СОВЕТ ДЕПУТАТОВ СЕЛИЩИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КРАСНОСЛОБОДСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ

Десятая сессия

РЕШЕНИЕ

2 октября 2017 года **№ 20**

Об утверждении Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Селищинского сельского поселения Краснослободского муниципального района Республики Мордовия на 2018-2028 годы

В соответствии с пунктом 1 части 1 статьи 5 Федерального закона от 30.12.2004 N 210-ФЗ (в ред. от 19.07.2011, с изм. от 07.12.2011) «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса», (ред. 25.06.2012), 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Приказом № 000 от 6.05.2011 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований», руководствуясь Уставом Селищинского сельского поселения Краснослободского муниципального района Республики Мордовия,

Совет депутатов Селищинского сельского поселения решил:

1. Утвердить Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Селищинского сельского поселения Краснослободского муниципального района Республики Мордовия на 2018-2028 годы (далее – Программа).

2. Установить, что в ходе реализации Программы все или отдельные мероприятия могут уточняться, а сроки выполнения работ корректироваться.

3. Настоящее решение подлежит опубликованию в местной газете «Жизнь села » и размещению на официальном сайте администрации.

Глава Селищинского сельского поселения М.В.Никитина

Программа комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры Селищинского сельского поселения Краснослободского муниципального района Республики Мордовия на 2018-2028гг

Программный документ

(Том 1)

Оглавление

1. Паспорт программы 3

2. Характеристика существующего состояния коммунальной инфраструктуры и основные направления модернизации и развития существующих объектов коммунальной инфраструктуры. 15

2.1.Существующая система водоснабжения 15

2.2 Система электроснабжения 15

2.3. Система теплоснабжения 16

2.4. Система газоснабжения 17

2.5. Система водоотведения 18

2.6. Система сбора и утилизации ТБО 18

3. Перспективы развития систем коммунальной инфраструктуры и прогноз спроса на коммунальные ресурсы 19

3.1 Перспективная схема электроснабжения 19

3.2. Перспективная схема водоснабжения 20

3.3. Перспективная схема водоотведения 21

3.4. Перспективная схема газоснабжения 22

3.5. Перспективная схема теплоснабжения 22

3.6. Перспективная схема обращения с ТБО 23

4. Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры 26

4.1 Показатели качества поставляемого коммунального ресурса 26

4.2. Показатели надежности систем ресурсоснабжения 26

5. Программа инвестиционных проектов, обеспечивающих достижение целевых показателей 27

5.1 Программа инвестиционных проектов развития системы водоснабжения Селищинского сельского поселения 2018-2028 годы (в ценах 2016) 27

5.2 Программа инвестиционных проектов развития системы сбора и вызова бытовых отходов Селищинского сельского поселения 2018-2028 годы (в ценах 2016) 28

6. Источники инвестиций, тарифы и доступность программы для населения29

1. Паспорт программы

Наименование Программы	Программа комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры Селищинского сельского поселения Краснослободского муниципального района Республики Мордовия на 2018-2028гг (далее- Программа)
Основания для разработки	Градостроительный кодекс Российской Федерации. Приказ Министерства Регионального развития РФ от 06.05.2011 № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований». Федеральный закон от 23.11.2004г. № 261-ФЗ «Об энергоснабжении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» Федеральный закон от 30.12.2004г. № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса» Постановление Российской Федерации от 14.06.2013 года №502. В соответствии с пунктом 4/1 статьи 6 Градостроительного кодекса Российской Федерации Правительство Российской Федерации постановляет «Утвердить прилагаемые требования к программе комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов» «Территориальная схема обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами на территории Республики Мордовия»
Муниципальный заказчик-координатор Программы	- администрация Селищинского сельского поселения Краснослободского муниципального района Республики Мордовия
Разработчик Программы	- Государственное Унитарное Предприятие Республики Мордовия «Мордовкоммунсервис»
Контроль за реализацией программы	- Глава Селищинского сельского поселения;
Цели Программы	- модернизация (реконструкция) системы коммунальной инфраструктуры Селищинского сельского поселения; - экономия топливно-энергетических и трудовых ресурсов в системе коммунальной инфраструктуры Селищинского сельского поселения; - повышение качества предоставляемых коммунальных услуг. - улучшение состояния окружающей среды, экологическая безопасность развития Селищинского сельского поселения, создание благоприятных условий для проживания населения.
Задачи Программы	1. Инженерно-техническая оптимизация систем коммунальной инфраструктуры. 2. Повышение надежности систем коммунальной инфраструктуры. 3. Обеспечение более комфортных условий проживания населения сельского поселения. 4. Повышение качества предоставляемых ЖКХ. 5. Снижение потребления энергетических ресурсов. 6.Снижение потерь при поставке ресурсов потребителям. 7. Улучшение экологической обстановки в сельском поселении.
Сроки и этапы реализации Программы	2018 - 2028 гг.
Мероприятия Программы	1. Приобретение баков для сбора ТБО объемом 5 $м^3$– 1 шт., 1,1 $м^3$– 3шт. 2. Замена участка сети распределительного водопровода с наибольшим износом 4000м. В рамках настоящей программы доступность ресурсов определена по совокупным показателям и характеризуется следующими основными параметрами: - доля расходов обеспечения на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи – 10 % - уровень собираемости платежей за коммунальные услуги – 100 % Приведенные данные свидетельствуют о доступности коммунальных ресурсов населения.
Исполнители основных мероприятий	- администрация Колопинского сельского поселения Краснослоболского муниципального района Республики Мордовия;
Ожидаемые результаты	Модернизация и обновление коммунальной инфраструктуры Селищинского сельского поселения, снижение эксплуатационных затрат на содержание объектов коммунальной инфраструктуры;

	устранение причин возникновения аварийных ситуаций, угрожающих жизнедеятельности человека, улучшение экологического состояния окружающей среды. Утилизация твердых бытовых отходов: - улучшение санитарного состояния сельских территорий; - стабилизация и последующее уменьшение образования бытовых и промышленных отходов на территории села; - улучшение экологического состояния Селищинского сельского поселения; - обеспечение надлежащего сбора и утилизации твердых бытовых отходов
Объемы и источники финансирования	Источник финансирования - средства бюджетов всех уровней, тарифная составляющая, плата за подключение, инвестиции. Источниками финансирования Программы являются средства бюджетов разных уровней и внебюджетные средства.

Введение

КРАТКАЯ ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СЕЛИЩИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КРАСНОСЛОБОДСКОГО РАЙОНА

Селищинское сельское поселение является административно-хозяйственной единицей Краснослободского района Республики Мордовия с административным центром в селе Селищи.

На территории Селищинского сельского поселения расположено три населенных пункта – с.Селищи, д.Н.Горяша, д.Тройни в которых проживают 573 человека.

Селищинское сельское поселение расположено в северо-западной части Краснослободского района. Законом Республики Мордовия от 28 декабря 2004 года № 125-З были установлены границы Селищинского сельского поселения.

Общая площадь сельского поселения 69,75 кв.км.

Климат

Климат Краснослободского района умеренно континентальный, с теплым летом и умеренно суровой зимой. Среднегодовая температура воздуха изменяется от +3,5°С до +4,0°С. Средняя температура самого холодного месяца (января) изменяется в пределах от -11,5°С до -12,3°С, отмечаются понижения температуры до -47 °С. Средняя температура самого теплого месяца (июля) от +18,9°С до +19,8°С, максимальная +37°С.

Абсолютный максимум температур составляет +39°С, абсолютный минимум – 44°С. Отрицательные температуры наблюдаются в течение пяти месяцев. Температура воздуха наиболее холодной пятидневки – 30°С, температура воздуха наиболее холодных суток –34°С.

Максимальная из средних скоростей ветра зафиксирована по южному румбу в январе, и достигает 6,9 м/сек, минимальная – зафиксирована по северному румбу в июле и составляет 0 м/сек. Средняя скорость ветра за период со средней суточной температурой воздуха 8°С или менее составляет 5,8 м/сек.

По количеству выпадающих осадков Селищинское сельское поселение расположено в зоне достаточного увлажнения.

За год наблюдается 144 дня со снежным покровом; его средняя высота 33 см, максимальная – 74 см.

В среднем за год наблюдается 50 дней с метелями, которые преобладают при южных и юго-западных ветрах, и скорости ветра 6-9 м/сек.

Нормативная глубина промерзания глинистых и суглинистых грунтов – 155 см, супесей и мелких песков – 180 см.

Рельеф.

Рельеф Краснослободского района равнинный, центральная часть района характеризуется как низинная. На участке между г. Краснослободск и с. Новая Карьга распространены болота. Рельеф западной части района более высокий и крутой (абсолютные отметки от 200 м до 220 м), восточная же часть не отличается резко абсолютными отметками, но территория более пологая. Можно сделать вывод, что практически вся территория района подвержена развитию оползневых процессов. В центральной и восточной частях исследуемой территории оползни, возможно, возникают из-за действия подземных вод, их близкого расположения к поверхности. В восточной части оползни могут развиваться из-за крутых склонов вдоль долин рек Мокши и Уреи, а также более мелких речек.

Гидрография, гидрология.

Территория Краснослободского района относится к бассейну р. Мокша. Мокша, вторая по величине река Мордовии, является правым притоком Оки. Наиболее крупные притоки Мокши на территории Мордовии - Исса, Сивинь, Уркат, Сатис, Урей, Большой Аксел.

Гидрографическая сеть Селищинского сельского поселения представлена Студенец, Урей, Парка и др.

Реки бассейна Мокши, расположенные в Окско-Донской низменности, протекая в условиях равнинного рельефа, образуют широкие долины с хорошо развитыми поймами и надпойменными террасами. Они имеют преимущественно спокойное течение и в летний период несколько полноводнее.

Гидрологический режим рек характеризуется высоким весенним половодьем, низкой летне-осенней меженью, нарушаемой в дождливые годы двумя-тремя паводками, и устойчивой зимней меженью.

Большую часть искусственных водоемов составляют пруды, созданные на балках, оврагах и в верховьях рек. Назначение их в основном мелиоративное и противоэрозионное. Используются они так же для рыборазведения.

Геологическое строение, тектоника.

Район располагается в пределах восточной части Русской равнины. В геологическом строении территории принимают участие осадочные породы палеозойского, мезозойского, кайнозойского возраста.

Гидрогеологические условия.

На территории Краснослободского района, в пределах участка работ развиты подземные воды, заключенные в оползневых, элювиально-делювиальных, флювиогляциальных отложениях, в песчаных прослоях нижнего мела и в песчаной толще нижней юры.

Основную роль в гидрогеологических особенностях района играет водоносный горизонт в песчаном прослое нижнего мела. Водовмещающими породами являются пески от мелкозернистых до пылеватых и глинистых. Водоупором служат плотные нижнемеловые глины. Водоносный нижнемеловой терригенный горизонт приурочен к более возвышенным частям изучаемой территории, воды которого дренируются склонами долин и оврагов, питая водоносные горизонты элювиально-делювиальных и флювиогляциальных отложений, а также водоносный горизонт среднеюрских отложений.

Таким образом, на всей территории описываемого участка прослеживается гидравлическая взаимосвязь всех водоносных горизонтов.

Экзогенные геологические процессы.

Этим процессам, угрожающим жилым или промышленным сооружениям внутри населенных пунктов или за их пределами, являются в данном поселении эрозионные процессы, оползни, карстовые процессы, заболачивание, подтопление подземными водами.

В результате воздействия перечисленных причин в толще суглинистых грунтов формируется техногенный водоносный горизонт, с глубиной залегания уровня грунтовых вод от 0,3 до 0,5 м. Все это оказывает серьезное влияние на существующие здания и сооружения, а именно подтопления подвалов и техподполий, размокание фундаментов и стен, сокращение срока эксплуатации.

Население и населенные пункты Селищинского сельского поселения

На территории Селищинского сельского поселения расположено три населенных пункта – с.Селищи, д.Н.Горяша, д.Тройни в которых проживают 573 человека.

Селищинское сельское поселение расположено в северо-западной части Краснослободского района. Законом Республики Мордовия от 28 декабря 2004 года № 125-З были установлены границы Селищинского сельского поселения.

Общая площадь сельского поселения 69,75 кв.км.

Таблица 1 - Общая численность населения МО в 2016 г.

Наименование населенного пункта	Женское население	Мужское население	Детское население до 18 лет	Население трудоспособного возраста	Население старше трудоспособного возраста	Население младше трудоспособного возраста	Всего
С.Селищи	328	245	76	330	167	76	573

Демографическая ситуация характеризуется продолжающимся процессом естественной убыли населения, связанной с превышением смертности над рождаемостью. Ситуация остается напряженной на протяжении нескольких лет.

Экономическая характеристика Селищинского сельского поселения

а) Агропромышленный комплекс.

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

Основными (преобладающими) производственными направлениями хозяйственной деятельности на территории Селищинского сельского поселения Краснослободского муниципального района является агропромышленное производство.

б) Транспорт

В состав транспортной системы Селищинского сельского поселения входит автомобильный транспорт.

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

Автомобильный транспорт

До с.Селищи имеется дорога с асфальтовым покрытием.

в) Торговля

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

Малое предпринимательство является основой развития экономики, способствует ее росту, создает дополнительные рабочие места.

Малый бизнес присутствует во всех отраслях экономики Селищинского сельского поселения и района в целом, при этом доминирующее положение занимает в торговле и сфере услуг.

г) Жилищно-коммунальное хозяйство

Жилой фонд сельского поселения составляет 16100 м. кв.

В структуре жилого фонда основную долю занимает частное жилье с приусадебными земельными участками.

На территории поселения находится 253 домов.

Для поселения актуальной проблемой является замена ветхого фонда новым капитальным, с проведением реконструктивных мероприятий жилых кварталов и упорядочением селитебной территории.

Таблица 2 - 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
Селищи	253	3	31	-	1	--

д)Электроснабжение

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

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.

е)Теплоснабжение

На территории сельского поселения нет централизованной сети теплоснабжения, и ее прокладка не планируется в виду нерентабельности данного мероприятия. Теплоснабжение усадебной застройки осуществляется от поквартирных газовых теплогенераторов, топливом для которых является природный газ.

Есть 1 котельная, обслуживающая муниципальные здания.

ж)Газоснабжение

Средний уровень благоустройства жилищного фонда газоснабжением составляет 100%. Состояние газового снабжения удовлетворяет всем потребностям поселения и производства. Планирование реконструкции существующих сетей газоснабжения отсутствует.

з)Водоснабжение

Источником водоснабжения Селищинского сельского поселения являются подземные воды.

Система централизованного водоснабжения Селищинского сельского поселения развита слабо.

Схема водоснабжения поселения, следующая: вода из артезианских скважин насосами I подъема подается в водонапорные башни (высота ствола башни – 10 м), из которых далее поступает в сеть к потребителям.

Часть жителей пользуется водой из водоразборных колонок и индивидуальных колодцев.

Состояние водопроводных сооружений и сетей неудовлетворительное.

и)Водоотведение

Системы водоотведения в поселении не имеется. Проектирование в данном направлении не ведется ввиду нерентабельности данного мероприятия.

к)Утилизация ТБО

На территории Селищинского сельского поселения сбор, вывоз и утилизация ТБО не осуществляется.

Специального полигона для сбора и утилизации бытовых и производственных отходов на территории Селищинского сельского поселения Краснослободского муниципального образования не имеется.

Показатели сферы жилищно-коммунального хозяйства муниципального образования

Системы коммуникаций жилищно-коммунального назначения находятся в эксплуатации уже более 20 лет.

Своевременное и адекватное финансирование — залог успешной работы ЖКХ. Необходимо отметить недостаток финансирования на нужды ЖКХ в поселении.

Программа направлена на создание предпосылок для устойчивого развития Селищинского сельского поселения посредством достижения следующих целей:

- улучшение условий жизнедеятельности городского поселения;
- улучшение инвестиционного климата в сфере АПК на территории поселения за счет реализации инфраструктурных мероприятий в рамках настоящей Программы;
- содействие созданию высокотехнологичных рабочих мест на территории поселения;
- активизация участия граждан, проживающих на территории поселения, в решении вопросов местного значения;
- формирование в Республике Мордовия позитивного отношения к развитию территории поселения.

Основные мероприятия программы

Таблица 3

№ п/п	Технические мероприятия	Всего, тыс. руб.
Система сбора и вывоза ТБО		
1.	Приобретение и установка контейнеров емк. 5 м3 – 1 ед. и контейнеров емк. 1,1 м3 – 3 ед.	59
ИТОГО		59
Система водоснабжения		
3.	Замена участка сети распределительного водопровода с наибольшим износом	1480
ИТОГО		**1480**
ВСЕГО по Вадово-Селищинскому сельскому поселению		**1539**

2. Характеристика существующего состояния коммунальной инфраструктуры и основные направления модернизации и развития существующих объектов коммунальной инфраструктуры.

2.1.Существующая система электроснабжения

Собственных источников электроснабжения Селищинское сельское поселение не имеет, поэтому электроснабжение осуществляется через опорные подстанции 110/10 кВ.

Распределение электроэнергии между потребителями поселения осуществляется на напряжение 10 кВ.

Существующая схема высоковольтных электрических сетей обеспечивает надёжное электроснабжение поселения. Основной проблемой является изношенность распределительных электрических сетей.

Таблица 3 - Обслуживающая организация системы электроснабжения

№ п/п	Полное наименование организации	Адрес, телефон организации	Руководитель (ФИО)	Контролер (ФИО)
1	Краснослободский РЭС			

2.2. Существующая система теплоснабжения

Теплоснабжение усадебной 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.

Котельная, работающая на газе, числится на балансе подведомственной организации.

Таблица 4 - Организация, на балансе которой находятся котельные

№ п/п	Полное наименование организации	Адрес, телефон организации	Руководитель (ФИО)	Контролер (ФИО)
1	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Селищинская СОШ»	431282, Республика Мордовия, Краснослободский район, с. Селищи, ул. Буденного д.1а тел: 88344327347	Волкова В.Н	

Таблица 5 - Указать марку котлов в котельной, средневзвешенный срок службы

№ п/п	Котельная	Марка котлов	Срок службы	Ввод в эксплуатацию	Износ, %
1	Отдельная	ИШМА-100		2007г	

2.3. Существующая система водоснабжения

Система водоснабжения Селищинского сельского поселения обеспечивает получение воды из природных источников и подачу к местам потребления.

Таблица 6 - Обслуживающая организация системы водоснабжения

№ п/п	Полное наименование организации	Адрес, телефон организации	Руководитель (ФИО)	Контролер (ФИО)
1	ООО «Селищинское»	431282,РМ, Краснослободскй район,с.Селищи, ул. Ленина д.1А	Ухоботов С.С	

Таблица 7 - 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	№ 111	рабочая	1958	100%	135 м			
2	№ 793/2	рабочая	1968	100%	104 м			
3	№ 934/3	рабочая	1970		82 м			
4	№ 991/4	рабочая	1970		103 м			
5	№ 1288/5	Законсервированная	1972		94 м			
6	№ 1301/6	рабочая	1972		105 м			
7	№ 2210/7	рабочая	1981		110 м			
8	№ 2218/8		1981		99 м			
9	№ 3355		1991		101 м			
10	№ 1308/10		1972		95 м			

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

2.4. Существующая система газоснабжения

В настоящее время население Селищинского сельского поселения полностью обеспечено газом.

Подключение к газопроводу частных домов производится индивидуально из собственных средств владельцев жилья.

Техническое состояние газового хозяйства находится в удовлетворительном состоянии. Одиночное протяжение уличной газовой сети 39,347км.

Таблица 8 - Обслуживающая организация системы газоснабжения

№ п/п	Полное наименование организации	Адрес, телефон организации	Руководитель (ФИО)	Контролер (ФИО)
1	Филиал АО «Газпром газораспределение Саранск» в г. Краснослободск	Г. Краснослободск, пер. Заводской д.4 тел: 3-00-40,3-00-80	Девятайкин В.С	

2.5. Существующая система водоотведения

В населённых пунктах Селищинского сельского поселения централизованная система канализации отсутствует.

Сточные воды от населения поступают в выгребы и колодцы, а затем используются для удобрения на поля и приусадебные участки.

В хозяйственную канализацию предусматривается приём сточных вод от жилой застройки, сельхоз предприятий.

2.6. Существующая система сбора и утилизации ТБО

На территории Селищинского сельского поселения отсутствуют контейнерные площадки для сбора ТКО от населения. Сбор осуществляется бестарным способом. Для обеспечения регулярной транспортировки и перехода на систему контейнерного сбора необходима установка контейнеров на территории муниципального образования.[1]

3. Перспективы развития систем коммунальной инфраструктуры и прогноз спроса на коммунальные ресурсы

3.1 Перспективная схема электроснабжения

Существующая схема высоковольтных электрических сетей обеспечивает надёжное электроснабжение поселения. Техническое состояние электрических сетей поселения удовлетворительное. Основной проблемой является изношенность распределительных электрических сетей.

Проектом предусматривается сохранение существующей схемы электроснабжения.

Таблица 9 - Дополнительные сведения

№ п/п	Наименование	Информация	Примечания
1	Протяженности сетей		
	Износ, %		
2	Состояние наружного освещения		
	Износ, %		
3	Состояние трасс ВЛ		
4	Износ ТП		
5	Перспективные объекты		
	Строительство		
	Реконструкция		
6	Тариф	За электроэнергию 2,68 за частные дома, организации 6,85	

Перспективные объекты отсутствуют.

3.2. Перспективная схема водоснабжения

В качестве напорно-регулируемой емкости используются водонапорные башни. Водоснабжение населенных пунктов осуществляется по следующей схеме: вода из скважин забирается глубинными насосами и подается непосредственно в водопроводную сеть или в водонапорную башню, а из нее в сеть.

Часть населения для хозяйственно-питьевых целей пользуется колодцами или скважинами, расположенными на приусадебных участках. Вода в этих источниках не имеет надежной защиты и поэтому представляет высокую эпидемиологическую опасность для населения.

В связи с сильной изношенностью водопроводных сетей, требуется замена участка сети распределительного водопровода с наибольшим износом.

---

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

Таблица 10 - Дополнительные сведения

№ п/п	Наименование	Информация	Примечания
1	Обозначить проблемы в техническом и технологическом состоянии ресурсоснабжения	Прорываются трубы горят насосы	
	Строительство		
	Реконструкция	ремонт	
2	Форма собственности источников водоснабжения	ООО « Селищинское»	
3	Схема водоснабжения (при наличии приложить к опросному листу)	нет	
4	Перспективные объекты	нет	
5	Тариф	Указать расценку	

Таблица 11 - План мероприятий до 2028 года по строительству, реконструкции сетей водоснабжения

Наименование мероприятий	Протяженность	Стоимость	Срок внедрения	Источник финансирования
Отремонтировать водопроводную сеть	4000 м	1 480 000	2018	

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

Таблица 12

№ 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
	Замена участка сети распределительного водопровода с наибольшим износом	Снижение затрат и повышение качества оказания услуг водоснабжения	L=4 км	1480	2018-2028	Средства регионального бюджета
	Итого			**1480**		

3.3. Перспективная схема водоотведения

Водоотведение проектируется в септики и выгребные ямы.

Одной из главных задач является организация строительства водонепроницаемых выгребов, что значительно улучшит санитарное состояние поселений и предотвратит загрязнение грунтовых вод.

В рамках данной Программы не разрабатывались перспективные пути развития системы водоотведения в Селищинском сельском поселении.

3.4. Перспективная схема газоснабжения.

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

Таблица 13 - Характеристика системы газоснабжения

№ п/п	Наименование	Информация	Примечания
1	Промышленность (предприятия, расходы)	Информации нет	
2	Протяженности (Г1, Г2, Г3)	39,347 км	
	Износ, %	30%	
3	Планирование нового строительства	Нет	
4	Планирование реконструкции	Нет	
5	Количество пунктов редуцирования, износ (%)	7 шт-30%	
6	Оснащение узлами учета (счетчиками)	Информации нет	

3.5. Перспективная схема теплоснабжения.

Теплоснабжение усадебной застройки осуществляется от поквартирных газовых теплогенераторов, топливом для которых является природный газ.

Котельная числится на балансе подведомственных организаций.

В рамках данной Программы не планируется произведение мероприятий по ремонту и замене систем теплоснабжения.

Таблица 14 - Дополнительные сведения

№ п/п	Наименование	Информация	Примечания
1	Фактическая среднеотопительная нагрузка на конец 2015 года, Гкал/ч		
2	Обозначить проблемы в системе теплоснабжения в МО	нет	
3	Обозначить планы перспективного развития в системе теплоснабжения:	нет	
	Новое строительство	нет	
	Реконструкция	нет	
4	Тариф	За газ цена за электроэнергию цена	

3.6. Перспективная схема обращения с ТБО .

На территории Селищинского сельского поселения контейнерные площадки для сбора ТКО отсутствуют.

Анализ необходимой обеспеченности контейнерами в Селищинском сельском поселениипредставлен в таблице 15.

Таблица 15 – Определение необходимого количества контейнеров

№ п/п	Селищинское сельское поселение	
1	Количество образующихся отходов, тонн	882,00
2	Численность населения, чел.	588
2	Средний норматив, м3/год	1,50
3	Объем отходов, обеспеченный контейнерами, тонн	0,00
4	Объем отходов, необеспеченный контейнерами, тонн	882,00
6	**Количество необходимых контейнеров 1,1м3**	**3**
7	**Количество необходимых контейнеров 5 м3**	**1**

Согласно приведенным расчётам, в Селищинском сельском поселении необходима установка контейнеров для сбора ТКО от населения, в количестве 3шт.,вместимостью 1,1 м3 и 1 контейнера вместимостью 5 м3[2].

Программа инвестиционных проектов развития системы сбора и вызова бытовых отходов Селищинского сельского поселения 2018-2028 годы (в ценах 2016)

Таблица 16

№ 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	Сбор, вызов и утилизация бытовых отходов	Снижение затрат и повышение качества оказания услуг по сбору и утилизации бытовых отходов	Приобретение и установка контейнеров емк. 5 куб.м – 1 ед.	20	2018-2028	Средства местного бюджета
2	Сбор, вызов и утилизация бытовых отходов	Снижение затрат и повышение качества оказания услуг по сбору и утилизации бытовых отходов	Приобретение и установка контейнеров емк. 1,1куб.м – 3 ед.	39	2018-2028	Средства местного бюджета
	Итого		**4 шт**	**59**		

4. Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры

4.1 Показатели качества поставляемого коммунального ресурса

По качеству поставляемого ресурса, электроэнергия поставляется потребителями в соответствии с ГОСТ 13109-97 «Электроэнергия. Совместимость технических средств электромагнитная. Норм качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения» и другими нормативными документами.

При выработке тепловой энергии воздействие на окружающую среду оказывается в пределах допустимых норм. Воздействие основных загрязняющих веществ на атмосферный воздух и разрешенных к сбросу в поверхностный водный объект не превышает разрешенных значений.

4.2. Показатели надежности систем ресурсоснабжения

---

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

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).5. Программа инвестиционных проектов, обеспечивающих достижение целевых показателей

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

Таблица 17

№ 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
	Замена участка сети распределительного водопровода с наибольшим износом	Снижение затрат и повышение качества оказания услуг водоснабжения	L=4 км	1480	2018-2028	Средства регионального бюджета
	Итого			**1480**		

5.2. Программа инвестиционных проектов развития системы сбора и вызова бытовых отходов Селищинского сельского поселения 2018-2028 годы (в ценах 2016)

Таблица 18

№ 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	Сбор, вызов и утилизация бытовых отходов	Снижение затрат и повышение качества оказания услуг по сбору и утилизации бытовых отходов	Приобретение и установка контейнеров емк. 5 куб.м – 1 ед.	20	2018-2028	Средства местного бюджета
2	Сбор, вызов и утилизация бытовых отходов	Снижение затрат и повышение качества оказания услуг по сбору и утилизации бытовых отходов	Приобретение и установка контейнеров емк. 1,1куб.м – 3 ед.	39	2018-2028	Средства местного бюджета
	Итого		**4 шт**	**59**		

6. Источники инвестиций, тарифы и доступность программы для населения

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 составляет **1539** тыс. рублей

Потребность в финансовых ресурсах в разрезе отраслевых программ инвестиционных проектов и источников финансирования по годам реализации Программы представлена в таблицах 17 и 18.

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

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	59	-	-	-	59	-
2	Программа инвестиционных проектов развития системы водоснабжения	1480		1480			
	Всего по Программе	1539	-	1480	-	59	-

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

№ /п	Программы инвестиционных проектов	Всего	В том числе по годам									
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	Программа инвестиционных проектов развития системы сбора и вывоза бытовых отходов	59	59										
2	Программа инвестиционных проектов развития системы водоснабжения	1480	134,60	134,54	134,54	134,54	134,54	134,54	134,54	134,54	134,54	134,54	134,54
4	**Всего по Программе**	1539	193,60	134,54	134,54	134,54	134,54	134,54	134,54	134,54	134,54	134,54	134,54

Расчет критериев доступности

Постановлением Правительства РФ от 28.08.2009 г. № 708 «Об утверждении основ формирования предельных индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги» доступность для граждан платы за коммунальные услуги определяется на основе устанавливаемой органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации системы критериев доступности для населения платы за коммунальные услуги (далее - критерии доступности), в которую включаются, в том числе, следующие критерии доступности:

а) доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи;

б) доля населения с доходами ниже прожиточного минимума;

в) уровень собираемости платежей за коммунальные услуги;

г) доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения.

При этом критерии доступности коммунальных услуг для населения в соответствии с указанным постановлением оцениваются на основе следующих показателей:

- уровень благоустройства жилищного фонда;

- коэффициент обеспечения текущей потребности в услугах;

- коэффициент покрытия прогнозной потребности в услугах;

- коэффициент покупательской способности граждан.

Критерии достаточности и качества предоставления услуг оценивается на основе коэффициента соответствия параметров производственной программы нормативным параметрам качества услуг.

Обосновывающие материалы

Оглавление

1. Перспективные показатели развития Селищинского сельского поселения для разработки программы 16
1.1. Характеристика сельского поселения 4
1.1.1 Социальное обслуживание населения 5
1.1.2. Экономика и производство 8
1.1.3.Природные условия 12
1.1.4 Социально-экономическое развитие 21
1.2. Прогноз численности и состава населения 26
1.3. Прогноз развития промышленности 31
1.4. Прогноз развития застройки Селищинского сельского поселения 34
1.5.Прогноз изменения доходов населения Селищинского сельского поселения. 37
2. Перспективные показатели спроса на коммунальные услуги 42
3. Характеристика состояния и проблем коммунальной инфраструктуры 44
3.1. Система электроснабжения 44
3.2. Система теплоснабжения 44
3.3. Система водоснабжения 45
3.4. Система газоснабжения 46
3.5. Система водоотведения 47
3.6. Система сбора и утилизации ТБО 47
4. Характеристика состояния и проблем в реализации энергосбережения, ресурсосбережения и учета сбора информации. 48
5. Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры 49
5.1. Показатели качества поставляемого коммунального ресурса 49
5.2. Показатели надежности систем ресурсообеспечения 52
6. Перспективная схема электроснабжения 53

7. Перспективная схема водоснабжения 54
8. Перспективная схема водоотведения 57
9. Перспективная схема газоснабжения 58
10. Перспективная схема теплоснабжения. 59
11. Перспективная схема обращения с ТБО 60
12. Общая программа проектов 62
13. Финансовые потребности для реализации программы 64
14. Организация реализации проектов 65
15. Программы инвестиционных проектов, тариф и плата за подключение 66
16. Прогноз расходов населения на коммунальные ресурсы, расходов бюджета на социальную поддержку и субсидии, проверка доступности тарифов на коммунальные услуги. 67
17. Модель для расчета программы 70
Приложение 71

1. Перспективные показатели развития Селищинского сельского поселения для разработки программы

1.1. Характеристика сельского поселения

Селищинское сельское поселение является административно-хозяйственной единицей Краснослободского района Республики Мордовия с административным центром в селе Селищи.

На территории Селищинского сельского поселения расположено три населенных пункта – с.Селищи, д.Н.Горяша, д.Тройни в которых проживают 573 человека.

Селищинское сельское поселение расположено в северо-западной части Краснослободского района. Законом Республики Мордовия от 28 декабря 2004 года № 125-З были установлены границы Селищинского сельского поселения.

Основное распределение земельного фонда Селищинского поселения приходится на земли сельскохозяйственного назначения.

Таблица 1

Общая площадь земель поселения		га	6975
Площадь земель сельскохозяйственного назначения		***	6098
в т.ч.	сельскохозяйственные угодья	***	2759
	пашня	***	1986
	залежь	***	0
	кормовые угодья	***	773
Площадь земель населенных пунктов		***	347
Площадь земельных участков, являющихся объектами налогообложения земельным налогом, в общей площади территории поселения		***	4164,2

В состав транспортной системы Селищинского сельского поселения входит автомобильный транспорт.

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

Автомобильный транспорт

До с.Селищи имеется дорога с асфальтовым покрытием.

Таблица 2

Дороги, транспорт		**на 1.01.2016 г.**
Протяженность автомобильных дорог общего пользования местного значения	км	37,4
в том числе с твердым покрытием	***	12,7
Протяженность автомобильных дорог общего пользования местного значения, не отвечающих нормативным требованиям	***	24,7

Доля протяженности автомобильных дорог общего пользования местного значения, не отвечающих нормативным требованиям, в общей протяженности автомобильных дорог общего пользования местного значения	%	66
Маршруты автомобильного транспорта общего пользования, обеспечивающие транспортное обслуживание населения и проходящие по территории поселения	единиц	0
Наличие регулярного автобусного и (или) железнодорожного сообщения с административным центром муниципального района	да/нет	нет
Объекты транспортной инфраструктуры		0
автовокзалы, автостанции	единиц	0
остановочные пункты автомобильного транспорта общего пользования	***	0

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

В поселении имеются необходимые условия для дальнейшего развития экономики и социальной сферы.

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.

Таблица 3

Объекты социальной и инженерной инфраструктуры		единиц	0
Количество объектов розничной торговли и общественного питания		***	3
в т.ч.	магазины	***	3
	предприятия общественного питания	***	0
	аптеки	***	0
	автозаправочные станции	***	0
Количество объектов бытового обслуживания населения, оказывающих услуги		единиц	0
Число спортивных сооружений		***	3
в т.ч.	плоскостные спортивные сооружения	***	2
	спортивные залы	***	1
Число общеобразовательных учреждений на начало учебного года		единиц	1
Численность обучающихся в общеобразовательных учреждениях		человек	47
Численность учителей		***	18
Численность прочего персонала (административно-управленческого, учебно-вспомогательного), не осуществляющих учебного процесса		***	5
Число фельдшерско - акушерских пунктов		единиц	1
Численность медицинского персонала		человек	3
Число учреждений культурно-досугового типа		единиц	1

Численность работников учреждений культурно-досугового типа	человек	4
Численность библиотек	единиц	1
Численность работников библиотек	человек	1

Культура

Основными учреждением культуры на территории Селищинского сельского поселения долгие годы являются: МБУК "Селищинский Дом культуры" и сельская библиотека, на базе которых реализуется работа самодеятельных коллективов, а также проводятся культурно-массовые мероприятия.

Таблица 4

Культура		**на 1.01.2016 г.**
Число учреждений культурно-досугового типа	единиц	1
МБУК "Селищинский Дом культуры"		
Численность работников учреждений культурно-досугового типа	человек	4
Число библиотек	единиц	1
Численность работников в библиотеках	***	1

Здравоохранение

Учреждения здравоохранения представлены 1 ФАПом

Таблица 5

Здравоохранение		**на 1.01.2016 г.**
Количество учреждений здравоохранения (включая ФАПы)	единиц	1
Селищинский ФАП		
Численность врачей	человек	0
Численность среднего медицинского персонала	***	3

Состояние здоровья населения является информационным показателем, аккумулирующим влияние генетических, социальных, экологических, производственных факторов и отражающим качество системы жизнеобеспечения. По основным показателям, характеризующим здоровье населения, сохраняются некоторые негативные тенденции предыдущих лет: естественная убыль населения; рост заболеваний органов кровообращения, пищеварения и онкологических заболеваний.

Образование

В структуру образовательных учреждений поселения входят: 1 общеобразовательная школа.

Учреждения дошкольного образования в сельском поселении нет.

Таблица 6

Образование		**на 1.01.2016 г.**
Число дошкольных образовательных учреждений	единиц	0
Число мест в дошкольных образовательных учреждениях	единиц	0
Численность детей в возрасте 1-6 лет	человек	17
Число общеобразовательных учреждений	единиц	1
наименование МБОУ Селищинская СОШ		
Численность обучающихся в общеобразовательных учреждениях	человек	47
Численность учителей	***	18

Численность прочего персонала (административно-управленческого, учебно-вспомогательного), не осуществляющих учебного процесса	***	5

Физическая культура и спорт

Таблица 7

Физическая культура и спорт			**на 1.01.2016 г.**
Количество спортивных сооружений		единиц	3
в т.ч.	стадионы с трибунами	***	0
	плоскостные спортивные сооружения	***	2
	спортивные залы	***	1
	плавательные бассейны	***	0
Численность населения систематически занимающихся физической культурой и спортом		человек	171
Доля населения, систематически занимающегося физической культурой и спортом		%	30

Значимой формой укрепления здоровья и проведения досуга является занятие спортом и физкультурой. Спортивная специализация по видам спорта в поселении достаточно обширна.

1.1.2. Экономика и производство

Устойчивое социально-экономическое развитие Селищинского сельского поселения в перспективе может быть достигнуто как за счет индустриального развития, так и за счет развития малого предпринимательства, расширения организационно-хозяйственных, историко-культурных, просветительских функций.

Территория поселения по природным условиям относится к агроклиматическому району. В целом, климатические условия района благоприятны для роста и развития всех основных районированных сельскохозяйственных культур.

Основными (преобладающими) производственными направлениями хозяйственной деятельности на территории сельского поселения является производство сельскохозяйственной продукции.

Сельское хозяйство

На территории сельского поселения осуществляет производственную деятельность 1 сельхозпредприятие, 2 крестьянских (фермерских) хозяйства, и 103 личных подсобных хозяйств.

Таблица 8 - Перечень 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 «Селищинское»	431282,РМ, Краснослободский район, с. Селищи, ул. Ленина д.1А 88344327331	Сельское хозяйство				-	
2	КФХ Мишаров Ю.В	431282,РМ, Краснослободский район, с. Селищи,	Разведение и выращивание КРС		-			
3	КФХ Ухоботов С.С	431282,РМ, Краснослободский район, с. Селищи,	Разведение и выращивание КРС	-				

Таблица 9

Сельское хозяйство		**за 2015 г.**
Посевная площадь зерновых	га	2947
Валовой сбор зерновых (в весе после доработки)	центнеров	8276

Урожайность зерновых		центнеров с гектара	30
Произведено скота и птицы во всех категориях хозяйств		тонн	1719
		в расчете на 1 жителя (кг)	3000
		в % к предыдущему году	80,9
в т.ч.	в сельскохозяйственных организациях	тонн	1625,3
	в крестьянских (фермерских) хозяйствах	***	52,7
	в личных подсобных хозяйствах	***	41
Среднесуточные привесы:			*
КРС		грамм	560
		в % к предыдущему году	101,2
свиней		***	421
		в % к предыдущему году	83,7
Объем закупок скота и птицы от сельскохозяйственных организаций и крестьянских (фермерских) хозяйств		тонн	20,8
		в % к предыдущему году	16,6
Произведено молока в хозяйствах всех категорий		тонн	3776,8
		в расчете на 1 жителя (кг)	6591
		в % к предыдущему году	106,4
в т.ч.	в сельскохозяйственных организациях	тонн	2489
	в крестьянских (фермерских) хозяйствах	***	1140,8
	в личных подсобных хозяйствах	***	147
Средний надой молока на одну корову		кг	6071
		в % к предыдущему году	104,4
Объем закупок молока от сельскохозяйственных организаций и крестьянских (фермерских) хозяйств		тонн	3756,3
		в % к предыдущему году	121,4
Наличие поголовья скота в сельскохозяйственных организациях:		голов	*
КРС - всего:		***	1184
в том числе коров		***	410
молодняка		***	774
свиней		***	13050
в крестьянских (фермерских) хозяйствах:		***	*

КРС - всего:	***	496
в том числе коров	***	200
молодняка	***	296
Наличие поголовья скота в личных подсобных хозяйствах граждан:	голов	*
КРС - всего:	***	84
в том числе коров	***	21
молодняка	***	63
свиней - всего	***	76
Сохранность поголовья коров во всех категориях хозяйств	%	99,8
в т.ч. в сельскохозяйственных организациях и крестьянских (фермерских) хозяйствах	***	100,5
в т.ч. в личных подсобных хозяйствах	***	88,6
Численность занятых в сельском хозяйстве	человек	83

Промышленность.

Промышленных предприятий на территории Селищинского сельского поселения нет.

Малый бизнес

Сфера торговли занимает значительный удельный вес в структуре экономики Селищинского сельского поселения.

Таблица 10 - Перечень 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	ИП Власова Т.Ш	431282,РМ, Краснослободский район, с. Селищи, ул.Ленина д.1	торговля	-				
2	ИП Горбылева Е.С	431282,РМ, Краснослободский район, с. Селищи, ул.Ленина д.1А	торговля	-				

Наибольший удельный вес в структуре малых предприятий принадлежит предприятиям торговли.

1.1.3.Природные условия

Климат Краснослободского района умеренно континентальный, с теплым летом и умеренно суровой зимой. Среднегодовая температура воздуха изменяется от +3,5°С до +4,0°С. Средняя температура самого холодного месяца (января) изменяется в пределах от -11,5°С до -12,3°С, отмечаются понижения температуры до -47 °С. Средняя температура самого теплого месяца (июля) от +18,9°С до +19,8°С, максимальная +37°С.

Абсолютный максимум температур составляет +39°С, абсолютный минимум – 44°С. Отрицательные температуры наблюдаются в течение пяти месяцев. Температура воздуха наиболее холодной пятидневки – 30°С, температура воздуха наиболее холодных суток –34°С.

Максимальная из средних скоростей ветра зафиксирована по южному румбу в январе, и достигает 6,9 м/сек, минимальная – зафиксирована по северному румбу в июле и составляет 0 м/сек. Средняя скорость ветра за период со средней суточной температурой воздуха 8°С или менее составляет 5,8 м/сек.

Согласно СНиП 23-01-99, табл. №№2, 3, преобладающее направление ветра за июнь-август – северное, за декабрь-февраль – южное.

По количеству выпадающих осадков Селищинское сельское поселение расположено в зоне достаточного увлажнения.

За год выпадает 516 мм осадков (г. Саранск), из них 361 мм (70%) – за апрель-октябрь и 155 мм (30%) – за ноябрь-март. Суточный максимум осадков – 128 мм (СНиП 23-01-99).

В течение многолетнего наблюдения отмечались периоды большего и меньшего увлажнения. Отклонение в сторону минимальных и максимальных значений составляет 120-180 мм. Распределение осадков по территории Республики Мордовия изменяется несущественно.

Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца составляет 83%, наиболее теплого месяца – 69%.

Количество летних осадков преобладает над зимними за счет их интенсивности.

За год наблюдается 144 дня со снежным покровом; его средняя высота 33 см, максимальная – 74 см.

В среднем за год наблюдается 50 дней с метелями, которые преобладают при южных и юго-западных ветрах, и скорости ветра 6-9 м/сек.

Нормативная глубина промерзания глинистых и суглинистых грунтов – 155 см, супесей и мелких песков – 180 см.

Рельеф.

Рельеф Краснослободского района равнинный, центральная часть района характеризуется как низинная. На участке между г. Краснослободск и с. Новая Карьга распространены болота. Рельеф западной части района более высокий и крутой (абсолютные отметки от 200 м до 220 м), восточная же часть не отличается резко абсолютными отметками, но территория более пологая. Можно сделать вывод, что практически вся территория района подвержена развитию оползневых процессов. В центральной и восточной частях исследуемой территории оползни, возможно, возникают из-за действия подземных вод, их близкого расположения к поверхности. В восточной части оползни могут развиваться из-за крутых склонов вдоль долин рек Мокши и Уреи, а также более мелких речек.

Гидрография, гидрология.

Территория Краснослободского района относится к бассейну р. Мокша. Мокша, вторая по величине река Мордовии, является правым притоком Оки. Наиболее крупные притоки Мокши на территории Мордовии - Исса, Сивинь, Уркат, Сатис, Урей, Большой Аксел.

Гидрографическая сеть Селищинского сельского поселения представлена Студенец, Урей, Парка и др.

Реки бассейна Мокши, расположенные в Окско-Донской низменности, протекая в условиях равнинного рельефа, образуют широкие долины с хорошо развитыми поймами и надпойменными террасами. Они имеют преимущественно спокойное течение и в летний период несколько полноводнее.

Гидрологический режим рек характеризуется высоким весенним половодьем, низкой летне-осенней меженью, нарушаемой в дождливые годы двумя-тремя паводками, и устойчивой зимней меженью.

Питание рек смешанное. Распределение стока внутри года в соответствии с климатическими факторами и факторами подстилающей поверхности неравномерно и характерно для рек лесостепной зоны: снеговое – 60-80%, дождевое – до 10%, грунтовое – 15-30%.

Весенний подъем уровня начинается еще в период ледостава в третьей декаде марта – начале апреля. Спад сравнительно медленный. Заканчивается половодье в середине мая – начале июня. Его продолжительность составляет в среднем полтора-два месяца, в отдельные годы больше. Максимум весеннего половодья наступает обычно в первой половине апреля, на реках с более крупными водосборами несколько позднее – во второй его половине.

Высота половодья зависит от площади бассейна, колеблется в широких пределах и составляет от 2–3 м на малых реках до 4–7, реже 10 м, на средних и больших реках.

Максимальный расход половодья в 10-25 раз выше среднего годового.

Дождевые паводки на реках и водотоках района в летне-осенний период наблюдаются не ежегодно, но иногда случаются по нескольку раз в год. Преобладающее количество высоких дождевых паводков (40-60%) наблюдается в мае-июне, а наименьшее в августе-сентябре. Продолжительность дождевых паводков составляет 3-15 суток.

Летне-осенняя межень устанавливается обычно к середине мая–первой половине июня. Заканчивается летне-осенняя межень в середине сентября, октябре и очень редко в ноябре. Продолжительность межени в разные годы различна и изменяется в широких пределах – от 60 до 180 дней.

Минимальный сток на реках наблюдается в период летне-осенней и зимней межени. Наименьший сток обычно бывает в зимний период.

Ледовые явления начинаются с образования заберегов и наступают в среднем в первой половине ноября. Замерзают реки в конце октября – начале ноября, вскрываются – во второй половине апреля – начале мая. Устойчивый ледовый покров держится 4–5 месяцев. Толщина льда достигает 85 см, а в суровые зимы – 115 см.

По происхождению озерные впадины района преимущественно речные (пойменные озера). Они представляют собой отчленившиеся от основного русла рукава или протоки - остатки бывших излучин - и имеют продолговатую извилистую или подковообразную форму (Чувикса, Кадым, Треугольное и др.).

Большую часть искусственных водоемов составляют пруды, созданные на балках, оврагах и в верховьях рек. Назначение их в основном мелиоративное и противоэрозионное. Используются они так же для рыборазведения.

Искусственные водоемы – водохранилища являются водоемами комплексного использования. Все водохранилища сезонного регулирования, с земляными низконапорными плотинами.

Все пруды созданы для орошения, но в настоящее время пруды и водохранилища в мелиоративных целях (для орошения земель) в основном не используются, а служат только для рекреации и любительского рыболовства.

Болота и заболоченные земли распространены преимущественно в поймах рек, встречаются в пониженных местах оврагов и балок, особенно в их верховьях и образуются в связи с избытком атмосферных осадков или выходом на поверхность грунтовых вод в районах с затрудненными условиями поверхностного стока или полным его отсутствием.

Геологическое строение, тектоника.

Район располагается в пределах восточной части Русской равнины. В геологическом строении территории принимают участие осадочные породы палеозойского, мезозойского, кайнозойского возраста.

Палеозойские породы включают девонские, каменноугольные пермские образования. На территории района распространены каменноугольные отложения, которые выходят на дневную поверхность в долинах рек Мокша (северная часть района) и Сивини (восточная часть района). На всей остальной территории каменноугольные отложения перекрыты более молодыми образованиями. Каменноугольные образования представлены доломитизированными известняками и доломитами, в разной степени трещиноватые, наблюдаются прослои глин и мергелей.

Мезозойские отложения представлены на территории района меловой и юрской системами. Юрские отложения распространены в центральной части района, в бассейнах рек Мокша и Сивинь, а также вдоль рек Кивчей и Урей. Представлены глинами, песками, алевритами с прослоями мергелей, песков и глинистых сланцев. Выходят на поверхность по крутым склонам р. Мокша.

Меловые отложения слагают междуречные пространства Краснослободского района, представлены глинами, песками и песчаниками с прослоями мергелей и песка, конгломератами, опоками.

Кайнозойские отложения представлены породами неогенового возраста. Неогеновые накопления распространены в западной части исследуемого района и представлены песками и глинами.

Четвертичные отложения представлены на всей территории района. Они повсеместно перекрывают коренные породы. По возрасту четвертичные отложения подразделяются на нижне-, средне-, верхнечетвертичные и современные (голоценовые) образования.

Нижнечетвертичные отложения слабо изучены на территории района. Более хорошо исследованы аллювиальные, озерные, элювиально-делювиальные образования, которые вскрыты отдельными скважинами в долинах крупных и средних рек.

Среднечетвертичные отложения вскрыты в древних эрозионных врезах долин рек Мокша и Сивинь. Они включают аллювиальные, озерные и делювиальные, моренные, озерно-ледниковые и флювиогляциальные образования. Ледниковые отложения наиболее распространены в бассейне Мокши (центральная часть исследуемого района), они сильно изменены, особенно левобережье Мокши экзогенными процессами, конкретно действием оползневых процессов.

Флювиогляциальные отложения распространены в северо-восточной части района, они представлены серыми, светло-коричневыми кварцевыми песками разной крупности с прослоями песчаных глин.

Аллювиальные и элювиально-делювиальные отложения образуют надпойменные террасы рек Мокши и Сивини и других рек, слагают прилегающие междуречные пространства. Представлены галькой местных пород в мелких кварцевых песках с прослоями глины.

Наибольшее распространение среди голоценовых образований на территории района имеют делювиальные отложения. Они формируются в результате действия безрусловых склоновых потоков, образующихся при падении атмосферных осадков и при таянии снега.

Таким образом, особенности развития территории Краснослободского района в неоген-четвертичное время привели к обособлению вторичной моренной и водно-ледниковой равнин.

Водно-ледниковые и вторичные моренные равнины существенно различаются по морфологии склонов. Если в первых преобладают пологие и слабо расчлененные склоны, то во вторичных моренных равнинах значительна доля крутых склонов, сильно расчлененных овражно-балочной сетью. Склоны имеют выпукло-вогнутый профиль.

Наиболее крупной речной долиной района является Мокшинская. В морфологии долин прослеживается асимметричность – правые склоны, как правило, крутые и высокие, но в долине встречается такое, что левые склоны более крутые и высокие

Гидрогеологические условия.

На территории Краснослободского района, в пределах участка работ развиты подземные воды, заключенные в оползневых, элювиально-делювиальных, флювиогляциальных отложениях, в песчаных прослоях нижнего мела и в песчаной толще нижней юры.

Основную роль в гидрогеологических особенностях района играет водоносный горизонт в песчаном прослое нижнего мела. Водовмещающими породами являются пески от мелкозернистых до пылеватых и глинистых. Водоупором служат плотные нижнемеловые глины. Водоносный нижнемеловой терригенный горизонт приурочен к более возвышенным частям изучаемой территории, воды которого дренируются склонами долин и оврагов, питая водоносные горизонты элювиально-делювиальных и флювиогляциальных отложений, а также водоносный горизонт среднеюрских отложений.

Таким образом, на всей территории описываемого участка прослеживается гидравлическая взаимосвязь всех водоносных горизонтов.

Экзогенные геологические процессы.

Этим процессам, угрожающим жилым или промышленным сооружениям внутри населенных пунктов или за их пределами, являются в данном поселении эрозионные процессы, оползни, карстовые процессы, заболачивание, подтопление подземными водами.

Наибольшее территориальное распространение в Краснослободском районе имеют эрозионные процессы. В результате эрозии формируются линейно вытянутые формы рельефа - овраги, балки и др. Особенно сильно расчленены оврагами левобережье Мокши. Овраги часто имеют V-образную форму с высотой склонов до 40 м. На склонах под действием временных водотоков формируются рытвины и промоины. Глубина рытвин достигает 1 м, у промоин она увеличивается до 4 м, длина - от нескольких десятков до 200 - 300 м. Растущая овражная сеть причиняет значительный вред сельскому хозяйству, уменьшая полезную площадь пахотных земель

Широкое распространение на территории района имеют оползни – смещение вниз по склону рыхлой горной породы под влиянием силы тяжести, особенно при насыщении рыхлого материала водой. На территории района наиболее активно оползни развиваются на левобережье Мокши, меньше – в пределах склонов долин рек Сивини, Уреи, Кивчея. Они тяготеют к участках разгрузки подземных вод, подмываемых склонов, долин рек и бортов оврагов и балок, крутых склонов. Встречаются блоковые оползни, но более широкое распространение имеют поверхностные или оплывины с глубиной залегания поверхности скольжения до 1 – 1,5 м и высотой стенок отрыва от 0,6 м. Оползневые склоны имеют протяженность до 2 – 3 км, древним оползням свойственны циркообразные формы и террасовидными уступами. Они большей частью задернованы, но встречаются также свежие, с обнаженными стенками отрыва, крутизна которых составляет 45 – 60°. Поверхность оползневых накоплений бугристая, с общим наклоном к руслу или тальвегу. Разрушительный характер процессы оползания имеют в г. Краснослободск.

В Краснослободском районе распространены карстовые формы рельефа. Карстовые процессы развиваются в области распространения ассельских и верхнекаменноугольных пород. Западины карстового происхождения представляют собой чашеобразные углубления, иногда заполненные водой. Западины имеют округлую форму с пологими и плоскими склонами с диаметром до 20, иногда до 50 м.

Заболачивание территории Селищинского сельского поселения обусловлено положительным балансом влаги, высоким стоянием уровня грунтовых вод, на локальных участках относительно плоским рельефом. Болота и заболоченные участки образуются в результате подпора грунтовых вод, в поймах рек и речек, в пониженных участках равнины, в тальвегах овражно-балочной сети, особенно, в их верховьях, на слабопроницаемых грунтах. Среди заболоченных территорий преобладают низинные, отдельными пятнами встречаются переходные и верховые. В настоящее время отмечается прогрессирующий характер заболачивания территории со средней скоростью торфообразования 0,2-0,7 мм в год.

Подтопление подземными водами. Литологическое строение зоны аэрации является одной из основных причин техногенного подтопления значительной части территории вдоль реки Мокша. Наиболее частые проявления процесса наблюдаются на участках Селищинского сельского поселения, где мощность зоны аэрации не превышает 2,0-3,0 м.

Основными причинами подтопления являются:

а) естественные – наличие в верхней части разреза фильтрационно-анизотропных суглинков и супесей, подстилаемые водоупорными отложениями;

б) техногенные – нарушение естественного стока поверхностных вод, нарушение рельефа, значительные утечки из водонесущих коммуникаций, отсутствие или неудовлетворительная работа существующих дренажных систем, значительное уменьшение площадей свободного испарения.

В результате воздействия перечисленных причин в толще суглинистых грунтов формируется техногенный водоносный горизонт, с глубиной залегания уровня грунтовых вод от 0,3 до 0,5 м. Все это оказывает серьезное влияние на существующие здания и сооружения, а именно подтопления подвалов и техподполий, размокание фундаментов и стен, сокращение срока эксплуатации.

1.1.4 Социально-экономическое развитие

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.

Здравоохранение Селищинского сельского поселения будет развиваться в направлении совершенствования оказания первичной медико-санитарной помощи, представляющей собой основное звено при оказании населению медицинской помощи.

Дальнейшее развитие сельского здравоохранения будет продолжено посредством реализации мероприятий, предусмотренных приоритетным национальным проектом «Здоровье». С целью повышения доступности и качества лечебно-профилактической помощи планируется укрепление материально-технической базы, приобретение медицинского оборудования и аппаратуры для ФАП.

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 Краснослободском муниципальном районе разработаны и функционируют целевые Программы «Старшее поколение», «Социальная поддержка инвалидов». Реализуются они и на территории Селищинского 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 Краснослободского 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 Краснослободском 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 Селищинского сельского поселения.

Для того чтобы в Селищинского 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 слабозащищенных 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».

1.2. Прогноз численности и состава населения

В последние 10 лет по всей стране в целом, и в Селищинского сельском поселении наблюдалась общая тенденция снижения численности населения.

Распределение населения Селищинского сельского поселения представлено в таблице 11.

Демографическая ситуация характеризуется продолжающимся процессом естественной убыли населения, связанной с превышением смертности над рождаемостью. Ситуация остается напряженной на протяжении нескольких лет.

Таблица 11 - Общая численность населения МО в 2016 г.

Наименование населенного пункта	Женское население	Мужское население	Детское население до 18 лет	Население трудоспособного возраста	Население старше трудоспособного возраста	Население младше трудоспособного возраста	Всего
С.Селищи	328	245	76	330	167	76	573

Структуру населения на 01.01. 2017 год можно обозначить следующим образом:

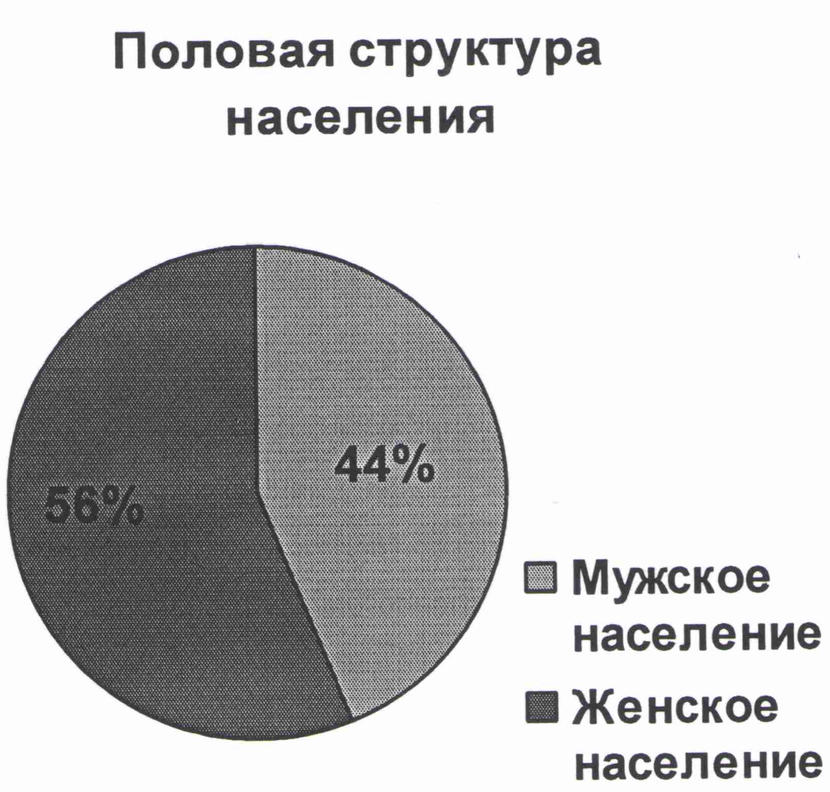
относительно мужского и женского взрослого населения (кроме несовершеннолетних):

- мужское население – 44%;
- женское население – 56%;

относительно трудоспособного возраста:

- моложе трудоспособного возраста –12 %;
- трудоспособное население – 56%;
- Старше трудоспособного возраста – 32%

Рис.1



Характеристика возрастной и половой структуры можно оценить по диаграммам, на которых видно:

1) преобладание женского населения над мужским;

2) в поселении значительная доля приходиться на население старше трудоспособного возраста.

Сокращение жителей Селищинского поселения обуславливается, в первую очередь, естественными причинами. На протяжении последних лет ежегодное число смертей больше численности родившихся в несколько раз.

Таблица 12 - Анализ и прогноз численности населения

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

На показатели рождаемости влияют следующие моменты:

- материальное благополучие;
- государственные выплаты за рождение второго ребенка;
- наличие собственного жилья;
- уверенность в будущем подрастающего поколения.

В поселении наблюдается отрицательный показатель естественного и механического прироста населения.

Данная демографическая ситуация сложилась ввиду естественного и механического движения населения.

В сельском поселении существует тенденция к снижению численности населения.

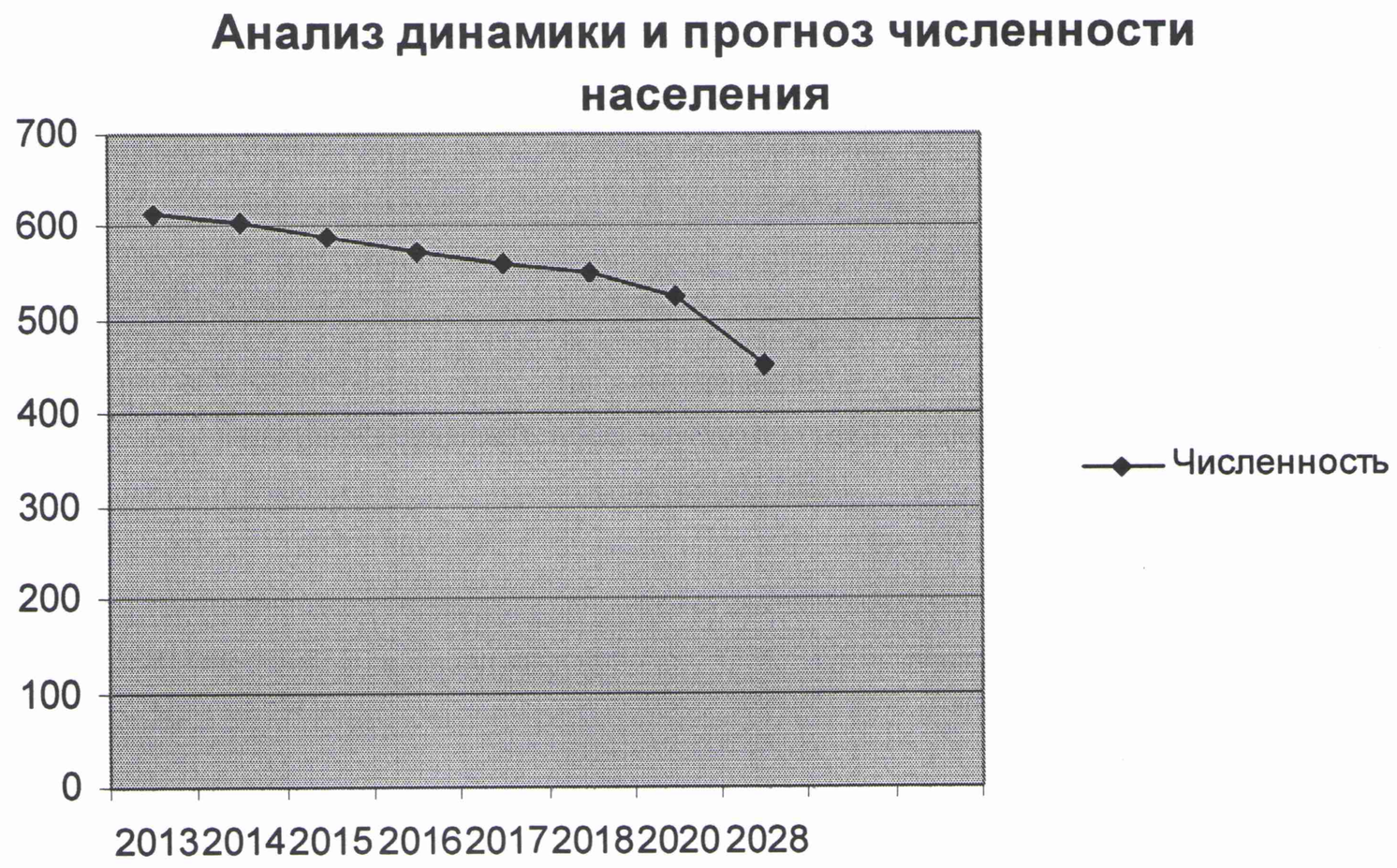
На основе вышеперечисленных показателей можно спрогнозировать численность населения в Селищинкого сельском поселении. Снижение численности населения и дальше будет иметь место.

Перспективное развитие хозяйственного комплекса Селищинкого сельского поселения будет оказывать определенное влияние на распределение трудовых ресурсов.

Проанализировав вышеперечисленные отправные рубежи необходимо сделать вывод: главной целью программы социально-экономического развития Селищинкого поселения должно стать – повышение качества и уровня жизни населения, его занятости и самозанятости, экономических, социальных и культурных возможностей на основе развития промышленности, предпринимательства, 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 2.

Рис.2



Численность населения на конец расчетного срока прогнозируется – на уровне **453** 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;

Социально - экономическое развитие поселения за последние годы определялось теми основными направлениями и тенденциями, которые сформировались в экономике страны в целом. За период социально-экономических потрясений наблюдались бюджетный и финансовый кризисы, спад товарного производства в промышленности и сельском хозяйстве, снижение уровня жизни основных слоев населения, безработица. В настоящее время наметился постепенный переход экономики из депрессионного состояния в состояние стабилизации.

Выводы:

1. Наблюдается депопуляция населения района, которая обусловлена низкой рождаемостью, не обеспечивающей естественный прирост населения, смертностью, превышающей уровень рождаемости, миграционным оттоком населения. Таким образом, естественная убыль не компенсируется механическим приростом.
2. 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.
3. 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.

4. 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, 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. Создание предпосылок для развития малого предпринимательства.

4. 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 МО «Селищинское сельское поселение» из других регионов.

1.3. Прогноз развития промышленности

В поселении имеются необходимые условия для дальнейшего развития экономики и социальной сферы.

Причиной, сдерживающей развитие личных подсобных хозяйств, является трудности с обеспечением кормами (стоимость). Также, сокращение численности КРС связанно с возрастной структурой населения, что приводит к тому, что население начинает заводить овец и коз вместо КРС. Кроме того, фактором способствующим сокращению поголовья скота является низкая закупочная стоимость производимой сельскохозяйственной продукции. В связи наблюдается резка устойчивая тенденция сокращения поголовья коров, что отражается на количестве молока, сдаваемого населением на переработку.

Малый бизнес.

Количество субъектов малого предпринимательства с каждым годом возрастает.

Структура деятельности предприятий малого бизнеса охватывает различные отрасли. Наибольший удельный вес в структуре малых предприятий будет принадлежать и дальше предприятиям торговли.

Малое предпринимательство

Основными задачами в развитии малого предпринимательства в сельском поселении являются:

- повышение доли малого предпринимательства, особенно в сферах обслуживания населения.
- повышение удельного веса занятых в малом бизнесе.
- увеличение объема произведенной малыми предприятиями продукции.

Развитие малого предпринимательства будет способствовать удовлетворению потребностей населения различных возрастов и социальных групп.

Для более эффективного и интенсивного внедрения малого бизнеса в экономику сельского поселения необходимо создать соответствующие благоприятные условия для поощрения малых предпринимателей на начальной стадии развития бизнеса, а также решить проблему доступа предпринимателей к финансовым ресурсам.

В целом, малое предпринимательство может занять достойное место в экономике Селищинского сельского поселения, проникая в различные отрасли промышленности и сферу услуг.

Сельское хозяйство

Проблемы:

1) сельские жители недостаточно осведомлены о своих правах на землю и имущество;

2) сельские предприниматели испытывают острый дефицит финансово-кредитных ресурсов в силу недостаточной государственной поддержки этого сектора экономики;

3) сельское население испытывает существенные трудности в получении рыночной информации, консультационных услуг правового, экономического и технологического характера, в повышении квалификации;

4) низкий уровень заработной платы в отрасли, и отток работающих в другие отрасли производства и в социальную сферу;

5) сокращение земель сельскохозяйственного назначения.

Роль личного сектора в производстве сельхозпродуктов на расчетный период сохранится.

Основные задачи экономической и социальной политики администрации поселения

1. Обеспечение поступательного социально-экономического развития Селищинского сельского поселения на основе стабилизации работы предприятий и их экономического роста.

2. Создание благоприятных условий для развития экономики, в т.ч. предприятий агропромышленного комплекса, малого предпринимательства.

1.4. Прогноз развития застройки Селищинского сельского поселения

Обеспечение населения качественным жильем является одной из важнейших социальных задач, стоящих перед муниципалитетом. Капитальное исполнение, полное инженерное обеспечение, создание предпосылок для эффективного развития жилищного строительства с использованием собственных ресурсов – это приоритетные цели в жилищной сфере.

Таблица 20 - 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
Селищи	253	3	31	-	1	--

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 экономичных 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 Известкового 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 Известковом сельском поселении 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.

Содержание предлагаемых мероприятий.

1. Строительство индивидуальных жилых домов в населенных пунктах поселения.

2. Подведение коммуникаций к жилым домам.

3. Выделение площадок под индивидуальное строительство.

4. Развитие жилищного строительства в сельской местности по республиканской целевой программе «Социальное развитие села».

Это мероприятие предполагает строительство жилья в Селищинском сельском поселении в целях увеличения жилого фонда района и улучшения жилищных условий сельского населения, не обладающего собственными накоплениями.

5. Обеспечение жильем молодых семей. Мероприятие осуществляется в рамках подпрограммы «Обеспечение жильем молодых семей» республиканской целевой программы «Жилище». Финансирование мероприятия будет осуществляться по поступающим заявкам.

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 Известкового сельского поселения в новую форму территориально-производственной организации поселения.

Таблица 23 - Анализ и прогноз жилищного фонда

	Наименование	Ед.изм.	2014г.	2015г.	2016г.	2020г.	2028г.
1	Общая площадь жилищного фонда на конец года	КВ.м	15900	16100	16100		
2	В том числе муниципальной собственности		200	200	200		
3	В частной собственности		15900	15900	15900		
4	Площадь общежитий		15900	15900	16100		
5	Доля жилищного фонда, оборудованного:		-	-	-		
6	Централизованным водоснабжением	м	93,1	93,1	10500		
7	Централизованной канализацией	М	93,1	93,1	15000		
8	Централизованным электроснабжением	%	100	100	100		
9	Природным газом	%	100	99,3	99,3		
10	Общая площадь ветхого и аварийного жилья		0,1	0,1	0,1		

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 Селищинского сельского поселения в новую форму территориально-производственной организации поселения.

1.5.Прогноз изменения доходов населения Селищинского сельского поселения.

Таблица 24

Занятость населения и заработная плата		**на 1.01.2016 г.**
Численность занятых в экономике (среднегодовая) - всего	человек	181
Доля занятых в экономике в общей численности трудовых ресурсов	%	54,8
Численность безработных, зарегистрированных в органах государственной службы занятости	человек	1
Уровень регистрируемой безработицы (общее количество зарегистрированных безработных к экономически активному населению)	%	0,3
Среднесписочная численность работников (без внешних совместителей) по крупным и средним предприятиям	человек	83
	в % к предыдущему году	97
Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата (по крупным и средним предприятиям)	руб.	15083,5
	в % к предыдущему году	110,4
Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата:	руб.	0
муниципальных служащих	***	23907

работников муниципальных дошкольных учреждений	***	0
работников муниципальных общеобразовательных учреждений	***	17631
учителей муниципальных общеобразовательных учреждений	***	22440
работников муниципальных учреждений культуры и искусства	***	12718

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.

Таблица 25

Финансы		**тыс. руб.**	**за 2015 г.**
Доходы местного бюджета (включая безвозмездные поступления)		***	2200,5
Налоговые и неналоговые доходы		***	403,4
Налоговые доходы, в т.ч.		***	403,4
налог на доходы физических лиц		***	125,6
земельный налог		***	265,5
налог на имущество физических лиц		***	12,3
Безвозмездные поступления		***	1797,1
в т.ч.	дотации	***	86
	субсидии	***	1618,9
	субвенции	***	54,4
	иные межбюджетные трансферты	***	37,8

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)		%	18,3
Расходы бюджета поселения		***	2796,1
в т.ч.	ЖКХ	***	0
	охрана окружающей среды	***	0
	образование	***	0
	культура	***	1174,9
	благоустройство территории	***	55
	содержание и ремонт автомобильных дорог общего пользования местного значения	***	95,9
	содержание работников органов местного самоуправления	***	1414,1
	другие расходы (расшифровать)	***	56,2

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

2. Перспективные показатели спроса на коммунальные услуги

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

- прогнозная численность постоянного населения в 2028 г. – 453 чел.;
- установленное потребление коммунальных услуг в соответствии со схемами энерго- и ресурсоснабжения. (Приложение)

Электроснабжение

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

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. Теплоснабжение усадебной застройки осуществляется от поквартирных газовых теплогенераторов, топливом для которых является природный газ.

Есть 1 котельная, обслуживающая муниципальные здания.

Газоснабжение

Средний уровень благоустройства жилищного фонда газоснабжением составляет 100%. Состояние газового снабжения удовлетворяет всем потребностям поселения и производства. Планирование реконструкции существующих сетей газоснабжения отсутствует.

Водоснабжение

Источником водоснабжения Селищинского сельского поселения являются подземные воды.

Система централизованного водоснабжения Селищинского сельского поселения развита слабо.

Схема водоснабжения поселения, следующая: вода из артезианских скважин насосами I подъема подается в водонапорные башни (высота ствола башни – 10 м), из которых далее поступает в сеть к потребителям.

Часть жителей пользуется водой из водоразборных колонок и индивидуальных колодцев.

Состояние водопроводных сооружений и сетей неудовлетворительное.

Водоотведение

Системы водоотведения в поселении не имеется. Проектирование в данном направлении не ведется ввиду нерентабельности данного мероприятия.

Утилизация ТБО

На территории Селищинского сельского поселения сбор, вывоз и утилизация ТБО не осуществляется.

Специального полигона для сбора и утилизации бытовых и производственных отходов на территории Селищинского сельского поселения Краснослободского муниципального образования не имеется.

3. Характеристика состояния и проблем коммунальной инфраструктуры

3.1. Система электроснабжения

Собственных источников электроснабжения Селищинское сельское поселение не имеет, поэтому электроснабжение осуществляется через опорные подстанции 110/10 кВ.

Распределение электроэнергии между потребителями поселения осуществляется на напряжение 10 кВ.

Существующая схема высоковольтных электрических сетей обеспечивает надёжное электроснабжение поселения. Основной проблемой является изношенность распределительных электрических сетей.

Электроснабжение

Таблица 26 - Обслуживающая организация системы электроснабжения

№ п/п	Полное наименование организации	Адрес, телефон организации	Руководитель (ФИО)	Контролер (ФИО)
1	Краснослободский РЭС			

3.2. Система теплоснабжения

Теплоснабжение усадебной 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.

Котельная, работающая на газе, числится на балансе подведомственной организации.

Таблица 27 - Организация, на балансе которой находятся котельные

№ п/п	Полное наименование организации	Адрес, телефон организации	Руководитель (ФИО)	Контролер (ФИО)
1	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Селищинская СОШ»	431282, Республика Мордовия, Краснослободский район, с. Селищи, ул. Буденного д.1а тел: 88344327347	Волкова В.Н	

Таблица 28 - Указать марку котлов в котельной, средневзвешенный срок службы

№ п/п	Котельная	Марка котлов	Срок службы	Ввод в эксплуатацию	Износ, %
1	Отдельная	ИШМА-100		2007г	

3.3. Система водоснабжения

Система водоснабжения Селищинского сельского поселения обеспечивает получение воды из природных источников и подачу к местам потребления.

Таблица 29 - Обслуживающая организация системы водоснабжения

№ п/п	Полное наименование организации	Адрес, телефон организации	Руководитель (ФИО)	Контролер (ФИО)
1	ООО «Селищинское»	431282,РМ, Краснослободскй район,с.Селищи, ул. Ленина д.1А	Ухоботов С.С	

Таблица 30 - 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	№ 111	рабочая	1958	100%	135 м			
2	№ 793/2	рабочая	1968	100%	104 м			
3	№ 934/3	рабочая	1970		82 м			
4	№ 991/4	рабочая	1970		103 м			
5	№ 1288/5	Законсервированная	1972		94 м			
6	№ 1301/6	рабочая	1972		105 м			
7	№ 2210/7	рабочая	1981		110 м			
8	№ 2218/8		1981		99 м			
9	№ 3355		1991		101 м			
10	№ 1308/10		1972		95 м			

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

3.4. Система газоснабжения

В настоящее время население Селищинского сельского поселения полностью обеспечено газом.

Подключение к газопроводу частных домов производится индивидуально из собственных средств владельцев жилья.

Техническое состояние газового хозяйства находится в удовлетворительном состоянии. Одиночное протяжение уличной газовой сети 39,347км.

Таблица 31 - Обслуживающая организация системы газоснабжения

№ п/п	Полное наименование организации	Адрес, телефон организации	Руководитель (ФИО)	Контролер (ФИО)
1	Филиал АО «Газпром газораспределение Саранск» в г. Краснослободск	Г. Краснослободск, пер. Заводской д.4 тел: 3-00-40,3-00-80	Девятайкин В.С	

3.5. Система водоотведения

В населённых пунктах Селищинского сельского поселения централизованная система канализации отсутствует.

Сточные воды от населения поступают в выгребы и колодцы, а затем используются для удобрения на поля и приусадебные участки.

В хозяйственную канализацию предусматривается приём сточных вод от жилой застройки, сельхоз предприятий.

3.6. Система сбора и утилизации ТБО

На территории Селищинского сельского поселения отсутствуют контейнерные площадки для сбора ТКО от населения. Сбор осуществляется бестарным способом. Для обеспечения регулярной транспортировки и перехода на систему контейнерного сбора необходима установка контейнеров на территории муниципального образования.[3]

---

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

4. Характеристика состояния и проблем в реализации энергосбережения, ресурсосбережения и учета сбора информации.

На сегодняшний день разработаны:

Муниципальные программы:	
Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2016-2017 годы	Постановление № 15 от 25.05.2015
Устойчивое развитие Селищинского сельского поселения Краснослободского муниципального района Республики Мордовия на 2014-2017 г и на период до 2020 г	постановление № 12 от 28.08.2013

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 хозяйственного 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 теплосети, водоснабжения, водоотведения и газовой сети;

- увеличение объемов финансовых вложений в развитие благоустройства и содержание территории Селищинского 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 «Гигиенически 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, агро-мелиоративных 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 29.12.2004г. №190-ФЗ;

- Земельный Кодекс Российской Федерации №136-ФЗ;

- Лесной кодекс Российской Федерации от 4 декабря 2006 года N 200-ФЗ;

- Водный кодекс Российской Федерации от 3 июня 2006 года N 74-ФЗ;

- Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10 января 2002 года N 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. N 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.)

5.2. Показатели надежности систем ресурсообеспечения

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).

Целевые показатели надежности и бесперебойности водоснабжения и водоотведения устанавливаются в отношении:

а) аварийности систем водоснабжения и водоотведения;

б) продолжительности перерывов водоснабжения и водоотведения.

Целевые показатели надежности системы электроснабжения устанавливаются в отношении:

а) нормативное состояние сетей электроснабжения

б) бесперебойность подачи электроэнергии;

в) обеспеченность населения в полном объеме отпускаемого электричества.

Целевые показатели надежности системы газоснабжения устанавливаются в отношении:

а) нормативное состояние оборудования и сетей распределительного газопровода;

б) бесперебойность подачи газа;

в) обеспеченность населения газом в целом по поселению.

6. Перспективная схема электроснабжения Селищинского сельского поселения

Существующая схема высоковольтных электрических сетей обеспечивает надёжное электроснабжение поселения. Техническое состояние электрических сетей поселения удовлетворительное. Основной проблемой является изношенность распределительных электрических сетей.

Проектом предусматривается сохранение существующей схемы электроснабжения.

Таблица 32 - Дополнительные сведения

№ п/п	Наименование	Информация	Примечания
1	Протяженности сетей		
	Износ, %		
2	Состояние наружного освещения		
	Износ, %		
3	Состояние трасс ВЛ		
4	Износ ТП		
5	Перспективные объекты		
	Строительство		
	Реконструкция		
6	Тариф	За электроэнергию 2,68 за частные дома, организации 6,85	

Перспективные объекты отсутствуют.

7. Перспективная схема водоснабжения Селищинского сельского поселения

В качестве напорно-регулируемой емкости используются водонапорные башни. Водоснабжение населенных пунктов осуществляется по следующей схеме: вода из скважин забирается глубинными насосами и подается непосредственно в водопроводную сеть или в водонапорную башню, а из нее в сеть.

Часть населения для хозяйственно-питьевых целей пользуется колодцами или скважинами, расположенными на приусадебных участках. Вода в этих источниках не имеет надежной защиты и поэтому представляет высокую эпидемиологическую опасность для населения.

В связи с сильной изношенностью водопроводных сетей, требуется замена участка сети распределительного водопровода с наибольшим износом.

Таблица 33 - Дополнительные сведения

№ п/п	Наименование	Информация	Примечания
1	Обозначить проблемы в техническом и технологическом состоянии ресурсоснабжения	Прорываются трубы горят насосы	
	Строительство		
	Реконструкция	ремонт	
2	Форма собственности источников водоснабжения	ООО « Селищинское»	
3	Схема водоснабжения (при наличии приложить к опросному листу)	нет	
4	Перспективные объекты	нет	
5	Тариф	Указать расценку	

Таблица 34 - План мероприятий до 2028 года по строительству, реконструкции сетей водоснабжения

Наименование мероприятий	Протяженность	Стоимость	Срок внедрения	Источник финансирования
Отремонтировать водопроводную сеть	4000 м	1 480 000	2018	

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

Таблица 35

№ 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
	Замена участка сети распределительного водопровода с наибольшим износом	Снижение затрат и повышение качества оказания услуг водоснабжения	L=4 км	1480	2018-2028	Средства регионального бюджета
	Итого			**1480**		

8. Перспективная схема водоотведения Селищинского сельского поселения

Водоотведение проектируется в септики и выгребные ямы.

Одной из главных задач является организация строительства водонепроницаемых выгребов, что значительно улучшит санитарное состояние поселений и предотвратит загрязнение грунтовых вод.

В рамках данной Программы не разрабатывались перспективные пути развития системы водоотведения в Селищинском сельском поселении

9. Перспективная схема газоснабжения Селищиского сельского поселения.

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

Таблица 36 - Характеристика системы газоснабжения

№ п/п	Наименование	Информация	Примечания
1	Промышленность (предприятия, расходы)	Информации нет	
2	Протяженности (Г1, Г2, Г3)	39,347 км	
	Износ, %	30%	
3	Планирование нового строительства	Нет	
4	Планирование реконструкции	Нет	
5	Количество пунктов редуцирования, износ (%)	7 шт-30%	
6	Оснащение узлами учета (счетчиками)	Информации нет	

10. Перспективная схема теплоснабжения Селищинского сельского поселения.

Теплоснабжение усадебной застройки осуществляется от поквартирных газовых теплогенераторов, топливом для которых является природный газ.

Котельная числится на балансе подведомственных организаций.

В рамках данной Программы не планируется произведение мероприятий по ремонту и замене систем теплоснабжения.

Таблица 37 - Дополнительные сведения

№ п/п	Наименование	Информация	Примечания
1	Фактическая среднеотопительная нагрузка на конец 2015 года, Гкал/ч		
2	Обозначить проблемы в системе теплоснабжения в МО	нет	
3	Обозначить планы перспективного развития в системе теплоснабжения:	нет	
	Новое строительство	нет	
	Реконструкция	нет	
4	Тариф	За газ цена за электроэнергию цена	

11. Перспективная схема обращения с ТБО Селищинского сельского поселения

На территории Селищинского сельского поселения контейнерные площадки для сбора ТКО отсутствуют.

Анализ необходимой обеспеченности контейнерами в Селищинском сельском поселениипредставлен в таблице 38.

Таблица 38 – Определение необходимого количества контейнеров

№ п/п	Селищинское сельское поселение	
1	Количество образующихся отходов, тонн	882,00
2	Численность населения, чел.	588
2	Средний норматив, м3/год	1,50
3	Объем отходов, обеспеченный контейнерами, тонн	0,00
4	Объем отходов, необеспеченный контейнерами, тонн	882,00
6	**Количество необходимых контейнеров 1,1м3**	**3**
7	**Количество необходимых контейнеров 5 м3**	**1**

Согласно приведенным расчётам, в Селищинском сельском поселении необходима установка контейнеров для сбора ТКО от населения, в количестве 3шт.,вместимостью 1,1 м3 и 1 контейнера вместимостью 5 м3[4].

---

[4]Сведения о состоянии системы сбора и утилизации ТБО и расчёт необходимой обеспеченности контейнерами Селищинского 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 вызова бытовых отходов Селищинского сельского поселения 2018-2028 годы (в ценах 2016)

Таблица 39

№ 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	Сбор, вызов и утилизация бытовых отходов	Снижение затрат и повышение качества оказания услуг по сбору и утилизации бытовых отходов	Приобретение и установка контейнеров емк. 5 куб.м – 1 ед.	20	2018-2028	Средства местного бюджета
2	Сбор, вызов и утилизация бытовых отходов	Снижение затрат и повышение качества оказания услуг по сбору и утилизации бытовых отходов	Приобретение и установка контейнеров емк. 1,1куб.м – 3 ед.	39	2018-2028	Средства местного бюджета
	Итого		**4 шт**	**59**		

12. Общая программа проектов

Программа инвестиционных проектов развития системы сбора и вызова бытовых отходов Вадово-Селищинского 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	Сбор, вызов и утилизация бытовых отходов	Снижение затрат и повышение качества оказания услуг по сбору и утилизации бытовых отходов	Приобретение и установка контейнеров емк. 5 куб.м – 1 ед.	20	2018-2028	Средства местного бюджета
2	Сбор, вызов и утилизация бытовых отходов	Снижение затрат и повышение качества оказания услуг по сбору и утилизации бытовых отходов	Приобретение и установка контейнеров емк.1,1куб.м – 3 ед.	39	2018-2028	Средства местного бюджета
	Итого		**4 шт**	**59**		

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

№	Описание проекта	Цель проекта	Технические параметры проекта	Затраты на реализацию проекта(тыс. руб.)	Срок реализации проекта	Ожидаемый эффект от реализации проекта	Предполагаемый источник финансирования
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Замена участка сети распределительного водопровода с наибольшим износом	Снижение затрат и повышение качества оказания услуг водоснабжения	L=4 км	1480	2018-2028	Улучшение качества поставляемых услуг	Средства республиканского бюджета
	Итого		**4 км**	**1480**			

13. 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	59	-	-	-	59	-
2	Программа инвестиционных проектов развития системы водоснабжения	1480		1480			
	Всего по Программе	1539	-	1480	-	59	-

14. Организация реализации проектов

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 годам									
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	Программа инвестиционных проектов развития системы сбора и вывоза бытовых отходов	59	59										
2	Программа инвестиционных проектов развития системы водоснабжения	1480	134,60	134,54	134,54	134,54	134,54	134,54	134,54	134,54	134,54	134,54	134,54
4	Всего по Программе	1539	193,60	134,54	134,54	134,54	134,54	134,54	134,54	134,54	134,54	134,54	134,54

15. 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 1539 тыс. рублей

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

16. 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	Единица	с 01.01.2016	с 01.07.2016

	дифференциацией по зонам суток)	измерения	по 30.06.2016	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

Наименование	Водоснабжение (руб./м3)					Водоотведение (руб./м3)				
	С 01.01. по 30.06		с 01.07. по 31.12		% роста для населения	С 01.01. по 30.06		с 01.07. по 31.12		% роста для населения
	ЭОТ	население	ЭОТ	население		ЭОТ	население	ЭОТ	население	
Краснослободский муниципальный район										
ООО «Краснослободскводоканалсервис»	23,12	23,12	24,22	24,22	**104,76**	26,17	26,17	27,12	27,12	**103,63**

Наименование	Тепловая энергия (руб./Гкал)					Горячая вода (руб./ м3)				
	С 01.01. по 30.06		с 01.07. по 31.12		% роста для населения	С 01.01. по 30.06		с 01.07. по 31.12		% роста для населения
	ЭОТ	население	ЭОТ	население		ЭОТ	население	ЭОТ	население	
Краснослободский муниципальный район										
МП «Краснослободскэлектротеплосеть НДС)	2341,12	2341,12	2503,87	2503,87	**106,95**					

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	2016-2
Платные услуги населению	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) среднегодовая	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**

17. 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.