1. Паспорт программы……………………………………………………….3
2. Характеристика существующего состояния коммунальной инфраструктуры…………………………………………………………...7
   1. Система теплоснабжения…………………………………………..7
   2. Система водоснабжения……………………………………………8
   3. Система водоотведения…………………………………………...10
   4. Система сбора и утилизации ТБО………………………..............11
   5. Система газоснабжения…………………………………………...12
   6. Система энергоснабжения………………………………………..13
3. Перспективы развития Мордовско-Вечкенинского сельского поселения и прогноз спроса на коммунальные ресурсы………………14
   1. Краткая характеристика Мордовско-Вечкенинского сельского поселения…………………………………………………………..14
      1. Территория……………………………………………………..14
      2. Население………………………………………………………14
      3. Промышленность………………………………………………15
      4. Сельское хозяйство…………………………………………….18
      5. Коммунальные услуги…………………………………………19
   2. Перспективные показатели развития Мордовско-Вечкенинского сельского поселения………………………………………………24
4. Перспективы развития систем коммунальной инфраструктуры и прогноз спроса на коммунальные ресурсы…………………………….25
   1. Перспективная схема сбора и утилизации ТБО………………...25
   2. Перспективная схема водоснабжения…………………………...25
5. Программа инвестиционных проектов, обеспечивающих достижение целевых показателей…………………………………………………….26
   1. Программа инвестиционных проектов сбора и утилизации

ТБО…………………………………………………………………26

* 1. Программа инвестиционных проектов в водоснабжении………27

1. Источники инвестиций, тарифы и доступность программы для населения………………………………………………………………….28
2. **Паспорт программы**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Программы | Программа комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры Мордовско-Вечкенинского сельского поселения Ковылкинского муниципального района Республики Мордовия на 2017-2027гг (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» |
| Муниципальный заказчик-координатор Программы | - администрация Мордовско-Вечкенинского сельского поселения Ковылкинского муниципального района Республики Мордовия |
| Разработчик Программы | - Государственное Унитарное Предприятие Республики Мордовия «Мордовкоммунсервис» |
| Контроль за реализацией программы | - Глава Мордовско-Вечкенинского сельского поселения |
| Цели Программы | - модернизация (реконструкция) системы коммунальной инфраструктуры Мордовско-Вечкенинского сельского поселения;  - экономия топливно-энергетических и трудовых ресурсов в системе коммунальной инфраструктуры Мордовско-Вечкенинского сельского поселения;  - повышение качества предоставляемых коммунальных услуг.  - улучшение состояния окружающей среды, экологическая безопасность развития Мордовско-Вечкенинского 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 | 2017 - 2027 гг. |
| Мероприятия Программы | 1.Реконструкция сетей водоснабжения  2.Установка баков ТБО  Организация сбора и вывоза ТБО:  - улучшение санитарного состояния территорий сельского поселения;  - стабилизация и последующее уменьшение образования бытовых отходов;  - обеспечение надлежащего сбора и транспортировки ТБО.  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 Мордовско-Вечкенинского сельского поселения Ковылкинского муниципального района Республики Мордовия; |
| Ожидаемые результаты | Модернизация и обновление коммунальной инфраструктуры Мордовско-Вечкенинского 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 Мордовско-Вечкенинского 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. |

1. **Характеристика существующего состояния коммунальной инфраструктуры**
   1. ***Система теплоснабжения***

На территории Мордовско-Вечкенинского сельского поселения централизованных источников тепла (котельных) нет. Жилой сектор населенных пунктов представляет собой индивидуальную усадебную застройку.

Большая часть теплоснабжения жилых усадебных домов осуществляется от поквартирных газовых теплогенераторов, топливом для которых является природный газ. Часть населенных пунктов, не имеющих природного газа, использует для отопления жилых домов твердое топливо (дрова).

Используемые газовые теплогенераторы могут быть одноконтурные – только для отопления помещений и двухконтурные – для отопления и приготовления горячей воды.

Отопление общественных зданий (школ, лечебных учреждений и др.), а также производственных предприятий осуществляется от локальных малопроизводительных котельных.

Теплоснабжение вновь проектируемых индивидуальных домов планируется осуществлять от индивидуальных источников на газовом топливе.

* 1. ***Система водоснабжения***

Источником водоснабжения Мордовско - Вечкенинского сельского поселения являются артезианские скважины и колодцы. На территории населенных пунктов насчитывается 5 артезианских скважин (3 скважины в с. Мордовское Вечкенино, с. Русское Вечкенино и Новые Дубровки и 2 скважина в с. Паньжа, 2 скважины, в с. Васильевка и 1 скважина в с. Самольевка не работает). Водоснабжение сел осуществляется водопроводной сетью. Вода из скважин забирается глубинными насосами и подается в водонапорные башни, а из них в водопроводную сеть. Водонапорные башни 1965г – 1974г., глубина скважин 80 м – 160 м, дебит 10 – 30 м³/час. Водопроводная сеть и состояние водонапорных башен неудовлетворительное. Водонапорная башня расположенная западнее с. Русское Вечкенино не работает, требуется замена водопроводных сетей и строительство новых водонапорных башен. Изношенность составляет 70%. Водозаборы работают на территории с утвержденными запасами подземных вод. В воде подаваемой потребителям, наблюдается превышение нормативов по содержанию фтора и железа.

Норма водопотребления на одного жителя принята равной – 200 л/сут. Укрупненные среднесуточные нормы водопотребления включают расходы воды на хозяйственно-питьевые нужды в жилых и общественных зданиях, нужды местной промышленности, поливку улиц и частично зеленых насаждений.

Существующие сети водопровода по мере их износа подлежат перекладке с заменой труб и колодцев на новые из современных материалов. Также необходимо выполнить строительство водонапорных башен и артезианских скважин.

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

* 1. ***Система водоотведения***

Система централизованного водоотведения в Мордовско-Вечкенинском сельском поселении отсутствует.

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

Во всех населенных пунктах Мордовско-Вечкенинского сельского поселения для индивидуальных владельцев, существующих и проектируемых жилых домов может быть рекомендовано использование компактных установок полной биологической очистки или устройство водонепроницаемых выгребов.

* 1. ***Система сбора и утилизации ТБО***

На территории Мордовско-Вечкенинского сельского поселения отсутствуют контейнерные площадки и контейнеры, сбор ТБО осуществляется жителями самостоятельно.

Анализируя проблемы системы по сбору и утилизации ТБО, необходимо отметить следующее:

- рост потребительского спроса населения и рост объема образования отходов;

-отсутствие машины для вывоза крупногабаритных отходов.

В связи с вышеуказанным населением необходимо рассмотреть и реализовать в ближайшее время такие мероприятия, как:

-организовать сбор и вызов отходов от жителей частного сектора.

Необходимо установить контейнеры для сбора ТБО. Должны быть разработаны графики организованного сбора и вывоза бытовых отходов с разбивкой по маршрутам, с указанием дней недели и времени прибытия на место сбора.

- организовать систему раздельного сбора отходов производства и потребления.

* 1. ***Система газоснабжения***

Одним из важнейших составляющих инфраструктуры Мордовско - Вечкенинского сельского поселения является состояние газификации. Газоснабжение и обслуживание газовых сетей в Мордовско - Вечкенинском сельском поселении производит Управление «Ковылкино-райгаз» с помощью централизованного газоснабжения природным газом. Источником газификации является магистральный газопровод г.Краснослободск - п.г.т. Кадошкино. Все села сельского поселения газифицированы на 98%. От АГРС «Ковылкино» по распределительным газопроводам высокого давления газ поступает на ГРП с. Вечкенино, с. Паньжа, с. Старые Дубровки, с.Васильевка. На территории села Вечкенино расположено один ГРП и один ГРПШ-10МС, на территории села Паньжа один ГРП и два ГРПШ-400-01-У1, на территории села Старые Дубровки один ГРПШ-400-01-У1. На территории села Васильевка расположено 2 ГРПШ (ГРПШ-03Б-04-2У1 и ГРПШ-400-01-У1), село газифицировано на 95%. Село Самольевка не газифицировано. Газоснабжение этого населенного пункта производится за счет индивидуальных баллонных установок СУГ.

* 1. ***Система электроснабжения***

Энергоснабжение Мордовско - Вечкенинского сельского поселения осуществляет ОАО «Мордовэнерго». Схема внутреннего электроснабжения сельского поселения выполнена с применением ЛЭП напряжением 10 кВ и трансформаторных подстанций 10/0,4 кВ. Схема внешнего электроснабжения – с применением воздушных ЛЭП напряжением 10 кВ от ПС расположенной на территории Парапинского сельского поселения.

Техническое состояние электрических сетей удовлетворительное. Реконструкция сетей будет проводится в плановом порядке. В первую очередь планируется восстановление и реконструкция тех линий, которые отработали свои нормативные сроки. Нормативный срок службы для ВЛ на деревянной опоре – 20 лет, для ВЛ на железобетонной опоре – 33 года. Потребность в электроэнергии осуществляется в полном объеме, понизительные подстанции загружены на 40-50%, т. е. существует большой запас мощности.

1. **Перспективы развития Мордовско-Вечкенинского сельского поселения и прогноз спроса на коммунальные ресурсы**
   1. ***Краткая характеристика Мордовско-Вечкенинского сельского поселения***
      1. *Территория*

Территория Мордовско-Вечкенинского сельского поселения расположена в южной части Республики Мордовия в Ковылкинском муниципальном районе. Расстояние до административного центра Республики – г. Саранск – 140 км до г. Ковылкино – 9 км .

Территорию сельского поселения рассекает р. Мокша.

С 2010 года в состав Мордовско-Вечкенинского сельского поселения вошла территория Васильевского сельского поселения, на которой расположены 2 населенных пункта. Таким образом на момент выполнения проекта территория сельского поселения – 86,64 км2. В составе поселения 7 населенных пунктов, из них 2 ранее находившихся в составе Васильевского сельского поселения. Основными планировочными осями являются автодороги регионального значения. Все населенные пункты за исключением с. Самовольевка расположены вдоль существующих автодорог. 2/3 территории заняты землями.

Мордовско-Вечкениснкого сельское поселение граничит с Клиновским, Русско-Лашминским, Парапинским, Кочелаевским и Казенно-Майданским сельскими поселениями Ковылкинского района и с Пензенской областью.

* + 1. *Население*

Численность населения Мордовско-Вечкенинского сельского поселения на 01.01.2016 г. составила 1216 человек (таблица 1).

Таблица 1. Численность населения Мордовско - Вечкенинского сельского поселения на 1 января 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 |
| Мордовское Вечкенино | 186 | 74 | 48 | 83 | 99 | 30 | 260 |
| Русское Вечкенино | 143 | 66 | 30 | 70 | 88 | 21 | 209 |
| Новые Дубровки | 72 | 35 | 15 | 32 | 53 | 10 | 110 |
| Паньжа | 257 | 138 | 90 | 90 | 145 | 70 | 395 |
| Старые Дубровки | 45 | 20 | 10 | 15 | 32 | 8 | 65 |
| Васильевка | 116 | 50 | 26 | 66 | 54 | 20 | 166 |
| Самовольевка | 7 | 4 | 4 | 2 | 4 | 1 | 11 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **1216** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Достаточно большую долю населения составляют люди старше трудоспособного возраста. Возрастная структура населения является «убывающей», сложившаяся ситуация объясняется низким уровнем рождаемости и высоким уровнем смертности, (смертность превышает рождаемость в 2 раза). Основными причинами смертности являются болезни органов дыхания, болезни системы кровообращения, органов пищеварения и другие.

Начиная с 1993 года наблюдается устойчивая депопулизация населения, которая обусловлена низкой рождаемостью, смертностью, превышающей уровень рождаемости более чем в 2,5 раза, миграционным оттоком населения. Короткая продолжительность жизни, невысокая рождаемость, объясняется следующими факторами: многократным повышением стоимости само-обеспечения (питание, лечение, лекарства, одежда). С развалом экономики в период перестройки, произошел развал социальной инфраструктуры на селе, обанкротились ранее крупные сельскохозяйственные предприятия, появилась безработица, резко снизились доходы населения. Деструктивные изменения в системе медицинского обслуживания также оказывают влияние на рост смертности от сердечно-сосудистых заболеваний, онкологии.

Таким образом, существующие высокие показатели естественной убыли населения не позволяют рассчитывать на перелом в демографической ситуации в ближайшее время, сокращение численности населения вероятно будет иметь место и в дальнейшем при устойчивом росте старения. Таким образом, естественная убыль не компенсируется механическим приростом.

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

Старение объектов образования, культуры, спорта и их материальной базы, слабое обновление из-за отсутствия финансирования.

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

Уровень и качество жизни населения должны рассматриваться как степень удовлетворения материальных и духовных потребностей людей, достигаемая за счет создания экономических и материальных условий и возможностей, которые характеризуются соотношением уровня доходов и стоимости жизни.

Нестабильность и неоднозначность происходящих в последние 10 лет демографических процессов, смена тенденций в их развитии не дают возможности достаточно точно прогнозировать численность населения сельского поселения, как на ближайшую, так и на отдаленную перспективу.

Численность населения поселения будет определяться рядом условий:

• уровнем снижения или повышения рождаемости и естественного воспроизводства;

• развитием миграционных процессов, как внутри Республики, так и межрегиональных, особенно из стран ближнего зарубежья;

• временем стабилизации и выхода из кризисного состояния экономики страны;

• политикой государства по отношению к отечественному сельхозпроизводителю и спросом на сельхозпродукцию на потребительском рынке;

• возможностью организации новых рабочих мест во всех сферах экономической деятельности района и т.д.

Таким образом, на современном этапе в Мордовско-Вечкенинском сельском поселении характер расселения определен:

• низкой плотностью населения;

• возрастной структурой населения, которая характеризуется преобладающей долей населения старше трудоспособного возраста.

* + 1. *Промышленность*

Основными отраслями производства являются сельское хозяйство (животноводство и растениеводство). Растениеводство специализируется в основном на выращивании наиболее ценных озимых зерновых культур (пшеница и рожь), ячмень. Кормовые культуры представлены многолетними травами, кукурузой и горохом. Выращиванием картофеля и овощей занимается население. В животноводстве приоритетными направлениями являются разведение крупного рогатого скота, разведение овец и разведение свиней.

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

Приоритетными направлениями развития малого предпринимательства Планом социально-экономического развития сельского поселения определены:

1. Производство, заготовка и переработка с/х продукции;

2. Производство товаров народного потребления;

3. Оказание платных услуг населению;

4. Торговля.

* + 1. *Сельское хозяйство*

Основная часть трудоспособного населения занята в сельскохозяйственном производстве.

Основными отраслями производства в поселении являются сельское хозяйство (животноводство и растениеводство). Сочетание плодородных черноземов и менее качественных серых лесных почв способствует развитию на территории поселения многоотраслевого сельского хозяйства, специализирующегося на производстве зерна, картофеля, многолетних трав, молока, мяса КРС.

Развитие сельского хозяйства способствует сохранению традиционного уклада жизни в сельских населенных пунктах поселения, играет значительную роль в обеспечении продовольственной безопасности Республики, способствует оздоровлению демографической и социальной ситуации в поселении (особенно в сельских населенных пунктах).

Следует отметить, что поселение не полностью использует потенциальные возможности и имеет резервы для восстановления и развития сельского хозяйства, за счет улучшения существующих сельхозугодий, увеличения посевных площадей за счет неиспользуемой пашни.

Наиболее производительными и активными субъектами агропромышленного производства являются хозяйства населения, что связано с отсутствием в сельском поселении крупных сельскохозяйственных предприятий.

Сельскохозяйственные предприятия СПК «Вечкенинский» и СП «Васильевское», которые располагались на территории сельского поселения, в настоящее время не существуют, Земля была распределена между пайщиками, имеющие право на получение земельных долей. Часть земельных долей выкуплена ЗАО «Мордовский Бекон», часть в аренде ООО «Парапинское» и ООО «Самаевское», которые занимаются производством с/х продукции, а также и личные подсобные хозяйства граждан.

Для предотвращения загрязнения воздушного бассейна и грунтовых вод стоками от животноводческой фермы предусматриваются следующие мероприятия:

- максимальное озеленение санитарно-защитной зоны между селитебной и производственной территориями;

- максимальное асфальтирование производственных площадок;

- строительство навозохранилищ;

- соблюдение технологии производства.

Таблица 2. Поголовье животных

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Виды с/х животных | сельхоз. предприятия | Население |
| КРС - всего | - | 556 |
| в том числе коровы | - | 146 |
| Овцы/козы | - | 16 |
| Свиньи | - | 784 |
| Лошади | - | 16 |
| Птицы | - | 1560 |

Таблица 3. Основные производственные фонды

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование с/х техники  (ЛПХ) | Кол-во | Наименование складов | Кол-во |
| Тракторы | 17 | Зерновые (семена) | 2 |
| Автомобили грузовые | 1 | Зерновые (фураж) | 3 |
| Комбайны | - | Силос-сенаж | 4 |
| Автобусы | - | Нефтебаза | - |
| Автомобили легковые | 205 | Навозохранилище | - |
| Спецмашины | - | Мин. удобрения, ядохимикаты | 1 |

Размещенные на территории Мордовско - Вечкенинского сельского поселения сельскохозяйственная техника, зерновые склады используют КФХ, ЛПХ для развития растениеводства.

В сельском поселении существует ряд факторов, которые положительно влияют на развитие сельскохозяйственного производства:

* благоприятные агроклиматические ресурсы, большие площади сельскохозяйственных угодий;
* наличие выхода на внешний рынок для экспорта продукции;
* программы (поддержка) развития сельского хозяйства;
* наличие трудовых ресурсов.

Так же есть отрицательные факторы, которые тормозят развитие сельскохозяйственного производства:

* низкая конкурентоспособность сельскохозяйственной продукции;
* отсутствие собственных средств на развитие и модернизацию производства;
* старение и высокий физически и моральный износ материально технической базы;
* дефицит в дипломированных специалистах.
  + 1. *Коммунальные услуги*

Поставщиком коммунальных услуг являются: ООО «Водоканал-Ковылкинский», МУП МО Ковылкино «Ковылкинские городские сети», ООО «Саранскспецстрой», МУП «Водоканал Ковылкинский», СПОК «Кочелаевский».

*Основные мероприятия Программы*

Таблица 4.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№  п/п** | **Технические мероприятия** | **Всего, тыс. руб.** |
| *Водоснабжение* | | |
| 1 | Реконструкция сетей водоснабжения | 5 004,986 |
|  | **ИТОГО** | **5 004,986** |
| *Сбор и утилизация ТБО* | | |
| 1 | Установка контейнеров для сбора ТБО | 341 |
|  | **ИТОГО** | **341** |
|  | **ВСЕГО по Мордовско-Вечкенинскому сельскому поселению** | **5 345,986** |

* 1. ***Перспективные показатели развития Мордовско-Вечкенинского сельского поселения***

Таблица 5. Анализ и прогноз численности населения

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | 2013г. | 2014г. | 2015г. | 2016г. | 2020г. | 2027г. |
| 1 | Численность населения (всего) | чел. | 1292 | 1256 | 1221 | 1216 | 961 | 852 |
| 2 | Общий коэффициент рождаемости | чел. на 1000 насел. | 166 | 162 | 157 | 156 | 124 | 110 |
| 3 | Общий коэффициент смертности | чел. на 1000 насел. | 166 | 162 | 157 | 156 | 124 | 110 |
| 4 | Трудовые ресурсы | чел. |  |  |  | 358 |  |  |
| 5 | Численность безработных, зарегистрированных в государственных учреждениях службы занятости населения | чел. | 111 | 108 | 105 | 104 | 83 | 73 |
| 6 | Уровень регистрируемой безработицы (от численности экономически активного населения) | % |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Средний размер семьи | чел. | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 |

Таблица 6. Анализ и прогноз жилищного фонда

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Наименование | Ед.изм. | 2014г. | 2015г. | 2016г. | 2020г. | 2027г. |
| 1 | Общая площадь жилищного фонда на конец года |  |  |  |  |  |  |
| 2 | В том числе муниципальной собственности | кв.м | 797,4 | 797,4 | 797,4 | 797,4 | 797,4 |

1. **Перспективы развития систем коммунальной инфраструктуры и прогноз спроса на коммунальные ресурсы**
   1. ***Перспективная схема сбора и утилизации ТБО***

Необходимо внедрить контейнерный способ сбора ТБО. Должны быть разработаны графики организованного сбора и вывоза бытовых отходов с разбивкой по маршрутам, с указанием дней недели и времени прибытия на место сбора.

Реализация представленных проектов и мероприятий в сфере утилизации твердых бытовых отходов позволит:

* организовать систему раздельного сбора отходов производства и потребления;
* организовать систему вывоза ТБО образующиеся в результате жизнедеятельности населения и деятельности организаций, на полигон для твердых бытовых отходов, расположенный в г.п. Ковылкино, для дальнейшего захоронения.
* улучшить санитарное состояние сельских территорий;
* улучшить экологическое состояние Мордовско-Вечкениского сельского поселения.
  1. ***Перспективная схема водоснабжения***

Проектом предусматривается реконструкция сетей водоснабжения.

1. **Программа инвестиционных проектов, обеспечивающих достижение целевых показателей**
   1. ***Программа инвестиционных проектов сбора и утилизации ТБО***

Таблица 7.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ 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, вывоз и утилизация бытовых отходов | Снижение затрат и повышение качества оказания услуг по сбору и утилизации бытовых отходов | Приобретение и установка контейнеров емк. 0,8 куб.м – 31 ед. | 341 | 2017-2027 | Инвестиционная программа |
|  | **Итого** |  |  | **341** |  |  |

* 1. ***Программа инвестиционных проектов в водоснабжении***

Таблица 8.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ 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** | Реконструкция сетей водоснабжения | Снижение затрат и повышение качества оказания услуг по водоснабжению | Капитальный ремонт сетей водоснабжения, протяженностью 14 800 м. | 5 004,986 | 2017-2027 | Инвестиционная программа |
|  | **Итого** |  |  | **5 004,986** |  |  |

1. **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 2017 - 2027 годы составляет 5 345,986 тыс. рублей

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

Финансово-экономическое обоснование программы на 2017 – 2027 годы 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 2017 - 2027 годы (тыс.р.)

Таблица 9.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Программы инвестиционных проектов** | **Всего** | **В том числе по источникам финансирования** | | | |
| **Бюджетные средства всех уровней** | **Средства населения (плата за подключение)** | **Кредиты (инвестиционная надбавка к тарифам)** | **Прочие инвесторы застройщики** |
| **1** | Программа сбора и вызова ТБО И ЖБО | 341 | 341 | - | - | - |
|  | **Всего по Программе** | **341** | **341** |  | - | - |

Объемы и сроки финансирования Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования на 2017 - 2027 годы (тыс.р.)

Таблица 10.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Программы инвестиционных проектов** | **Всего** | **В том числе по источникам финансирования** | | | |
| **Бюджетные средства всех уровней** | **Средства населения (плата за подключение)** | **Кредиты (инвестиционная надбавка к тарифам)** | **Прочие инвесторы застройщики** |
| **1** | Реконструкция сетей водоснабжения | 5 004,986 | 5 004,986 | - | - | - |
|  | **Всего по Программе** | **5 004,986** | **5 004,986** |  | - | - |

*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.