек	2
Число учреждений культурно-досугового типа	единиц	1
Численность работников учреждений культурно-досугового типа	человек	1
Численность библиотек	единиц	1
Численность работников библиотек	человек	1

Образование

В настоящее время учреждение образования является невостребованным, это связано в первую очередь с демографической ситуацией в районе - снижением рождаемости и численности населения.

На территории Красномайского сельского поселения расположены: МБОУ "Красномайская основная общеобразовательная школа".

На территории Красномайского сельского поселения нет детского сада.

Таблица 5

Образование	на 01.01.2016 г.	
Наименование	МБОУ "Красномайская основная общеобразовательная школа"	
Численность обучающихся в общеобразовательных учреждениях	человек	44
Численность учителей	***	11
Численность прочего персонала (административно-управленческого, учебно-вспомогательного), не осуществляющих учебного процесса	***	6

Планируется улучшение качества образования через использование инновационных технологий. Усиление роли дисциплин, обеспечивающих социализацию учащихся, оптимизация учебной психологической и физической нагрузки учащихся, проведение в образовательном учреждении работы, направленной на сохранение и укрепление здоровья обучающихся, в том числе за счет разгрузки содержания общего образования, использования эффективных методов обучения.

Здравоохранение

Система здравоохранения в Красномайском сельском поселении на 1 января 2017 г. представлена одним фельдшерско-акушерским пунктом, в котором работают два медицинских работника.

Медико-демографические показатели здоровья населения свидетельствуют об относительной стабилизации тенденций рождаемости, смертности, отсутствии на территории поселения младенческой смертности.

Таблица 6

Здравоохранение		на 01.01.2017 г.
Количество учреждений здравоохранения (включая ФАПы)	единиц	1
наименование	"Фельдшерско-акушерский пункт" Красномайского сельского поселения	
Численность врачей	человек	
Численность среднего медицинского персонала	***	2

Специфика потери здоровья сельскими жителями определяется, прежде всего, условиями жизни и труда. Сельские жители практически лишены элементарных коммунальных удобств, труд чаще носит физический характер.

Причина высокой заболеваемости населения кроется в т.ч. и в особенностях проживания на селе:

- низкий жизненный уровень,
- отсутствие средств на приобретение лекарств,
- низкая социальная культура,
- малая плотность населения,
- высокая степень алкоголизации населения поселения.

Многие больные обращаются за медицинской помощью лишь в случаях крайней необходимости, при значительной запущенности заболевания и утяжелении самочувствия.

Учреждения культуры и спорта

Как правило, деятельность сельского клуба направлена на обеспечение культурного обслуживания населения с учетом культурных интересов и потребностей различных социально-возрастных групп.

Одним из основных направлений работы Красномайского сельского клуба Кочкуровского муниципального района Республики Мордовия является работа по организации досуга детей и подростков, это: проведение интеллектуальных игр, дней молодежи, уличных и настольных игр, различных спартакиад, соревнований по военно-прикладным видам спорта. Дни призывника, проведение единых социальных действий, созданы взрослые и детские коллективы, работают кружки для взрослых и детей различных направлений: театральные, танцевальные, вокальные и т.д. В селе есть молодежь, которая наряду с физкультурно-спортивной подготовкой, образованием, профессионально-техническим обучением также нуждается в эстетическом, нравственном, патриотическом воспитании. У населения есть желание, интерес и, главное, огромный творческий потенциал. Однако развитие культурно-досуговой сферы сдерживается из-за слабой материально-технической базы, не соответствующей требованиям времени.

Работником библиотеки проводятся книжные выставки к памятным и праздничным датам, мероприятия для школы, школьных детских площадок в каникулярный период и лагерей дневного пребывания детей.

Таблица 7

Число учреждений культурно-досугового типа	единиц	1
наименование	Красномайский сельский клуб Кочкуровского муниципального района Республики Мордовия	
Численность работников учреждений культурно-досугового типа	человек	2
Число библиотек	единиц	1
Численность работников в библиотеках	***	1
Число детских музыкальных, художественных и школ искусств	единиц	-

В Красномайском сельском поселении имеется 2 спортивных объекта, которые используются в полном объеме для организации обучения, досуга и отдыха учащихся.

Таблица 8

Физическая культура и спорт			на 1.01.2016 г.
Количество спортивных сооружений		единиц	2
в т.ч.	стадионы с трибунами	***	0
	плоскостные спортивные сооружения	***	1
	спортивные залы	***	1
	плавательные бассейны	***	0
Численность населения систематически занимающихся физической культурой и спортом		человек	25
Доля населения, систематически занимающегося физической культурой и спортом		%	0.04
Количество штатных работников учреждений физической культуры и спорта		***	0
Число детско-юношеских спортивных школ		единиц	0
Численность занимающихся в детско-юношеских спортивных школах		человек	7

Предприятия бытового и жилищно-коммунального обслуживания

Фактическая обеспеченность объектами бытового и коммунального обслуживания:

- бани - нет;
- прачечные - нет;
- химчистки - нет.

1.1.2. Экономика и производство

Под экономической базой поселения понимается совокупность объектов, обеспечивающих места приложения труда его жителей и являющихся, как правило, источниками доходов местного бюджета.

Наличие градообразующих предприятий	ООО МПК «Норовский»
-------------------------------------	---------------------

Промышленность

Промышленное производство в Кочкуровском районе развито незначительно и носит внутрирайонный характер.

Сельское хозяйство

В экономике поселения ведущее место принадлежит сельскому хозяйству, на долю, которой приходится более 50% в общем объеме валовой продукции, выполненных работ и услуг.

Развитие сельского хозяйства способствует сохранению традиционного уклада жизни в сельских населенных пунктах поселения, играет значительную роль в обеспечении продовольственной безопасности Республики.

Отставание темпов экономического роста в сельском хозяйстве от роста промышленного производства, отсутствие условий для альтернативной занятости на селе, исторически сложившийся низкий уровень развития социальной и инженерной инфраструктуры обусловили обострение социальных проблем села.

Таблица 9 - Перечень сельскохозяйственных организаций, входящих в состав МО

№ п/п	Полное наименование организации	Адрес, телефон организации	Направление деятельности организации	Численность работающих в организации (ориентировочно), чел				
				от 2 до 10	от 10 до 20	от 20 до 50	от 50 до 100	от 100 и более

1	ООО Мясоперерабатываю- щий комбинат «Норовский»	431591, Республика Мордовия, Кочкуровский район, п.ст.Воеводско- е, ул.Рабочая,1	Сельское хозяйство					118
---	--	--	-----------------------	--	--	--	--	-----

Основными видами деятельности местного населения является производство животноводческой продукции и выращивание картофеля для своих нужд и реализации излишков.

Таблица 10 - Характеристика поголовья скота в личных хозяйствах Красномайского сельского поселения

Наличие поголовья скота в личных подсобных хозяйствах граждан:		ГОЛОВ	*
КРС - всего:		***	63
в том числе коров		***	12
Молодняка		***	51
Сохранность поголовья коров во всех категориях хозяйств		%	100
в т.ч.	в сельскохозяйственных организациях и крестьянских (фермерских) хозяйствах	***	19005
	в личных подсобных хозяйствах	***	100
Численность занятых в сельском хозяйстве		человек	216
Число вновь созданных рабочих мест в сельском хозяйстве		единиц	0

Малый бизнес

Одним из приоритетных направлений деятельности Администрации Красномайского сельского поселения Кочкуровского муниципального района Республики Мордовия является развитие малого предпринимательства как, обеспечивающего формирование конкурентной среды, самозанятость населения и стабильность налоговых поступлений. Развитие малого бизнеса рассматривается как важный фактор обеспечения занятости населения.

Таблица 11 - Потребительский рынок

Оборот розничной торговли	тыс. руб.	17500
Оборот розничной торговли в расчете на 1 жителя	руб.	31
Темп роста оборота розничной торговли к соответствующему периоду прошлого года	%	82

Доля сетевых структур в обороте розничной торговли	тыс. руб.	0
Рост числа торговых объектов	%	0
Обеспеченность населения торговой площадью	кв.м на 1000 человек	84.86

В настоящее время малое предпринимательство на территории поселения представлено частными предпринимателями (ИП, ЧП) занимающимися в основном розничной торговлей.

Таблица 12 - Перечень организаций, входящих в состав МО

№ п/ п	Полное наименование организации	Адрес, телефон организации	Направлени е деятельност и организац и	Численность работающих в организации (ориентировочно), чел				
				от 2 до 10	от 10 до 20	От 20 до 50	от 50 до 100	от 100 и более
1	ООО «Мира»	РМ, Кочкуровский район, п.Красномайский, ул.Садовая,9а	Розничная торговля	2				
2	ИП «Люкшина»	РМ, Кочкуровский район, п.Красномайский, ул.Центральная,16а	Розничная торговля	2				
3	ИП «Тимошкина»	РМ, Кочкуровский район, п.Красномайский, ул.Центральная,16а	Розничная торговля	2				

1.1.3. Природные условия

Климат

Территория поселения, как и вся территория Республики Мордовия расположена в зоне умеренно-континентального климата, характеризующегося сравнительно холодной зимой и умеренно жарким летом и неустойчивым увлажнением. Годы с достаточным или даже обильным увлажнением нередко чередуются с засушливыми.

Территория поселения находится под влиянием воздушных масс

умеренных широт.

Преобладающими ветрами являются западные и юго-западные. Сравнительно часто территория попадает под воздействие сухих континентальных воздушных масс, приносимых с юго-востока. В теплый период года в таких случаях иногда на длительное время наступают засухи. В зимнее время проникновение теплых масс воздуха нередко вызывает наступление оттепелей. Несколько раз за зиму наблюдаются сильные метели, а иногда и снежные бураны. Обычно их возникновение связано с прохождением циклонов с юга, юго-запада или юго-востока. Холодные воздушные массы, приносимые из полярного бассейна северными, северо-западными или северо-восточными ветрами вызывают резкое снижение температуры. При этом зимой морозы достигают $41-47^{\circ}$. В переходные сезоны (весной и осенью) в указанных случаях наблюдаются возвраты холодов и заморозки. Средняя годовая температура воздуха по многолетним данным имеет значение от $3,6$ до 4° .

Годовая температура воздуха равна $3,9^{\circ}$. Самым холодным месяцем является январь $-11,7^{\circ}$, а самым теплым месяцем является июль $+19,8^{\circ}$.

В отдельные годы минимальная температура (январь) доходит до -43° , а максимальная (июль - август) до 38° .

Продолжительность периода с температурой выше 0°C - 209 дней, выше 5°C - 179 дней, выше 10°C - 145 дней. Дата первого заморозка - 27 сентября, последнего - 5 июня. Глубина промерзания почвы - 90 см, дата полного оттаивания почвы - 30 апреля.

Существенной особенностью климата является резкий недостаток влаги в засушливые годы, наблюдающиеся в весенне-летний период засухи и суховеи. Суховеи отмечаются ежегодно. В мае дней с суховеями бывает до 4-6. Осадки в виде снега выпадают с начала ноября, а устойчивый снежный покров образуется около 20 ноября и длится в среднем 145-152 дня. Наибольшая высота снежного покрова наблюдается во второй декаде

марта месяца и составляет в среднем 24 см (в 1977г. -13-20 см). Гидротермический коэффициент, условно характеризующий влагообеспеченность территории за вегетационный период составляет 1,08-1,17.

Продолжительность таяния снега 18 дней. Окончательный сход снега - середина апреля. Продолжительность периода от схода устойчивого снежного покрова до наступления спелости почвы 14 дней. Таким образом, климатические условия в целом, несмотря на отдельные засушливые годы, вполне благоприятны для возделывания многих сельскохозяйственных культур и успешного ведения многоотраслевого сельского хозяйства.

Рельеф

Территория поселения расположена в северо-западной части Приволжской возвышенности.

Рельеф территории Красномайского поселения в целом представляет собой слабоволнистую равнину, расчлененную овражно-балочной сетью.

Рельеф играет непосредственную роль в процессах почвообразования. Так, например, в лощинах формируются намытые почвы, по крутым склонам смывание почвы, в сырых увлажнённых местах формируются лугово-болотные почвы.

В зависимости от степени пересеченности овражно-балочной сетью находится режим грунтовых вод. Так, в местах, где рельеф сильно расчленен, почвы формируются с плохими физико-химическими свойствами, структура пахотного слоя распылена, гумусовый горизонт значительно смыт. Грунтовые воды залегают очень глубоко. На пологих склонах водоразделов сформировались черноземные почвы.

Гидрография

На территории поселения берут свое начало река Вьяс, пересекающая территорию землепользования с востока на запад и река Умыс, протекающая почти до границы землепользования в юго-восточной части. Реки эти в

пределах поселения не имеют ярко выраженной поймы, ширина их русла от 1,2 до 4 метров, глубина небольшая 0,3-0,7 метров. Течение их медленное, ширина от 2 до 5 метров. Берега не обрывисты, местами задернованы. Русло речек извилистое, поймы небольшие ежегодно затопляются во время половодья. В вершинах некоторых оврагов находятся пруды.

Кроме того, почти во всех овражно-балочных понижениях протекают пересыхающие в летний период ручьи. Грунтовые воды в низинных местах располагаются на глубине 1,5-3,0 метра, а на возвышенных местах глубина залегания их достигает 15-20 метров. Население сельского поселения для буровых целей использует воду шахтных колодцев, искусственных водоёмов и водопровода.

Растительность

По характеру растительности территория республики относится к центральной лесостепной зоне. Естественный растительный покров ввиду большой раскиданности занимает днища балок и оврагов. Флористический состав растительности тесно связан с условиями местообитания - рельефом, почвами, характером увлажнения и хозяйственного использования.

Пастбища располагаются по оврагам и балкам. Травостой на пастбищах, как правило, сильно выбит вследствие неумеренной и нерегулируемой пастбы скота. Эти угодья также нуждаются в улучшении.

Степень засоренности полей и внесевооборотных участков сорными растениями зависит от возделываемой культуры и условий увлажнения. Повсеместно встречается злостный яровой многолетник - овсюг обыкновенный, многолетние корнеотпрысковые сорняки - бодяк полевой, осот желтый, вьюнок полевой и большая группа яровых малолетников - щирица, щетинники, серый, зеленый и другие.

Почва

Красномайское поселение расположено в лесостепной зоне, поэтому

почвенный покров представлен почвами как лесного, так и степного типа. Почвы сельскохозяйственных угодий, в основном, представлены черноземом выщелочным, темно-серыми и светло-серыми лесными почвами. Почвы поселения лучше обеспечены калием и хуже фосфором, нуждаются в известковании.

Наряду с почвами нормального профиля имеют большое распространение почвы смытые (эродированные). Общая площадь эродированных земель составляет 1366 га, из них слабо смытых 139, сильно - смытых 1227 га.

Светло-серые лесные почвы занимают значительные площади - 704 га расположенные в северо-восточной части землепользования и приурочены к вершинам водоразделов. Данные почвы имеют небольшой гумусовый горизонт 14 - 15 см к которому при обработке припахан горизонт Ap, поэтому пахотный горизонт белесовато-серый и сильно распылен.

Полезные ископаемые

На территории Красномайского сельского поселения нет крупных месторождений полезных ископаемых. Минерально-сырьевой потенциал территории представлен в основном мелом, опокой, глиной и песком.

Полезные ископаемые, разрабатываются карьерным способом. Пески, песчаники и песчано-гравийные материалы в поселении имеют распространение, но большого промышленного значения не представляют, используются на бут и щебень, как балласт для автодорог.

Территория поселения обладает значительными запасами лесных ресурсов, которые занимают около 26% территории всего Красномайского сельского поселения. Общая площадь земель лесного фонда составляет 1620 га.

Наличие лесных массивов на территории поселения представлено следующими лиственными породами дубом, берёзой, осиной, клёном. Подлесок - лещиной, рябиной, калиной, крушиной.

По целевому назначению леса гослесфонда отнесены к двум группам.

К I группе лесов относятся зеленые зоны вокруг населенных пунктов, защитные полосы вдоль железных и автомобильных дорог, водоохранные леса вдоль рек Вьяс и Умыс, участки лесов по склонам оврагов и балок. Эти леса являются защитными и имеют важное водоохранное, водорегулирующее значение, а так же служат местом отдыха населения. Леса 1-й группы составляют:

- защитные полосы по берегам рек;
- защитные полосы вдоль железных дорог и автодорог;
- противозерозионные леса;
- леса зелёной зоны (леса зелёной зоны и первый пояс санитарно-защитной зоны водисточников);
- другие защитные леса;

Леса II группы относятся к эксплуатационной категории.

1.1.4. Социально-экономическое развитие

Основными направлениями программы является создание благоприятных условий для повышения качества и уровня жизни населения на территории Красномайского сельского поселения путем поддержки социальной сферы и повышения эффективности предоставляемых государственных услуг. На основе проведенного анализа текущего состояния Красномайского сельского поселения, а также выявленных сильных и слабых сторон, были сформированы три основных стратегических направления развития, включающие в себя основные приоритеты развития сельского поселения. Формирование стратегических направлений происходило с учетом имеющихся ресурсов и финансовых возможностей Красномайского сельского поселения.

Направление 1. ПОВЫШЕНИЕ КОМФОРТНОСТИ СРЕДЫ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

- повышение благоустройства населенных пунктов поселения;

- развитие человеческого потенциала;
- повышение культурного потенциала и проведение молодежной политики.

Направление 2. РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА И ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИРОДНО-РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА РАЙОНА.

- создание условий для повышения инвестиционной привлекательности района;
- стимулирование повышение деловой активности населения и развитие малого предпринимательства;
- повышение эффективности использования природно-ресурсного потенциала.

Направление 3. ВЫСТРАИВАНИЕ ПАРТНЕРСКИХ ОТНОШЕНИЙ МЕЖДУ НАСЕЛЕНИЕМ, ВЛАСТЬЮ И БИЗНЕСОМ НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОМАЙСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ.

- создание условий для развития частно-муниципального партнерства;
- повышение эффективности работы органов местного самоуправления.

Положительным опытом в решении социальных вопросов в малых населенных пунктах является строительство социально-досуговых центров, где в одном здании объединяются учреждение образования, здравоохранения и культуры. Что позволяет значительно экономить средства необходимые на содержание зданий.

Развитие социальной сферы представляется возможным в той мере, в которой это позволяют субвенции из бюджетов вышестоящих уровней. В качестве приоритетных отраслей представляется важным рассматривать образование и здравоохранение.

Основными задачами в сфере торговли и услуг являются: дальнейшее развитие и совершенствование отраслей торговли, общественного питания и платных услуг; полное удовлетворение потребностей населения; укрепление и развитие предпринимательской деятельности на потребительском рынке;

поддержка и развитие социально-значимых торговых и бытовых услуг; обеспечение защиты прав потребителей на потребительском рынке.

Проектом предлагается:

При формировании системы обслуживания учитывать следующие уровни обеспеченности учреждениями и объектами:

- повседневного обслуживания - учреждения и предприятия, посещаемые населением не реже одного раза в неделю, или те, которые должны быть расположены в непосредственной близости к местам проживания и работы населения;

- периодического обслуживания - учреждения и предприятия, посещаемые населением не реже одного раза в месяц;

- эпизодического обслуживания - учреждения и предприятия, посещаемые населением реже одного раза в месяц (специализированные учебные заведения, больницы, универмаги, театры, концертные и выставочные залы и др.)

Для организации обслуживания необходимо предусматривать, помимо стационарных зданий, передвижные средства и сооружения сезонного использования, выделяя для них соответствующие площадки.

Обеспечение жителей каждого населенного пункта услугами первой необходимости должны осуществляться в пределах пешеходной доступности не более 30 мин.

Потребности населения в учреждениях и предприятиях обслуживания должны обеспечиваться путем нового строительства и реконструкции существующего фонда.

Здравоохранение

Одним из важных направлений реформирования здравоохранения является реорганизация системы оказания стационарной помощи, в ходе которой производится оптимизация её объёмов за счет сокращения числа случаев необоснованных госпитализаций, интенсификации процесса

оказания стационарной помощи, дифференциации коечного фонда по степени интенсивности лечебного и диагностического процессов.

Медико-демографические показатели здоровья населения характеризуются относительной стабильностью на фоне ситуации демографического спада во многих районах республики и свидетельствуют о наметившейся тенденции увеличения рождаемости, замедлении темпов роста смертности, существенного снижения младенческой смертности.

Наиболее распространенными заболеваниями среди взрослого населения сельского поселения являются болезни органов кровообращения (ишемическая болезнь сердца, гипертоническая болезнь, последствия перенесенных мозговых инсультов, инфарктов).

Наиболее распространенные заболевания среди детского населения: органов дыхания, органов пищеварения, болезни мочеполовой системы.

Таким образом, медико-демографические показатели, заболеваемости и смертности населения требуют дальнейшего совершенствования материально-технической базы, внедрения современных высокотехнологичных методов диагностики и лечения, перераспределения основного объема медицинской помощи из стационаров в амбулаторную сеть и развитие профилактической направленности.

Учреждения социального обеспечения. Социальная защита населения. Кредитно-финансовые учреждения

В современном обществе система социальной защиты населения выполняет такие важные функции, как перераспределение средств и ресурсов в пользу социально слабозащищенных категорий населения, придание социальной направленности общественному производству, снижение уровней поляризации общества и ослабление напряженности социальных конфликтов.

В Кочкуровском муниципальном районе разработаны и функционируют целевые Программы «Старшее поколение», «Социальная поддержка

инвалидов». Реализуются они и на территории Красномайского сельского поселения.

Основным направлением этих программ является оказание различной помощи малоимущим пенсионерам, инвалидам, семьям с детьми. Средств, выделенных на эти цели Минсоцзащиты населения РМ, Отделением Пенсионного фонда РФ по РМ, районным бюджетом, недостаточно, поэтому в районе проводятся благотворительные мероприятия.

Управление социальной защиты населения Кочкуровского муниципального района РМ входит в структуру администрации района. Комплексный центр социального обслуживания населения не имеет статус юридического лица. В его структуру входят служба социальной помощи на дому, служба срочной социальной помощи, служба социальной помощи семье и детям.

Отделениями социальной помощи на дому оказывается постоянная помощь одиноким нетрудоспособным гражданам, предоставляются гарантированные платные и бесплатные услуги. В районе действует отделение социальной помощи на дому.

Отделение социальной помощи семье и детям. В условиях социально-экономических преобразований особое значение имеет сохранение здоровья и психологического самочувствия первичного базового института, каким является семья. Важным направлением в работе УСЗН является поддержка социально незащищенных семей с детьми, оказавшихся в особо трудных жизненных ситуациях, и реализация семейной политики в районе.

Учреждения культуры и спорта

Целью учреждения культуры является привлечение, заинтересованность, воспитание любви подрастающего поколения к творчеству, культурной жизни, истории родного края. В сельском поселении много молодежи, которая наряду с физкультурно-спортивной подготовкой,

образованием, профессионально-техническим обучением также нуждается в эстетическом, нравственном, патриотическом воспитании.

Возрождение физической культуры и спорта в настоящее время является одной из наиболее важных социальных проблем. Без популяризации активного и здорового образа жизни теряют эффективность любые меры по профилактике алкоголизма, наркомании, преступности, оздоровлению и улучшению социального климата в обществе.

За последние годы в Кочкуровском муниципальном районе стабильно высокими остаются показатели выявленных по комплексу медицинских и психолого-педагогических критериев функциональных отклонений детей. Создание условий для развития массовой физкультуры и спорта является необходимым условием оздоровления взрослого и детского населения Красномайского сельского поселения.

Для того чтобы в Красномайском сельском поселении происходила активизация физкультурно-спортивной деятельности необходимо повышать уровень финансирования.

Главные цели развития социальной сферы села - формирование необходимых условий для жизнеобеспечения населения, создание основ для повышения привлекательности сельского образа жизни и труда.

Приоритетными направлениями в этой сфере являются:

- повышение привлекательности труда и жизненного уровня сельского населения;
- совершенствование инфраструктуры сельских населенных пунктов;
- развитие жилищного строительства и коммунального обустройства сельской местности;
- модернизация автомобильных дорог и развитие транспортного сообщения в сельской местности;
- повышение качества образования в сельской местности;
- улучшение медицинского обслуживания сельского населения;

-развитие культурно-досуговой деятельности в сельской местности, сохранение и развитие традиционной культуры;

-развитие физической культуры, спорта и туризма на селе;

-улучшение бытового и торгового обслуживания сельского населения.

Хронический недостаток бюджетных средств ограничивает возможности государства в проведении активной социальной политики. В создавшейся ситуации наиболее приемлемым решением социальных проблем является переход к адресному принципу оказания социальных услуг на основе учета материального положения семей и заявительского принципа назначения пособий. Следует расширить перечень социальных услуг, предоставляемых нуждающимся гражданам, и повысить их качество.

Предлагается создание при отделении социального обслуживания на дому выездных комиссий по обследованию инвалидов, пенсионеров в сельской местности. В состав комиссии нужно включить штатные единицы социального работника, врача, психолога, водителя. Для этих целей необходимо приобретение микроавтобуса, оснащенного компьютером и медицинской техникой.

Необходимо осуществление социального мониторинга на территории поселения, проведение анализа прогнозируемых социальных процессов и выработка предложений по совершенствованию системы социальной защиты населения, обобщение и внедрение передовых видов и форм социального обслуживания населения, разработка и распространение методических и информационных материалов по вопросам деятельности отделений Центра социальной защиты населения.

Осуществление предлагаемых мероприятий будет способствовать адаптации слаботзащищенных слоев населения к современным экономическим условиям и более эффективному и адресному распределению средств бюджета, выделяемых на социальную помощь, преодолению бедности в регионе.

Дошкольное образование

Главной задачей системы дошкольного образования является обеспечение доступности дошкольных образовательных услуг для всех слоев населения, гарантия прав родителей на выбор учреждений и вариативных образовательных программ с учетом состояния здоровья детей, их способностей, перспектив развития и индивидуальных особенностей. Между тем, одним из наиболее актуальных вопросов в современном начальном образовании является проблема подготовки детей к школе. Эта проблема получила отражение и в Концепции модернизации российского образования на период до 2015 г., в которой подчеркивается существенное значение качественного образования, полученного на базе дошкольных учреждений для построения преемственности между дошкольным и начальным общим образованием.

Отсутствие дошкольного образования влечет за собой разный уровень стартовых знаний у детей при поступлении в школу, разный уровень развития речи и других навыков, отличия в степени психологической подготовки к школе, различия в состоянии здоровья дошкольников.

Общее образование

На данный момент приоритетными направлениями работы школы являются создание системы предпрофильной подготовки; внедрение современных образовательных технологий; апробация и внедрение новых УМК; разработка системы элективных курсов; работа по программам «Одаренные дети», «Здоровье», «Трудный подросток», «Отечество», «Мониторинг как аспект управленческой деятельности», «Предпрофильная подготовка и профильное обучение».

Ключевыми задачами системы образования Кочкуровского муниципального района является не только выявление и поддержка талантливой молодежи, но и сопровождение в течение всего периода становления личности. Для реализации этого в образовательных учреждениях сложилась система экспериментальной работы.

Малочисленность класса, изолированность образовательного пространства обучающегося являются главными факторами, ограничивающими решение проблемы доступности качественного образования в условиях сельской школы. Эффективное функционирование образовательных учреждений невозможно без оптимизации сети сельских малокомплектных и укрупнения средних школ.

Все мероприятия по оптимизации школьной сети проводятся с целью обеспечения равных условий школьникам района для получения качественного образования независимо от места жительства, создание в учреждениях образования условий, отвечающих современным требованиям к осуществлению образовательного процесса.

Сохраняется профильная направленность в работе с «трудными» детьми и подростками.

Дополнительное образование детей и подростков увеличивает возможности познавательного выбора и выбора практической деятельности для каждого учащегося, обеспечивает разрешение социальных проблем. В настоящее время большая работа по патриотическому воспитанию подрастающего поколения ведется в рамках районной программы «Движение юных патриотов».

Развитие системы дополнительного образования в сфере физической культуры и спорта в настоящее время связано с осознанием необходимости сохранения и укрепления здоровья населения. Возрождаются традиции физического совершенствования. Если при классическом образовании по физической культуре и спорту внимание акцентировалось на работе учителей физической культуры и тренеров, работающих с детьми, то в настоящее время все более возрастает потребность в специалистах, умеющих работать с разными возрастными группами людей с учетом интересов личности.

В дальнейшем планируется создание более комфортного пребывания детей в учреждениях дополнительного образования, усовершенствование материально-технической базы, расширение спектра оказываемых

образовательных услуг, строительство и усовершенствование спортивных объектов в районе.

1.2. Прогноз численности и состава населения

Формирование в Красномайском сельском поселении, как и в других районах Республики Мордовия регрессивной демографической ситуации, напрямую связано с низким уровнем жизни, с преобладанием пожилого населения в районе, происходит отток молодежи в более крупные города в поисках более высокооплачиваемой работы и многие другие процессы, которые начались еще в советское время и интенсивно продолжают в настоящий момент.

В последние 10 лет по всей стране наблюдалась устойчивая тенденция снижения населения. В Красномайском сельском поселении так же существует тенденция снижения численности населения.

В Красномайском сельском поселении наблюдается отрицательный естественный прирост, число умерших превышает число родившихся. Показатель продолжительности жизни по сельскому поселению составляет 60 лет.

Основной причиной сокращения численности населения в поселении является высокая смертность и низкая рождаемость, хотя и отрицательная миграция населения стоит не на последнем месте.

Под влиянием низкой рождаемости в течении длительного времени в Красномайском сельском поселении сложился регрессивный тип возрастной структуры населения, при котором старшие возраста преобладают над молодыми, что не обеспечивает возможности численного роста населения.

Таблица 13 - Естественный прирост населения

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2013г.	2014г.	2015г.	2016г.	2020г.	2024г.	2028г.
1	Число родившихся	чел.	1	4	3	11	11	11	11
2	Число умерших	чел.	5	8	8	10	10	10	10

Таблица 14 - Общая численность населения МО за 2016 год

Наименование населенного пункта	Женское население	Мужское население	Детское население до 18 лет	Население трудоспособного возраста	Население старше трудоспособного возраста	Население младше трудоспособного возраста	Всего
п.Красномайский	180	170	44	350	98	44	492
с. Тепловка	2	2			4		4
д. Малый Умыс		1			1		1
с. Дворянский Умыс	1	1			2		2
п. Новотроицкий	10	6			16		16

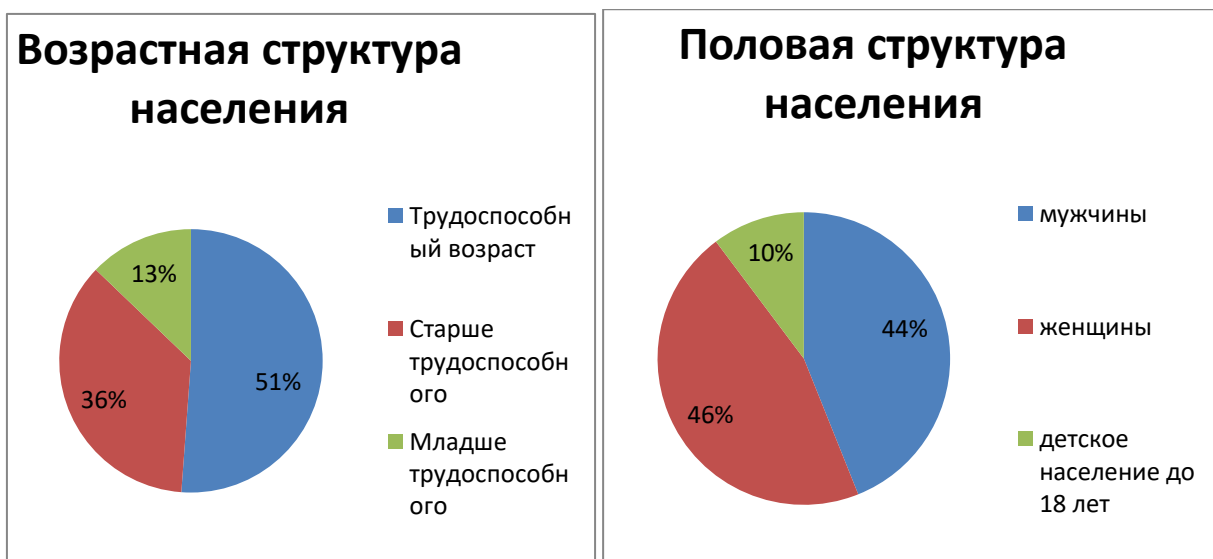


Рисунок 2 - Половозрастная структура Красномайского сельского поселения

В последние годы наблюдается отрицательная динамика в численности населения. За счет этого прогнозируется следующее:

Таблица 15 - Динамика численности населения Красномайского сельского поселения

Наименование	Ед.	2013г.	2014г.	2015г.	2016г.	2018г.	2020г.	2024г.	2028г.
--------------	-----	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

показателя	изм.								
Численность населения	чел.	552	537	526	495	506	500	490	485

Таблица 16 - Численность

№ п/п	Наименование	2013г.	2014г.	2015г.	2016г.	2020г.	2024г.	2028г.
1	Численность студентов (высшее, среднее проф.образование)	-	-	-	20	20	20	20
2	Численность учащихся (общее, среднее и нач.проф.обр.)	-	-	-	42	42	42	42
3	Численность, занятых в промышленности	-	-	-	115	115	115	115
4	Численность, занятых в торговле и сфере услуг	-	-	-	10	10	10	10
5	Численность госслужащих (медицина, образование и т.д.)	-	-	-	15	15	15	15

В поселении присутствует тенденция старения и выбывания квалифицированных кадров, усиливающаяся финансовая нагрузка на экономически активное население, нехватка квалифицированной рабочей силы, выбытие и не возврат молодежи после обучения в ВУЗах.

Проанализировав вышеперечисленные отправные рубежи необходимо сделать вывод: главной целью программы социально-экономического развития Красномайского сельского поселения должно стать - повышение качества и уровня жизни населения, его занятости и самозанятости, экономических, социальных и культурных возможностей на основе развития сельхозпроизводства, предпринимательства, кредитной кооперации, личных подсобных хозяйств, торговой инфраструктуры и сферы услуг.

При разработке Программы комплексного развития по данным о численности населения с 2013 по 2028 год был произведён расчёт численности по линии тренда с линейной зависимостью, представленный на рисунке (Рисунок 3).

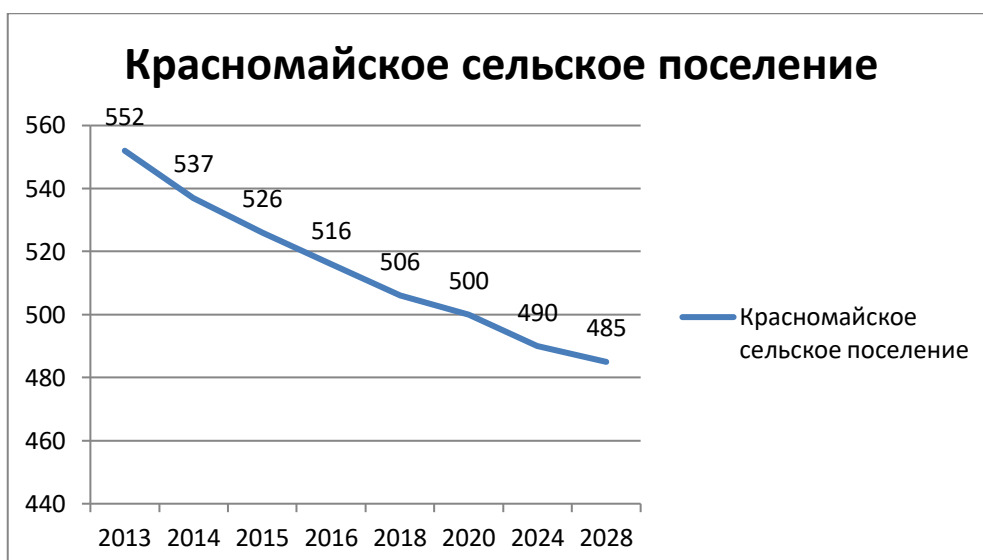


Рисунок 3 - Анализ и прогноз численности населения

Численность населения на конец расчетного срока прогнозируется - на уровне 485 человек.

При расчете численности населения на расчетный срок учитывались следующие допущения:

- возможность повышения численности населения при исполнении мероприятий по жилищному и социальному развитию;
- выполнение мероприятий программы по переселению граждан РФ;
- выполнение мероприятий программы по доступному жилью для граждан РФ;

При расчетах перспективной численности населения района в соответствии с инновационным сценарием демографического развития принимались во внимание следующие факторы:

- перспективы создания рабочих мест;
- увеличение объемов трудовой миграции и сельскохозяйственного переселения (в том числе за счет изменения принципов учета).

Выводы:

1. Сокращение численности населения, вероятно, будет иметь место и в дальнейшем, при устойчивой тенденции старения населения. Следовательно, следует учитывать численное сокращение трудовых ресурсов и потребность

в дополнительных социальных затратах на жизнедеятельность лиц пенсионного возраста.

2. В условиях падения естественного воспроизводства населения механический приток будет являться определяющим в формировании населения района, оказывая влияние на изменения в численности, национальном составе и половозрастной структуре.

3. Сложившаяся тенденция депопуляции населения является главной проблемой развития социальной сферы, как в районе, так и в республике в целом. Существующие высокие показатели естественной убыли населения не позволяют рассчитывать на резкий перелом в демографической ситуации в ближайшее время.

Ближайшей задачей является сдвиг основных демографических процессов в сторону улучшения, а затем, в дальнейшем, переход к естественному воспроизводству населения.

Мероприятия по улучшению демографической ситуации:

1. Выполнение государственных программ по обеспечению доступным жильем и реформированию и модернизации ЖКХ.

2. Модернизация производств, увеличение производственных площадей, которые повлекут увеличение доходов населения, создание новых рабочих мест, привлечение в поселение кадров из других регионов.

3. Развитие сферы туризма, которая также повлечет увеличение благосостояния жителей, рост количества рабочих мест.

4. Создание предпосылок для развития малого предпринимательства.

5. Поддержка и развитие социальной сферы, а именно:

- сохранение и развитие системы единого образовательного пространства;

- обеспечение качественной равнодоступной бесплатной медицинской помощью;

- создание условий для роста культурного уровня населения;

- усиление адресной поддержки социально незащищённых слоев населения;

6. Оказание содействия переселению граждан в Красномайское сельское поселение из других регионов.

1.3. Прогноз развития промышленности

Основные проблемы дальнейшего наращивания объемов производства

- отсутствие стабильных объемов агрохимического обслуживания по причине низкой платежеспособности сельхозтоваропроизводителей.

Главные цели и задачи поддержки малого предпринимательства:

- повышение социально-экономической эффективности функционирования малого предпринимательства, системы торгового и бытового обслуживания населения в Красномайском сельском поселении;

- увеличение объемов услуг, производимых малыми предприятиями и ПБОЮЛ;

- увеличение доли частного бизнеса в собственных доходах поселения;

- организация и техническое обеспечение деятельности предприятий службы быта, восстановление различных видов услуг;

- укрепление и дальнейшее развитие инфраструктуры торговли.

Малый бизнес является одной из важнейших частей рыночного хозяйства наряду со средним и крупным бизнесом. В связи с тем, что малый бизнес решает проблемы занятости населения, насыщения рынка и удовлетворения потребительского спроса, он может выступить эффективным средством преодоления кризисных явлений в экономике.

В ходе реализации Программы администрация поселения должна спланировать проведение работ по следующим направлениям:

1. Промышленность.

1.1. Развитие производственного, технологического потенциала промышленности поселения.

1.2. Защита интересов и поддержка эффективных местных товаропроизводителей, обеспечивающих своевременное и в полном объеме исполнение обязательств перед бюджетом.

1.3. Обеспечение рационального использования имеющегося промышленного потенциала для увеличения объемов конкурентоспособной продукции, повышения эффективности производства, снижение безработицы, увеличение и создание новых рабочих мест.

1.4. Обеспечение роста налоговых поступлений и других доходов в бюджет.

1.5. Создание инвестиционной привлекательности поселения.

1.6. Обеспечение контроля за уровнем цен и тарифов на коммунальные услуги и продукцию, отпускаемую промышленными предприятиями для нужд бюджетных учреждений и населения.

1.7. Разработка и реализация программы модернизации системы уличного освещения.

2. Сельское хозяйство.

За последние 15 лет, в результате резкого спада сельскохозяйственного производства и ухудшения финансового положения отрасли, увеличилось отставание села от города по уровню и условиям жизнедеятельности, снизилась доступность образовательных, медицинских, культурных и торгово-бытовых услуг для сельского населения.

Основной целью программы является обеспечение устойчивой и эффективной работы сельхозтоваропроизводителей, увеличение производства сельскохозяйственной продукции. Основными направлениями развития сельского хозяйства являются:

- сохранение и восстановление плодородия почв, увеличение объемов агрохимических мероприятий, увеличение эффективности применения минеральных и органических удобрений;

- внедрение новых сортов с/х культур, совершенствование племенного дела;

- техническое переоснащение с/х производства с привлечением бюджетов всех уровней;
- применение ресурсосберегающих технологий;
- вовлечение инвестиций в сельское хозяйство;
- обеспечение правовой и имущественной защиты сельхозтоваропроизводителей в условиях рынка;
- содействие в распространении передового опыта и эффективное использование имеющихся материально - технических ресурсов.

3. Малое предпринимательство.

Определить приоритетными следующие виды деятельности малых предприятий и индивидуальных предпринимателей:

- производство, заготовка и переработка с/х продукции;
- производство товаров народного потребления;
- оказание платных услуг населению;
- торговля и общественное питание.

В этих целях произвести:

- разработку мер по развитию малого предпринимательства;
- оказание консультативной, информационной и правовой помощи субъектам малого предпринимательства;
- формирование банка данных свободных производственных площадей для развития малого бизнеса;
- содействие, в распространении передового опыта в развитии малого предпринимательства, участие в проведении конференций, выставок, ярмарок товаров, производимых малыми предпринимателями, индивидуальными предпринимателями;
- развитие кооперативных связей малых предприятий, индивидуальных предпринимателей друг с другом и предприятиями других поселений и районов;
- формирование благоприятного общественного мнения о малом бизнесе.

1.4. Прогноз развития застройки Красномайского сельского поселения

Главной задачей жилищного строительства в первую очередь является улучшение жилищных условий населения, проживающего на территории Красномайского сельского поселения.

Подавляющая часть жилищного фонда - малоэтажное частное жилье.

На территории сельского поселения практически нет резервного жилья для переселений из ветхого и аварийного. Улучшаются жилищные условия в основном за счет индивидуального жилищного строительства. Главной задачей жилищного строительства в первую очередь является улучшение жилищных условий населения, проживающего на территории Красномайского сельского поселения.

В связи с уменьшением населения и выездом части населения за пределы сельского поселения, часть жилого фонда не используется постоянно. Неиспользуемый жилой фонд (брошенные дома) чаще всего образуются в связи с тем, что наследники жилья не используют его.

Таблица 17 - Виды застроек населенного пункта

Наименование населенного пункта	Количество частных домов	Количество зданий коммерч. назначения	Количество многоквартирных домов	Количество общежитий	Количество администр. зданий	Количество производственных зданий
п.Красномайский	203	3	112	0	1	1
с. Тепловка	3	0	0	0	0	0
д. Малый Умыс	1	0	0	0	0	0
с. Дворянский Умыс	2	0	0	0	0	0
п. Новотроицкий	6	0	0	0	0	0

В целях улучшения жилищных условий сельских жителей, привлечения в сельское хозяйство молодых специалистов, приближения строящегося жилья по комфортности к городскому, предусматриваются следующие программные мероприятия:

- преимущественное компактное размещение в сельском поселении жилищного строительства с комплексным обустройством объектами социальной и инженерно-транспортной инфраструктур;

- разработка и внедрение в сельское строительство новых экономических проектов жилых домов по следующим типам:

- снижение стоимости строительных материалов, расширение производства комплектов деталей домов для сельского населения, строительство жилья «под ключ»;

- выделение молодым семьям и специалистам жилья, а также льготных кредитов для индивидуального строительства с погашением части их за счет средств организаций;

- осуществление строительства жилья, заказчиком которого выступает сельскохозяйственная организация, с учетом индивидуальных пожеланий будущих жильцов, включая выбор конкретного проекта жилого дома (квартиры), хозяйственных построек, дополнения малыми архитектурными формами. При этом расходы по строительству такого жилья пропорционально распределяются между сельскохозяйственными организациями и гражданами.

Основные задачи и цели развития жилищной инфраструктуры:

- повышение уровня обеспеченности и доступности жилья для населения Красномайского сельского поселения, развитие жилищной сферы, достижение безопасных и комфортных условий проживания.

- увеличение объемов вводимого и реконструируемого жилья;

- улучшение жилищных условий населения поселения;

- обеспечение доступности приобретения жилья.

В целях ликвидации ветхого и аварийного жилищного фонда, реализации прав граждан на жилье Правительство РФ утвердило программу «Ветхое жилье», на республиканском уровне эта программа осуществляется ГУ «Капитальное строительство и дорожное хозяйство Республики Мордовия».

Индивидуальное жилищное строительство в Кочкуровском муниципальном районе ведется за счет собственных средств населения с привлечением ипотечного кредита и кредита ГУП РМ «Развитие села». Использование механизма поддержки жилищного строительства на селе через ГУП РМ «Развитие села» имеет ряд недостатков: предоставляется не денежный, а товарный кредит в виде стройматериалов; доставкой и строительством должен заниматься сам застройщик, хотя одной из услуг ГУП на возмездной основе является предоставление проекта дома и помощь в заключении договоров с подрядными организациями.

Таблица 18 - Анализ и прогноз жилищного фонда

	Наименование	Ед.изм.	2014г.	2015г.	2016г.	2020г.	2024г.	2028г.
1	Общая площадь жилищного фонда на конец года	-	-	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6
2	В том числе муниципальной собственности	-	-	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
3	В частной собственности	-	-	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
4	Площадь общежитий	0	0	0	0	0	0	0
5	Доля жилищного фонда, оборудованного:							
6	Централизованным водоснабжением	-	-	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6
7	Централизованной канализацией	-	-	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
8	Централизованным электроснабжением	-	-	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
9	Природным газом	-	-	-	-	-	-	-
10	газом	-	-	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
11	Общая площадь ветхого и аварийного жилья	-	-	-	-	-	-	-

Реализация мероприятий проекта будет способствовать росту объемов вводимого и реконструируемого жилья; переселению семей из ветхого и

аварийного жилья; повышению доступности жилья в соответствии с платежеспособным спросом, а также уровня обеспеченности жильем населения сельского поселения, в том числе молодых семей, обновлению жилищного фонда района. Осуществление намеченных мероприятий позволит снизить остроту жилищной проблемы в районе и позволит привлечь дополнительные финансовые средства в сферу жилищного строительства, а также сформировать систему ипотечного жилищного кредитования в сельском поселении.

Реализация проекта позволит создать условия для преобразования Красномайского сельского поселения в новую форму территориально-производственной организации поселения.

1.5. Прогноз изменения доходов населения Красномайского сельского поселения

Внутренний экономический оборот в поселении недостаточен для прогноза уровня доходов населения.

Основными источниками собственных доходов Красномайского поселения являются: подоходный налог, земельный налог от физических и юридических лиц, налог на имущество, аренда и продажа земельных участков, и аренда имущества.

Таблица 19 - Занятость и заработная плата населения

Занятость населения и заработная плата		на 1.01.2016 г.
Численность занятых в экономике (среднегодовая) - всего	человек	3
Доля занятых в экономике в общей численности трудовых ресурсов	%	0.02
Численность безработных, зарегистрированных в органах государственной службы занятости	человек	1
Уровень регистрируемой безработицы (общее количество зарегистрированных безработных к экономически активному населению)	%	0.001
Среднесписочная численность работников (без внешних совместителей) по крупным и средним предприятиям	человек	126
	в % к предыдущему году	100

Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата (по крупным и средним предприятиям)		руб.	19556
		в % к предыду щему году	92
Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата:		руб.	33014
	муниципальных служащих	***	20276
	работников муниципальных дошкольных учреждений	***	0
	работников муниципальных общеобразовательных учреждений	***	0
	учителей муниципальных общеобразовательных учреждений	***	0
	работников муниципальных учреждений культуры и искусства	***	12738

В бюджет Красномайского сельского поселения зачисляются:

Таблица 20 - Финансы Красномайского сельского поселения

Финансы		тыс. руб.	за 2015 г.
Доходы местного бюджета (включая безвозмездные поступления)		***	2197.5
Налоговые и неналоговые доходы		***	408.9
Налоговые доходы, в т.ч.		***	408.9
налог на доходы физических лиц		***	66.4
земельный налог		***	336.3
налог на имущество физических лиц		***	6.2
единый налог на вмененный доход		***	0
единый сельскохозяйственный налог		***	0
государственная пошлина		***	0
другие налоговые доходы		***	0
доходы от использования имущества, находящегося в муниципальной собственности		***	0
Безвозмездные поступления		***	1788.6
в т.ч.	дотации	***	153.9
	субсидии	***	1202.9
	субвенции	***	54.4
	иные межбюджетные трансферты	***	377.4
Доля налоговых и неналоговых доходов местного бюджета (за исключением поступлений налоговых доходов по дополнительным нормативам отчислений) в общем объеме собственных доходов бюджета муниципального образования (без учета субвенций)		%	23.6

Исходя из цели социально-экономического развития поселения, основными направлениями его развития следует считать:

- улучшение демографической ситуации в районе должно включать разработку финансовых механизмов поддержки личных и подсобных хозяйств населения (ЛПХ) в рамках национальных проектов Президента РФ; увеличение разнообразия льгот молодым семьям (кредитование жилья и ипотека, строительство жилья не только в райцентре, но и селах, выплаты на рождение и воспитание детей, образовательные льготы, поддержка и поощрение участия молодежи в реализации основных нацпроектов); пропаганду труда и здорового образа жизни;

- расширение рынка труда, чему должно способствовать развитие частного предпринимательства как в отраслях производства и строительства, так и в бытовом обслуживании и сфере ЖКХ;

- рациональное использование кадрового потенциала государственных, смешанных, частных предприятий и ЛПХ; развитие системы поддержки малого предпринимательства на уровне местного самоуправления, включающее увеличение объема услуг, производимых малыми предприятиями и доли частного бизнеса в собственных доходах района; создание рабочих мест в малом бизнесе;

- повышение уровня развития социальной инфраструктуры, расширение современной сети автодорог для обеспечения согласованного и комплексного развития основных сфер жизнедеятельности населения.

Содержание предлагаемых мероприятий по потенциалу рынка труда

1. Для определения демографического потенциала рынка труда и резервов его пополнения необходимо ведение статистического учета численности населения (рождаемости и смертности, структуры домохозяйств и количества детей в них) с точностью до одного человека по всей территории поселения.

2. Для снижения предотвращаемой смертности населения в трудоспособном возрасте необходимо расширение системы мер по охране

труда, и усиление контроля за их исполнением, формирование здорового образа жизни, развитие культуры (в том числе физкультуры и спорта), здравоохранения, туризма и экскурсионного дела.

3. В поселении необходимо создание новых рабочих мест, что позволит улучшить экономическую ситуацию, повысить миграционную и инвестиционную привлекательность, стабилизировать социальную обстановку, что приведет к обеспечению удовлетворения основных потребностей в высококвалифицированных кадрах.

Определение демографического потенциала рынка труда и резервов его пополнения; создание условий для сохранения высокой рождаемости, снижения предотвращаемой смертности и оттока населения позволит стабилизировать демографическую ситуацию и восполнить демографический потенциал рынка труда; оптимизация структуры трудовых ресурсов; создание условий для эффективной и территориально сбалансированной занятости населения послужит базой для формирования цивилизованного рынка труда.

Остается открытым вопрос по безработице, представляющей реальную угрозу для развития территории и являющейся основным фактором расширения бедности и деградации населения.

С учетом всех факторов приведенных в Программе ранее, можно сделать вывод, что доходы населения изменяться незначительно при сохранении существующей социально-экономической ситуации.

Таблица 21 - Конкурентные преимущества поселения

№ п/п	Обозначение	Да	Нет
1	Низкая стоимость земли	Да	
2	Полезные ископаемые		Нет
3	Низкая себестоимость строительства жилья, промышленной и коммерческой недвижимости	Да	
4	Развитая транспортная инфраструктура		Нет
5	Близость к столице Республики		Нет

6	Высокая обеспеченность связью и телекоммуникациями		Нет
7	Развитый банковский и страховой сектор экономики		Нет
8	Низкая стоимость природоохранных и экологических мероприятий.		Нет
9	Низкая криминогенность	Да	
10	Политическая стабильность в регионе	Да	
11	Высокий научный и технический потенциал		Нет
12	Высокий культурный, медицинский и образовательный потенциал		Нет
13	Наличие в регионе Законодательства, обеспечивающего льготный налоговый режим для инвесторов	Да	
14	Наличие квалифицированных трудовых ресурсов.	Да	

2. Перспективные показатели спроса на коммунальные услуги

Прогноз спроса по каждому из коммунальных ресурсов по Красномайскому сельскому поселению произведен на основании следующих показателей:

- прогнозная численность постоянного населения в 2028 г. - 485 чел.;
- установленное потребление коммунальных услуг в соответствии со схемами энерго- и ресурсоснабжения.

Электроснабжение

Потребление электрической энергии потребителями не увеличится к 2028 году, в связи с тем, что планирование расширения промышленной базы не предвидится, так же прогнозируется тенденция снижения численности населения.

Теплоснабжение

На территории сельского поселения нет централизованной сети теплоснабжения, и ее прокладка не планируется в виду нерентабельности данного мероприятия.

Красномайская котельная, работающая на газе, отапливает школу. Остальные потребители имеют индивидуальные газовые котелки.

Газоснабжение

Поселение обеспечивается природным газом с помощью газопровода высокого давления 1 категории с давлением 12 кг/см². Природный газ поставляется газовым участком ОАО «Мордовгаз».

Согласно программы газификации Республики Мордовии Красномайского сельского поселения газифицировано.

Водоснабжение

Водоснабжение Красномайского сельского поселения организовано исключительно за счет использования подземных вод которые забираются артезианскими скважинами и каптажами.

В сельских населенных пунктах, кроме п. Красномайский централизованное водоснабжение отсутствует. Значительная часть населения пользуется водой из скважин, шахтных колодцев, ключей, частично из поверхностных водоемов. Поверхностные водоемы используются в основном для орошения земель и водопоя скота.

Источником водоснабжения Красномайского сельского поселения служит артезианская скважина.

Для решения задач обеспечения каждого сельского дома питьевой водой в соответствии с нормами водопотребления необходимо выполнить , реконструкцию или замену водопроводных сооружений и сетей на новые из современных материалов.

Водоотведение

Система централизованного водоотведения в Красномайском сельском поселении отсутствует.

Сточные воды от частных жилых домов и общественных зданий, имеющих водопроводные вводы от уличных сетей, отводятся в выгреб на приусадебных участках или непосредственно на рельеф в пониженные места. То же относится и к жилым домам, снабжающимся водой от водоразборных колонок или шахтных колодцев.

Утилизация ТБО

На территории п.Красномайский находится 2 контейнерных площадки, на которых расположено 5 контейнеров для сбора ТКО, которые обслуживают 492 жителя.

В настоящее время применяются контейнеры вместимостью 1,1 м³. Владельцами контейнеров являются ООО «Кочкуровожилсервис».

3. Характеристика состояния и проблем коммунальной инфраструктуры

3.1. Система электроснабжения

На сегодня все сельские населенные пункты Красномайского сельского поселения обеспечены устойчивым электроснабжением. Общая протяженность электрических сетей, осуществляющих электроснабжение сельских населенных пунктов, составляет 38,2 км. На линиях электроснабжения установлены 13 трансформаторных подстанций (ТП).

Электроснабжение потребителей, расположенных на территории поселения осуществляется от центров питания энергосистемы ОАО «Мордовэнерго» (Кочкуровский РЭС).

Таблица 22 - Обслуживающая организация системы электроснабжения

№ п/п	Полное наименование организации	Адрес, телефон организации	Руководитель (ФИО)	Контролер (ФИО)
1	Кочкуровский РЭС Саранского ПО филиала ПАО «МРСК Волги»- «Мордовэнерго»	Республика Мордовия, Кочкуровский район, с.Кочкурово, ул.Советская, 81 8 (83439)2-17-53	Плекунов Вячеслав Николаевич	

В настоящее время электроснабжение сельского поселения централизованное. Схема электроснабжения сельского поселения выполнена с применением ЛЭП напряжением 35 кВ и 0,4 кВ и трансформаторных подстанций.

Таблица 23 - Основные показатели системы электроснабжения

Прием электрической энергии в сеть	кВт/ч	3067,945
Потери электрической энергии	кВт/ч	403,409
Полезный отпуск электрической энергии	кВт/ч	2664,536
Расход электроэнергии на собственные нужды	кВт/ч	13,834

Основными задачами развития электрических сетей в сельской местности являются обеспечение надежного, безопасного и эффективного электроснабжения сельских потребителей при снижении электроемкости производства продукции и создание комфортных социально-бытовых условий жизни.

Таблица 24 - Дополнительные сведения

№ п/п	Наименование	Информация	Примечания
	Протяженности сетей	38,2 км	
	До 1 кВ	12,39 км	
	Износ, %	73%	
	6-10 кВ	25,84 км	
	Износ, %	81%	

3.2. Система водоснабжения

Источником водоснабжения Красномайского сельского поселения являются подземные воды. На территории сельского поселения находятся 1 артскважина.

Таблица 25 - Артезианские скважины (родники)

№ п/п	Регистр. номер	Тип (рабочая, резервная)	Год постройки	Износ	Глубина скважины	Производительность	Система учета расходов	Объем воды на собственные нужды
1	Артезианская скважина № 21542189 / 2189		1989					

Система централизованного водоснабжения Красномайского сельского поселения развита слабо и существует только в п. Красномайском, в остальных населенных пунктах, относящихся к сельскому поселению, система центрального водоснабжения отсутствует.

Схема водоснабжения п. Красномайский следующая: вода из артезианской скважины насосами I подъема подается в водонапорные башни из которых далее поступает в сеть к потребителям.

Глубина скважины до 350 м. Зоны санитарной охраны I-го пояса водозаборных сооружений поселения организованы. Система водоснабжения поселения, как тупиковая так и кольцевая. Общая протяженность водопроводных сетей составляет 3,5 км, из них 1 км. требует замены. Часть жителей п. Красномайский и жители других населенных пунктов Красномайского сельского поселения пользуется водой из водоразборных колонок и индивидуальных колодцев.

В Красномайском сельском поселении на данный момент нет ресурсоснабжающей организации, которая осуществляет поставку воды и обслуживает систему водоснабжения. Обслуживание объектов

централизованной системы водоснабжения осуществляет администрация Красномайского сельского поселения.

Территория сельского поселения относится к обеспеченным водой территориям.

Структура системы водоснабжения зависит от многих факторов, из которых главными являются следующие: расположение, мощность и качество воды источника водоснабжения, рельеф местности и кратность использования воды различными категориями потребителей.

На текущий момент система водоснабжения сельского поселения не обеспечивает в полной мере потребности населения и производственной сферы в воде.

Трубопроводная сеть не снабжена контрольно-профилактическим устройством по обнаружению утечки. Плохое состояние трубопроводной сети является причиной размножения бактерий и вирусов. Все это приводит к аварийности на сетях - образованию утечек, потере объемов воды, отключению абонентов на время устранения аварии. Поэтому необходима своевременная реконструкция и модернизация сетей и запорно-регулирующей арматуры.

3.3. Система газоснабжения

Поселение обеспечивается природным газом с помощью газопровода высокого давления 1 категории с давлением 12 кг/см². Природный газ поставляется газовым участком ОАО «Мордовгаз».

Таблица 26 - Обслуживающая организация системы газоснабжения

№ п/п	Полное наименование организации	Адрес, телефон организации	Руководитель (ФИО)	Контролер (ФИО)
1	Филиал АО «Газпром газораспределение Саранск» в г.Саранске	8 (83439) 2-1338	Читайкин Александр Викторович	

На территории Красномайского сельского поселения природным газом

в настоящее время обеспечивается один населенный пункт п. Красномайский. Уровень газификации поселка составляет 94,8% . Протяженность сетей низкого давления 14, 6 км. Удельный вес газа в топливном балансе поселения 99,9%.

В газифицированных домах установлены индивидуальные газовые водонагреватели различной производительности (в зависимости от площади отапливаемого помещения). Жители населенных пунктов, в которые природный газ не поступает, используют сжиженный газ для приготовления пищи и горячей воды, а также для отопления жилых домов. Техническое состояние газового хозяйства (трубопроводы, ГРП, ГРПШ) находятся в удовлетворительном состоянии.

Таблица 27 - Характеристика системы газоснабжения

№ п/п	Наименование	Информация	Примечания
1	Промышленность (предприятия, расходы)		
2	Протяженности (Г1, Г2, Г3)	П.Красномайский - н/д-6915,9 п/м, в/д-9013,0 п/м. с.Тепловка-проходит г/провод в/д. D=159 мм. д. М.Умыс, с.Дворянский Умыс, п. Новотроицкий - не газифицирован.	
	Износ, %		
3	Планирование нового строительства		
4	Планирование реконструкции		
5	Количество пунктов редуцирования, износ (%)	ГРП, ШРП - п.Красномайский - 1 шт.	
6	Оснащение узлами учета (счетчиками)		

3.4. Система сбора и утилизации ТБО

Система санитарной очистки и уборки территорий населенных мест должна предусматривать рациональный сбор, быстрое удаление, надежное обезвреживание и экономически целесообразную утилизацию бытовых отходов в соответствии с генеральной схемой очистки населенного пункта.

Для обеспечения должного санитарного уровня населенных мест и более эффективного использования парка специальных машин, бытовые отходы следует удалять по единой централизованной системе специализированными транспортными коммунальными предприятиями.

Не утилизируемые отходы промышленных предприятий вывозят транспортом этих предприятий на специальные полигоны или сооружения для их обезвреживания и захоронения.

Перечень отходов в период эксплуатации объектов жилой застройки, включает в себя:

- твердые бытовые отходы от жилого фонда;
- твердые бытовые отходы от школ основного (полного) образования;
- твердые бытовые отходы от предприятий торговли;
- твердые бытовые отходы от объектов обслуживания и прочих нежилых помещений.

Таблица 28 - Основные показатели объектов, утилизации твердых бытовых отходов

Действующие объекты	
Объекты захоронения	Полигон ТКО

Характеристика контейнерных и бункерных площадок на территории Красномайского сельского поселения приведена в табл. 29 с привязкой к адресу источников образования отходов¹.

Таблица 29 - Характеристика контейнерных и бункерных площадок на территории Красномайского сельского поселения

№ п/п	Адрес нахождения/улица	№ дома	Объем установленных контейнеров/бункеров	Кол-во
Красномайское сельское поселение				
1.	2.	3.	4.	5.

¹ Сведения о состоянии системы сбора и утилизации ТБО и расчёт необходимой обеспеченности контейнерами Красномайского сельского поселения взяты из документа «Территориальная схема обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами на территории Республики Мордовия».

1	Ул. Центральная		1,1	1
2	Ул. Прудная		1,1	1
3	Ул. Прудная		1,1	1
4	Ул. Прудная		1,1	1
5	Ул. Прудная		1,1	1
	Итого			5
	Всего			5

Сбор и транспортировка отходов, содержание вышеуказанных контейнерных и бункерных площадок осуществляет ООО «Кочкуровожилсервис». Контейнера объемом 1,1 м³ являются собственностью ООО «Кочкуровожилсервис».

Периодичность мойки и дезинфекции контейнеров осуществляется 1 раз в неделю (летний период) согласно СНИП 42-128-4690-88 м.

3.5 Система водоотведения

Система централизованного водоотведения в Красномайском сельском поселении отсутствует.

Таблица 30 - Обслуживающая организация системы водоотведения

№ п/п	Полное наименование организации	Адрес, телефон организации	Руководитель (ФИО)	Контролер (ФИО)
1	Общество с ограниченной ответственностью «Кочкуровожилсервис»	431580, Республика Мордовия, Кочкуровский район, с.Кочкурово, ул.Ленинская, д.10; т.8(83439)2-10-49	Фатькин Александр Николаевич	

Жилая застройка населенного пункта в основном оборудована выносными туалетами с выгребными ямами. Сточные воды от частных жилых домов и общественных зданий, имеющих водопроводные вводы от уличных сетей, отводятся в выгреб на приусадебных участках или

непосредственно на рельеф в пониженные места. То же относится и к жилым домам, снабжающимся водой от водоразборных колонок или шахтных колодцев.

Таблица 31 - Характеристика системы водоотведения Красномайского сельского поселения

№ п/п	Наименование	Информация	Примечания
1	Тип системы водоотведения (централизованная, выгребные ямы)	Выгребные ямы	
2	Наличие очистных сооружений	Нет	
3	Тариф	187,80 (196,77) 2017 год	
4	Доля поставки ресурса по приборам учета (указать ведется учет или нет)	Нет	
5	Наличие дождевой канализации	нет	
6	Перспективные объекты		
	Строительство		
	Реконструкция		

3.6 Система теплоснабжения

На территории Красномайского сельского поселения централизованных источников тепла (котельных) нет. Жилой сектор населенных пунктов представляет собой индивидуальную усадьбную застройку.

В п. Красномайский имеется газовая котельная, предназначенная для отопления школы. Теплоснабжение усадьбной застройки осуществляется от поквартирных газовых теплогенераторов, топливом для которых является природный газ. Часть населенных пунктов района, не имеющих природного газа, используют для отопления жилых домов твердое (уголь, дрова) и жидкое топливо.

4. Характеристика состояния и проблем в реализации

На сегодняшний день разработаны:

Наличие утвержденного генерального плана поселения	Решение Совета депутатов №101 от 02.12.2010г.
Наличие утвержденных правил землепользования и застройки поселения	Решение Совета депутатов №134 от 09.11.2011 г.
Документы стратегического планирования:	
Стратегия социально-экономического развития муниципального образования	
План мероприятий по реализации стратегии социально-экономического развития муниципального образования	Постановление №19-п от 27.09.2013 года
Прогноз социально-экономического развития муниципального образования на среднесрочный и долгосрочный период	
Бюджетный прогноз муниципального образования на долгосрочный период	
Муниципальные программы:	
1. « О комплексной программе по усилению борьбы с преступностью, противодействию терроризму, экстремизму и профилактике правонарушений на 2016- 2018 годы»	Решение Совета депутатов №154 от 20.05.2016г.
2. «Об утверждении муниципальной целевой программы «Противодействие коррупции в органах местного самоуправления Красномайского сельского поселения на 2014-2018 года»	Постановление администрации от 15.05.2014 г. №18-п
3. Об утверждении муниципальной Программы "Устойчивое развитие Красномайского сельского поселения Кочкуровского муниципального района Республики Мордовия на 2014- 2017 годы и на период до 2020 года"	Постановление администрации №19-п от 27.09.2013 г.

В соответствии Концепцией федеральной целевой программы «Устойчивое развитие сельских территорий на 2014 - 2017 годы и на период до 2020 года», в соответствии с которой одним из главных направлений развития аграрного и рыбохозяйственного комплексов является создание предпосылок для устойчивого развития сельских территорий, включая:

развитие социальной инфраструктуры и инженерного обустройства сельских поселений;

улучшение жилищных условий сельского населения, поддержка комплексной компактной застройки и благоустройство сельских поселений.

За период действия Программы планируется выполнить следующие показатели:

- приведение в нормативное состояние водоснабжения и электросети.
- увеличение объемов финансовых вложений в развитие благоустройства и содержание территории Красномайского сельского поселения.

5. Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры

5.1. Показатели качества поставляемого коммунального ресурса

Мероприятия в рамках данной Программы разрабатываемые и уже существующие элементы инфраструктуры разрабатывались в соответствии с:

- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
- СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест»;
- СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»;
- СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»;
- СанПиН 2.1.4.1175-02 «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников»;
- СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод»;
- СанПиН 2.1.7.1287-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы»;
- СанПиН 2.1.1279-03 «Гигиенические требования к размещению, устройству и содержанию кладбищ, зданий и сооружений похоронного назначения»;
- СанПиН 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территории населенных мест»;
- СП 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения»;
- СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях общественных зданий и на территории жилой застройки»;

- СП 2.1.7.1038-01 «Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов»;
- СНиП 23-03-2003 «Защита от шума»;
- СНиП 2.07.01-89* «Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- СНиП 2.05.06-85 «Магистральные трубопроводы»;
- СНиП 2.04.02-84 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»;
- Правилами устройства электроустановок;
- Ветеринарно-санитарными правилами сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов;
- Инструкцией о ветеринарно-санитарных требованиях при проведении строительных, агромелиоративных и других земляных работ;
- Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной или иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации (№ 372 от 16.05.2000г.).

Санитарная классификация существующих предприятий выполнена по СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов.

Разработка настоящей Программы проводится в соответствии с действующими законами РФ, нормативными документами и местными территориальными актами, в том числе учтены требования таких документов как:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 г. №190-ФЗ;
- Земельный Кодекс Российской Федерации №136-ФЗ;
- Лесной кодекс Российской Федерации от 4 декабря 2006 года № 200-ФЗ;
- Водный кодекс Российской Федерации от 3 июня 2006 года № 74-ФЗ;

- Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10 января 2002 года № 7-ФЗ СП 2.1.7.1038-01 «Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов»;

- Федеральный закон «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую» от 21 декабря 2004 г. № 172-ФЗ;

- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;

- СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»;

- СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;

- СНиП 2.04.02-84* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»;

- СНиП 2.04.03-85 «Канализация. Наружные сети и сооружения»;

- СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети»;

- РД 34.20.185-94 «Инструкция по проектированию городских электрических сетей»;

- СП 2.1.7.1038-01 Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов;

- НПБ 101-95 «Нормы проектирования объектов пожарной охраны».

Была определена градостроительная возможность, в первую очередь, использования муниципальных земель для целей строительства без нарушения экологического равновесия с определением границ водоохранных зон, границ охранных и санитарно-защитных зон существующих и проектируемых объектов производственного и коммунального назначения.

Базовая градостроительная документация:

- Схема территориального планирования Республики Мордовия (институт ФГУП РосНИПИУрбанистики, 2007-2008 гг.);

- Схема территориального планирования Кочкуровского района Республики Мордовия (ОАО Российский институт градостроительства и инвестиционного развития «Гипрогор», 2009 г.).

5.2. Показатели надежности систем ресурсобеспечения

Надежность и готовность систем ресурсоснабжения подтверждается ежегодно выдачей паспорта готовности к работе в осенне-зимний период после проверки комиссией по оценке готовности электро- и теплоснабжающих организаций с участием органов исполнительной власти (Ростехнадзора, МЧС).

В целях обеспечения безопасности населения и в соответствии с Федеральным законом от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» вокруг объектов и производств, являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, устанавливается специальная территория с особым режимом использования санитарно-защитная зона (СЗЗ), размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами, а для предприятий I и II класса опасности как до значений, установленных гигиеническими нормативами, так и до величин приемлемого риска для здоровья населения. По своему функциональному назначению санитарно-защитная зона является защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме.

Санитарно-защитные зоны устанавливаются в соответствии с СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (далее также - СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03).

На схеме экологических и техногенных ограничений Красномайского сельского поселения отображаются санитарно-защитные зоны от

предприятий, сооружений транспортной и инженерной инфраструктуры, объектов специального назначения.

На территории поселения расположены следующие объекты и сооружения, для которых предусматривается организация санитарно-защитных зон и санитарных разрывов.

Расстояние от распределительного газопровода высокого давления до фундаментов зданий и сооружений, устанавливается в размере 7 метров от оси газопровода в соответствии со СНиП 2.07.01.89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Охранные зоны магистрального газопровода высокого давления устанавливаются в размере 25 м, в соответствии с «Правилами охраны магистральных трубопроводов». Также для магистрального газопровода высокого давления устанавливается санитарный разрыв в зависимости от диаметра трубы и составляет 350 м., в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.

Охранные зоны газораспределительных станций устанавливаются в размере 100 метров в соответствии с «Правилами охраны магистральных трубопроводов». Санитарно-защитные зоны газораспределительных станций устанавливаются в размере 300 м, в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.

6. Перспективная схема электроснабжения Красномайского сельского поселения

Техническое состояние электрических сетей удовлетворительное. Реконструкция сетей будет проводиться в плановом порядке. В первую очередь планируется восстановление и реконструкция тех линий, которые отработали свои нормативные сроки.

Кроме того, приобретение новых, усовершенствованных бытовых электроприборов требуют увеличения мощности и пропускной способности трансформаторных подстанций.

Рост нагрузок в коммунально-бытовом секторе происходит за счет строительства жилых зданий, объектов соцкультбыта, общественных, административных, спортивных сооружений и объектов коммунального хозяйства, а также реконструкции и модернизации существующего жилого фонда. Растет нагрузка и в связи с увеличением уровня электрификации быта в сохраняемом жилом фонде.

Усовершенствование и развитие электроснабжающих сетей связано с тенденцией максимального снижения эксплуатационных затрат и численности обслуживающего персонала и внедрения автоматических и телемеханических устройств, вычислительной техники, блочного резервирования.

Важное значение в эксплуатации электрических сетей имеют вопросы экономии электроэнергии в сетях, оборудовании и электроприемниках. Одним из главных резервов по экономии является уменьшение потерь электроэнергии в сетях. Снижение потерь в сетях способствует улучшению электросберегающих показателей.

Значительные резервы экономии заложены в соблюдении нормативных требований к низковольтным сетям жилых зданий, объектов СКБ и общественных зданий. В жилых зданиях рекомендуется предусматривать оснащение автоматизированными системами учета электропотребления

(АСУЭ) с целью постоянного контроля за электропотреблением, дифференцированного по зонам суток тарифа и выявления хищения электроэнергии.

Важное значение имеет также реализация закона Республики Мордовии об энергосбережении. Настоящий Закон устанавливает правовые, экономические и организационные основы государственной политики в области энергосбережения и повышения эффективности использования энергетических ресурсов на территории Республики Мордовия.

Энергосберегающая политика реализуется на следующих принципах:

- приоритета повышения эффективности использования энергетических ресурсов над увеличением объемов их производства и потребления;
- рационального, эффективного использования энергоресурсов;
- обеспечения безопасности жизни и здоровья человека, социально-бытовых условий его жизни;
- сочетания интересов потребителей и поставщиков энергетических ресурсов в их эффективном использовании;
- эффективного применения органами государственной власти экономических мер воздействия на повышение уровня энергоэффективности хозяйственного комплекса Республики Мордовия;
- совершенствования систем учета потребления энергетических ресурсов, включая разработку топливно-энергетических балансов и энергетических паспортов;
- ответственности за нерациональное использование энергетических ресурсов;
- гласности и доступности информации о методах повышения эффективности использования энергетических ресурсов в реальном секторе экономики и социальной сфере.

7. Перспективная схема водоснабжения Красномайского сельского поселения

Центральное водоснабжение коренным образом меняет в лучшую сторону перспективу социально-экономического развития населенных пунктов, в корне меняет бытовые условия жизни людей.

В населенных пунктах планируется:

- замена сетей распределительного водопровода в п. Красномайский, ПЭ, $d=76$ мм.

В п. Красномайский, где на расчетный срок запроектированы кварталы индивидуальной жилой застройки, водоснабжение предлагается осуществлять по двум вариантам.

Первый вариант.

Строительство централизованной системы водоснабжения (бурение артезианских скважин, строительство водонапорных башен и устройство разводящих водопроводных сетей).

Второй вариант.

Владельцы (застройщики) по согласованию с органами надзора при получении разрешительных документов могут заказать и выполнить работы по сооружению артскважин для группы домов или индивидуально на своих участках.

Реализация любого из вариантов зависит от темпов застройки и финансовых возможностей застройщиков.

Существующие сети водопровода по мере их износа подлежат перекладке с заменой трубы и колодцев на новые из современных материалов. Также необходимо выполнить реконструкцию водонапорных

башен и артезианских скважин, и запроектировано строительство станции водо-подготовки.

Кроме того, по скважинам, качество воды в которых не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01, должны быть разработаны и реализованы меры по достижению показателей качества воды.

Программа инвестиционных проектов развития системы водоснабжения Красномайского сельского поселения 2018-2028 годы (в ценах 2016)

Таблица 32

№ п/п	Описание проекта	Цель проекта	Технические параметры проекта	Затраты на реализацию проекта (тыс. руб)	Срок реализации проекта	Предполагаемый источник финансирования
1	2	3	4	5	6	7
1	Замена сетей распре-дительно-го водопровода в п. Красномайский, ПЭ, d=76 мм	Улучшение качества поставляемых услуг в сфере водоснабжения	1000 м	251,48	2018-2028	Республиканский бюджет
	Итого					

8. Перспективная схема обращения с ТБО Красномайского сельского поселения

С каждым годом происходит увеличение количества отходов, а это приводит к увеличению размеров занимаемой ими территории, росту числа несанкционированных свалок, интенсивному загрязнению почв, поверхностных водоемов и подземных вод, атмосферного воздуха.

Санитарное благоустройство территорий включает в себя сбор и удаление твердых бытовых отходов (ТБО); организацию работ по вывозу мусора; обезвреживание ТБО; уборку городских и сельских территорий.

Без наличия усовершенствованного полигона ТБО возрастающее количество мусора может вызвать загрязнение больших площадей пахотных земель и участков вдоль дорог, посадок, оврагов, улиц, что может вызвать экологическую катастрофу в районе.

Периодичность удаления твердых бытовых отходов необходимо согласовать с районной санэпидстанцией.

Все несанкционированные свалки на территории сельского поселения подлежат ликвидации.

Важнейшей задачей является селективный сбор и сортировка отходов перед их удалением с целью извлечения полезных и возможных к повторному использованию компонентов.

Развитие системы селективного сбора ТБО как в городе Саранске, так и распространение этого опыта на всю Республику, может дать не только прибыль от реализации вторсырья, но и уменьшить территории, занимаемые под свалки и полигоны и продлить срок их существования.

Для обеспечения экологического и санитарно-эпидемиологического благополучия населения предлагается:

- ликвидация несанкционированных свалок, с последующим проведением рекультивации территории, расчистка захламленных участков территории;

- проведение рекультивации и санации мест размещения ТБО несоответствующих природоохранным требованиям, территорий существующих скотомогильников;

- не допускать накопления на проектируемой территории мусора и других видов отходов в количестве, превышающем предельную вместимость мест их временного хранения;

- организация планово-поквартальной системы санитарной очистки населенных пунктов;

- организация уборки территорий населенных пунктов от мусора, смета, снега.

На территории п.Красномайский находится 2 контейнерных площадок, на которых расположено 5 контейнеров для сбора ТКО, которые обслуживают 492 жителя.

Сбор и транспортировка отходов, содержание вышеуказанных контейнерных и бункерных площадок осуществляет ООО «Кочкуровожилсервис». Контейнера объемом 1,1 м³ являются собственностью ООО «Кочкуровожилсервис».

Периодичность мойки и дезинфекции контейнеров осуществляется 1 раз в неделю (летний период) согласно СНиП 42-128-4690-88 м.

Анализ необходимой обеспеченности контейнерами Красномайского сельского поселения представлен в таблице 33.

Таблица 33 - Определение необходимого количества контейнеров

№ п/п	Красномайское сельское поселение	
1	Количество образующихся отходов, тонн	784,50
2	Численность населения, чел.	515
2	Средний норматив, м ³ /год	1,50
3	Объем отходов, обеспеченный контейнерами, тонн	686,40
4	Объем отходов, необеспеченный контейнерами, тонн	98,10

6	Количество необходимых контейнеров 1,1 м³	0
7	Количество необходимых контейнеров 5 м³	1

Согласно приведенным расчётам, в Красномайском сельском поселении необходима установка дополнительного контейнера для сбора ТКО от населения, в количестве 1 шт., вместимостью 5 м³.²

² Сведения о состоянии системы сбора и утилизации ТБО и расчёт необходимой обеспеченности контейнерами Красномайского сельского поселения взят из документа «Территориальная схема обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами на территории Республики Мордовия».

Программа инвестиционных проектов развития системы сбора и вывоза ТБО Красномайского сельского поселения 2018-2028 годы (в ценах 2016)

Таблица 34

№ п/п	Описание проекта	Цель проекта	Технические параметры проекта	Затраты на реализацию проекта (тыс. руб)	Срок реализации и проекта	Предполагаемый источник финансирования
1	2	3	4	5	6	7
1	Установка контейнеров для сбора ТБО	Снижение затрат и повышение качества оказания услуг по сбору и утилизации и бытовых отходов	Приобретение и установка контейнеров емк.: 5 м ³ - 1 шт.	20,0	2018-2028	Средства республиканского бюджета
	Итого			20,0		

9. Перспективная схема газоснабжения Красномайского сельского поселения

Подача природного газа в Красномайском сельском поселении предусматривается для целей отопления, приготовления пищи и горячей воды в жилой застройке.

Развитие системы газоснабжения предусматривается за счет подключения заинтересованных потребителей к существующим распределительным сетям высокого, среднего и низкого давлений.

Применение природного газа в котельных и жилых домах в качестве топлива коренным образом меняет в лучшую сторону перспективу социально-экономического развития населенных пунктов и населения всего поселения, в корне меняет бытовые условия жизни людей и выводит из числа депрессивных территорий.

Мероприятия на перспективу по проектированию, ремонту и/или модернизации системы газоснабжения в Красномайском сельском поселении не разрабатывались в связи с отсутствием проблемных показателей.

10. Общая программа проектов

Программа инвестиционных проектов развития системы водоснабжения Красномайского сельского поселения 2018-2028 годы (в ценах 2016)						
№ п/п	Описание проекта	Цель проекта	Технические параметры проекта	Затраты на реализацию проекта (тыс. руб)	Срок реализации проекта	Предполагаемый источник финансирования
1	2	3	4	5	6	7
1	Замена сетей распределительного водопровода п. Красномайский, ПЭ, d=76 мм.	Улучшение качества поставляемых услуг в сфере водоснабжения	1000 м	251,48	2018-2028	Республиканский бюджет
	Итого					

Программа инвестиционных проектов развития системы сбора и вывоза ТБО Красномайского сельского поселения 2018-2028 годы (в ценах 2016)
--

№ п/ п	Описание проекта	Цель проекта	Технически е параметры проекта	Затраты на реализаци ю проекта (тыс. руб)	Срок реализаци и проекта	Предполагаем ый источник финансировани я
1	2	3	4	5	6	7
1	Установка контейнеро в для сбора ТБО	Снижение затрат и повышени е качества оказания услуг по сбору и утилизаци и бытовых отходов	Приобретен ие и установка контейнеров емк.: 5 м ³ - 1 шт.	20,0	2018-2028	Средства республиканско го бюджета
	Итого			20,0		

11. Финансовые потребности для реализации программы

Объемы и сроки финансирования Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования на 2018 - 2028 годы (тыс. руб.)

№ п/ п	Программы инвестиционных проектов	Всего	В том числе по источникам финансирования				
			Бюджетные средства федерального уровня	Бюджетные средства республиканского уровня	Бюджетные средства районного уровня	Бюджетные средства местного уровня	Внебюджетные средства
1	Программа инвестиционных проектов развития системы сбора и вывоза бытовых отходов	20,0	-	-	-	20,0	-
2	Программа инвестиционных проектов развития системы водоснабжения	251,48	-	251,48	-	-	-
	Всего по Программе	271,48	-	251,48	-	20,0	-

12. Организация реализации проектов

Объемы и сроки финансирования Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования на 2018 - 2028 годы (тыс. руб.)

№ п/ п	Программы инвестиционн ых проектов	Всег о	В том числе по годам										
			201 8	201 9	202 0	2021	202 2	202 3	202 4	202 5	202 6	202 7	202 8
1	Программа инвестиционны х проектов развития системы сбора и вывоза ТБО	20,0	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Программа инвестиционны х проектов развития системы водоснабжения	251,4 8	51,4 8	20, 0	20, 0	20, 0	20, 0	20, 0	20, 0	20, 0	20, 0	20, 0	20, 0
	Всего по Программе	271,4 8	71,4 8	20, 0	20, 0	20, 0	20, 0	20, 0	20, 0	20, 0	20, 0	20, 0	20, 0

13. Программы инвестиционных проектов, тариф и плата за подключение

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

Внебюджетные источники - средства муниципальных предприятий ЖКХ, заемные средства, средства организаций различных форм собственности, осуществляющих обслуживание и ремонт жилищного фонда, инженерных сетей и объектов коммунального назначения, средства населения, надбавки к тарифам (инвестиционная надбавка) и плата за подключение к коммунальным сетям.

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 - 2028 годы 271,48 тыс. рублей.

Финансово-экономическое обоснование программы на 2018 - 2028 годы будет производиться ежегодно, по мере уточнения утверждения инвестиционных программ и объемов финансирования.

14. Прогноз расходов населения на коммунальные ресурсы, расходов бюджета на социальную поддержку и субсидии, проверка доступности тарифов на коммунальные услуги

Цены (тарифы)

на электроэнергию для населения и приравненным к нему категориям потребителей по Республике Мордовия

№ п/п	Показатель (группы потребителей с разбивкой по ставкам и дифференциацией по зонам суток)	Единица измерения	с 01.01.2016 по 30.06.2016	с 01.07.2016 по 31.12.2016
1	Одноставочный тариф	руб./ кВт*ч	3,12	3,25
Одноставочный тариф, дифференцированный по двум зонам суток				
2.1	Дневная зона (пиковая и полупиковая)	руб./ кВт*ч	3,29	3,52
2.2	Ночная зона	руб./ кВт*ч	1,58	1,69

Информация

об утвержденных тарифах на коммунальные услуги на 2016 год

Наименовани е	Водоснабжение (руб./м³)					Водоотведение (руб./м³)				
	С 01.01. по 30.06		с 01.07. по 31.12		% роста для населе ния	С 01.01. по 30.06		с 01.07. по 31.12		% роста для населе ния
	Э ОТ	насел ение	Э ОТ	насел ение		Э О Т	насел ение	Э О Т	насел ение	
Кочкуровский муниципальный район										
ООО «Кочкуровожи лсервис»	21, 86	21,86	28, 96	28,96	108,02					

С учетом таблиц приведенных выше, можно отметить повышение тарифа и как следствие расходов населения на коммунальные услуги. Дальнейшее прогнозирование расходов зависит от инфляции, прогноз которой приведен ниже.

Прогноз индексов-дефляторов и инфляции до 2030 г. (в %)

		отчет - по сопоставимому кругу предприятий		в среднем за год к предыдущему году								в среднем за год		
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021-2025	2026-2030	2016-2030
Платные услуги населения	1						106,5	106,0	105,9	105,5	105,4	104,7	103,5	104,7
	2	108,6	105,3	108,7	108,0	107,8	106,4	106,2	105,7	105,7	105,3	104,7	103,9	104,8
	3						106,9	106,7	106,7	106,1	105,7	105,4	104,8	105,6
Инфляция (ИПЦ) средняя	1						105,3	105,3	105,1	104,9	104,3	103,9	102,7	103,8
	2	108,4	105,1	107,1	105,4	104,9	105,4	105,3	105,1	104,7	104,3	103,7	102,6	103,7
	3						104,9	104,8	104,3	104,1	103,7	103,5	103,0	103,6

15. Модель для расчета программы

Моделью расчетов по Программе были предусмотрены расчеты сроков выполнения мероприятий программы, уровня необходимого финансирования, распределение затрат и возникающих экономических эффектов по годам. Для обеспечения сопоставимости вариантов все цены были приняты на уровне 2016 года.

Эффект от каждого мероприятия был учтен отдельно, при реализации мероприятий в совокупности возможен больший экономический эффект за счет «наложения» эффекта от одного мероприятия на эффект от другого.

Приложение