**МИНИСТЕРСТВО ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ**

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ «МОРДОВКОММУНСЕРВИС»**

**(ГУП РМ «Мордовкоммунсервис»)**

430005, Россия, Республика Мордовия, г. Саранск

ул. Коммунистическая, д.33, корп.3. оф. 510

**Программа комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры Токмовского сельского поселения Ковылкинского муниципального района Республики Мордовия на 2018-2028гг**

**Программный документ**

**(Том 1)**

И. о. Директора ГУП РМ «Мордовкоммунсервис» А. И. Поленов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Оглавление** |  |
| 1. | Паспорт программы | 4 |
| 2. | Характеристика существующего состояния коммунальной инфраструктуры и основные направления модернизации и развития существующих объектов коммунальной инфраструктуры | 25 |
|  | 2.1.Существующая система водоснабжения | 25 |
|  | 2.2 Система электроснабжения | 26 |
|  | 2.3. Система теплоснабжения | 27 |
|  | 2.4. Система газоснабжения | 27 |
|  | 2.5. Система водоотведения | 27 |
|  | 2.6. Система сбора и утилизации ТБО | 28 |
| 3. | Перспективы развития систем коммунальной инфраструктуры и прогноз спроса на коммунальные ресурсы | 29 |
|  | 3.1 Перспективная схема водоснабжения | 29 |
|  | 3.2. Перспективная схема электроснабжения | 29 |
|  | 3.3. Перспективная схема водоотведения Токмовского сельского поселения | 30 |
|  | 3.4. Перспективная схема обращения с ТБО | 30 |
|  | 3.5 Перспективная схема газоснабжения | 30 |
| 4. | Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры | 32 |
|  | 4.1 Показатели качества поставляемого коммунального ресурса | 33 |
|  | 4.2. Показатели надежности систем ресурсоснабжения | 33 |
| 5. | Программа инвестиционных проектов, обеспечивающих достижение целевых показателей | 33 |
|  | 5.1. Программа инвестиционных проектов развития системы водоснабжения Токмовского сельского поселения 2018-2028 годы (в ценах 2016) | 34 |
|  | 5.2 Программа инвестиционных проектов развития системы сбора и вызова бытовых отходов Токмовского сельского поселения 2018-2028 годы (в ценах 2016) | 35 |
| 6. | Источники инвестиций, тарифы и доступность программы для населения | 36 |

**1. Паспорт программы**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Программы | Программа комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры Токмовского сельского поселения Ковылкинского 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 Токмовского сельского поселения Ковылкинского муниципального района Республики Мордовия |
| Разработчик Программы | - Государственное Унитарное Предприятие Республики Мордовия «Мордовкоммунсервис» |
| Контроль за реализацией программы | - Глава Токмовского сельского поселения; |
| Цели Программы | - модернизация (реконструкция) системы коммунальной инфраструктуры Токмовского сельского поселения;- экономия топливно-энергетических и трудовых ресурсов в системе коммунальной инфраструктуры Токмовского сельского поселения;- повышение качества предоставляемых коммунальных услуг.- улучшение состояния окружающей среды, экологическая безопасность развития Токмовского 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. Замена сети распределит. водопровода, материал - полиэтилен (Токмовское СП) протяженностью 24500 м.2. Приобретение баков для сбора ТБО объемом 1,1 м3 - 1 шт.3. Приобретение баков для сбора ТБО объемом 5 м3 - 3 шт.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 Токмовского сельского поселения Ковылкинского муниципального района Республики Мордовия; |
| Ожидаемые результаты | Модернизация и обновление коммунальной инфраструктуры Токмовского 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 Токмовского 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 ТОКМОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КОВЫЛКИНСКОГО РАЙОНА**

**Рельеф, климат, растительность, гидрография**

Токмовское сельское поселение (СП) является административно-хозяйственной единицей Ковылкинского муниципального района Республики Мордовия.

Токмовское сельское поселение расположено в восточной части Ковылкинского муниципального района Республики Мордовия.

Общая площадь территории сельского поселения составляет 8135,38 га.

В состав Токмовского сельского поселения входят четыре населенных пункта:

• село Токмово

• село Новое Пшенево

• село Подгорное Алексово

• деревня Вярвель

Общая численность населения составляет на 1 января 2016 года 847 человек.

Административный центр Токмовского сельского поселения - село Токмово, которое расположено на левом берегу реки Исса.

Расстояние до административного центра Республики Мордовия - г. Саранск - 113 км, до г. Ковылкино - 14 км.

Границы Токмовского сельского поселения Ковылкинского района Республики Мордовия утверждены Законом РМ № 21-3 от 12 марта 2010 года.

Токмовское сельское поселение граничит на западе с Примокшанским сельским поселением и г. Ковылкино, на северо-западе Краснопресненским сельским поселением, на севере востоке с Чекашево-Полянским сельским поселением, на востоке с Кадошкинским районом, на юге с Мордовско-Коломасовским сельским поселением, на юго-западе с Кочелаевским сельским поселением.

Основное распределение земельного фонда Токмовского сельского поселения приходится на земли сельскохозяйственного назначения.

***Рельеф***

Территория Токмовского сельского поселения занимает восточные окраины Окско-Волжских низин. Характеризуется абсолютными высотами 150-200 метров, преимущественно волнистым рельефом и долинно-балочным типом расчленения поверхности с относительным превышением водоразделов над речными долинами 50-100 м.

Рельеф территории представляет собой слабоволнистую равнину расчлененную овражно-балочной сетью на водораздельные площади различных экспозиций с уклоном к р. Мокша.

Холмистый рельеф территории способствует более интенсивному стоку дождевых и талых вод и развитию овражно - балочной сети. Балки и овраги средней разветвленности. Бровки оврагов в основном выражены хорошо, откосы сильно покаты.

Условия рельефа вполне благоприятны для развития сельского хозяйства.

***Климат***

Территория Токмовского сельского поселения относится к району - II климатического районирования, характеризующемуся умеренно-континентальным климатом с тёплым летом и умеренно холодной зимой с устойчивым снежным покровом и хорошо выраженными переходными сезонами.

Средняя температура июня +17,3°С, января (-12,3°С).

Январь - самый холодный месяц в году. Самая низкая среднемесячная температура в январе составляет -34°. Абсолютный минимум равен -44°. Безморозный период в среднем продолжается 152 дня. Июль - наиболее теплый месяц в году. Средняя температура месяца составляет +24,9°.

В течение лета в среднем отмечается 20-30 дней с жаркой погодой и со среднесуточной температурой воздуха выше +20°. Абсолютный максимум +38°. Продолжительность безморозного периода составляет 117 дней.

По количеству выпадающих осадков сельское поселение расположено в зоне достаточного увлажнения. За год выпадает 516 мм осадков, из них 361 мм (70%) - за апрель-октябрь и 155 мм (30%) - за ноябрь-март.

Суточный максимум осадков - 128 мм (СНиП 23-01-99).

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

Количество летних осадков преобладает над зимними, в основном за счет их интенсивности.

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

По климатическому районированию для строительства территория города относится к категории II В.

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

Район относится к зоне достаточного увлажнения. Среднегодовая сумма осадков составляет 620 мм.

Снежный покров образуется в конце октября. Устойчивый снежный покров образуется в середине ноября. Наибольшей высоты он достигает в конце февраля. Средняя высота покрова составляет 39 см.

Глубина промерзания грунтов 160 см.

***Гидрография***

Гидрографическая сеть территории Токмовского сельского поселения представлена реками Мокша, р. Исса, р. Сеитьма, ручьями, прудами и озерами. Река Мокша протекает по западной границе сельского поселения, в трех километрах от села Токмово. По территории сельского поселения протекает река Исса, имеется ряд озер, которые расположены в пойме рек Мокша и Исса. Они могут быть многоводны в период весеннего снеготаяния и во время выпадения атмосферных осадков. Население для нужд собственного потребления пользуется водой из водопровода и колодцев. Подземные воды залегают на глубине 80 - 115 м.

***Почвы***

Токмовское сельское поселение расположено в лесостепной зоне Средне - Русской провинции серых лесных почв.

Наибольшее распространение получили серые лесные и темно - серые лесные почвы, которые составляют 23,2 % от общей площади, пойменные почвы, которые составляют 22,7% и черноземы оподзоленные и выщелоченные, которые составляют 20,1% от общей площади.

По склонам и днищам оврагов сформировались смытые и намытые почвы. В связи с тем, что часть почв расположена на склонах различной крутизны и экспозиции на территории поселения развита водная эрозия.

Наиболее характерными негативными процессами являются: эрозия пахотных земель, переувлажнение и заболачивание земель, дегумификация почв, зарастание пашни и кормовых угодий кустарником и мелколесьем, деградация пастбищ, загрязнение земель химическими веществами и захламление отходами производства и потребления.

Влияние этих негативных процессов приводит к образованию истощённых земель.

Для повышения плодородия почв, обеспечения положительного баланса питательных веществ, получения стабильных урожаев необходимо:

- внесение минеральных и органических удобрений;

- увеличение содержания подвижных форм питательных веществ в почвах;

- уменьшение степени кислотности почв путём внесения известковых удобрений;

- посев бобовых многолетних трав.

Одним из самых неблагоприятных факторов, влияющих на качество почв, является эрозия.

Для прекращения действия эрозии почв необходимо заложить защитные лесные насаждения по оврагам и балкам.

Действенным способом борьбы с водной эрозией и образованием оврагов является строительство водохранилищ на балках и в устьях оврагов. Для борьбы со смывом почв используются валы, ограждения, кротование. Смытые и намытые почвы склонов и днищ оврагов, балок нуждаются в сохранении естественного растительного покрова из-за повышенной эрозионной опасности. Поэтому их целесообразнее использовать под сенокосы и пастбища с посевом многолетних трав.

Актуальной проблемой является зарастание продуктивных сельхозугодий кустарником и мелколесьем.

В этой связи рекомендуется проводить мероприятия по приведению в порядок зарастающих пахотных земель, коренному улучшению лугов и пастбищ. Проведение культуртехнических работ улучшит кормовую базу для животноводства.

Проведенная оросительная и осушительная мелиорации, культуртехнические и противоэрозионные работы в комплексе с агрохимическими мероприятиями послужат одним из важнейших факторов обеспечения воспроизводство плодородия почв.

***Растительность***

По характеру растительности Токмовское сельское поселение расположено в центральной лесостепной области.

Естественная травянистая растительность сохранилась по днищам оврагов и балок, а также в пойме реки Мокша, реки Исса, реки Сеитьма. Преобладающими растительными группировками этих угодий являются: разнотравно-мелкозлаковые с мятликом узколистным, полевицей, овсяницей. Местами встречаются сбитые группировки с преобладанием сорных трав - бодяги, полыни горькой. Низинные луга приурочены к днищам балок и представлены разнотравно-бобово-злаковыми группировками с преобладанием щучки дернистой, полевицы, клевера розового. На заболоченных участках прослеживаются осоковые группировки и влаголюбивые растения. Из сорняков на пахотных землях распространен осот, вьюнок полевой, василек синий, лебеда, хвощ, ярутка полевая, пырей ползучий.

Засоренность полей средняя. Часть оврагов залесена или закустарена. Кустарники представлены в основном орешником, а из древесной растительности можно выделить - дуб, клен, липу.

*Экологическое состояние*

Современное экологическое состояние территории определяется воздействием локальных источников загрязнения на компоненты природной среды, а также трансграничным переносом загрязняющих веществ воздушным и водным путем. На фоне высокой ранимости и длительности восстановления естественных природных комплексов, при организации хозяйственной деятельности проблемы экологии приобретают первостепенное значение.

В соответствии с экологическим районированием Республики Мордовия Ковылкинский район входит в зону напряженной экологической обстановки. Антропогенное воздействие обусловлено сельскохозяйственной деятельностью, функционированием небольших промышленных предприятий, и локальными разработками месторождений полезных ископаемых.

Основными источниками загрязнения окружающей среды сельского поселения являются: по почвам и воде одновременно - скотомогильники; по шуму - автомобильные дороги.

Анализ сложившейся экологической обстановки на территории Токмовского сельского поселения выполняется с учетом различных факторов:

- компонентов ландшафта - растительность, рельеф, геология и гидрогеология, водные ресурсы;

- антропогенных факторов - загрязненность приземного слоя атмосферы, шумовой режим, загрязненность поверхностных грунтовых вод и почвенно-растительного покрова, уровень электромагнитного поля;

- климатических факторов.

При общем анализе экологической ситуации можно выделить следующие наиболее серьезные проблемы окружающей среды:

- отсутствие системы дождевой канализации;

- выпуск неочищенных сточных вод в водоемы;

- отсутствие канализации в сельском поселение;

- отсутствие проектов организации водоохранных зон и прибрежных полос водных объектов;

- несоблюдение СЗЗ;

- отсутствие санитарно-защитного озеленения между производственными зонами и селитебной территорией;

- отсутствие очистных сооружений;

- недостаточное развитие и низкое качество инженерных коммуникаций.

Согласно Водному Кодексу РФ от 03.06.2006г №74 -ФЗ, установлены водоохранные зоны для рек или ручьев протяженностью до 10 км - в размере - 50м.

Водоохранная зона рек Мокша и Исса по 200 метров, реки Сеитьма - 50 м, прибрежная полоса р. Мокша - 50 метров, реки Исса - 30 метров.

Водоохранная зона водохранилищ с акваторией менее 0,5 км² устанавливается в размере пятидесяти метров.

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет тридцать метров для обратного или нулевого уклона, сорок метров для уклона до трех градусов и пятьдесят метров три и более градусов.

В границах водоохранных зон запрещается: использование сточных вод для удобрения почв; размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ; осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений; движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие.

В границах водоохранных зон допускается проектирование, размещение, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация объектов и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.

В границах прибрежных защитных полос запрещается: распашка земель; размещение отвалов размываемых грунтов; выпас сельскохозяйственных животных.

Согласно санитарно-эпидемиологических правилам и нормативам СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» в новой редакции от 10 апреля 2008г., согласно Постановлению Главного государственного санитарного врача от 25 сентября 2007г. №74 установ-лены:

- СЗЗ фермы крупного рогатого скота- 50 м -500м;

- СЗЗ - 50м для сельских кладбищ на площади до 10,0га;

- СЗЗ - 1000м для скотомогильников с захоронением в ямах;

- СЗЗ - 500м для участка компостирования ТБО.

Согласно правилам охраны линий и сооружений связи РФ, утвер-жденным Постановлением Правительства РФ от 9 июня 1995г. №578, охранная зона вдоль трассы кабеля связи по 2 метра с каждой стороны.

Согласно правилам охраны магистральных трубопроводов, утвержденных Постановлением Госгортехнадзора России от 22 апреля 1992г. №9, для исключения возможности повреждения трубопроводов устанавливаются охранные зоны вдоль трасс трубопроводов, транспортирующих природный газ по 25 метров от оси трубопровода с каждой стороны.

Согласно СниП 2.05.06-85 для газопроводов давлением от 3 до 6 кгс/см² охранная зона установлена - 7м, от 6 до 12 кгс/см² - 10м.

Земельные участки, входящие в охранные зоны трубопроводов, не изымаются у землепользователей и используются ими для проведения сельскохозяйственных работ с обязательным соблюдением правил.

В охранных зонах трубопроводов запрещается: перемещать, ломать опознавательные знаки, контрольно-измерительные пункты; открывать люки, калитки, двери необслуживаемых усилительных пунктов кабельной связи, станции катодной защиты, открывать и закрывать краны и задвижки; устраивать всякого рода свалки, разводить огонь и размещать какие-либо открытые или закрытые источники огня.

Согласно постановления Правительства «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон от 24 февраля 2009 г. №160. Охранная зона с учетом расстояний между крайними проводами равна: 110 кВ - 20м; 220 кВ -25,0м; 6 -10 кВ -10м.

Одним из первоочередных мероприятий по охране источников водоснабжения является организация поясов зон санитарной охраны в соответствии с требованиями раздела «Водоснабжение» и приложения 14 региональных нормативов градостроительного проектирования Республики Мордовия, содержащих нормы установленные СанПиН 2.1.4.1110 02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

Санитарно-эпидемиологические требования к организации и эксплуатации зон санитарной охраны (ЗСО) источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения определяют санитарные правила и нормы СанПиН 2.1.4.1110 02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» (зарегистрированы в Минюсте РФ 24.04.02, регистрационный № 3399).

На всех проектируемых и реконструируемых водопроводных системах хозяйственно питьевого назначения предусматриваются зоны санитарной охраны в целях обеспечения их санитарно-эпидемиологической надежности.

В зоне санитарной охраны подземных водозаборов запрещается: применение удобрений и ядохимикатов; размещение кладбищ, скотомогильников, полей фильтрации, навозохранилищ силосных траншей, животноводческих траншей и других объектов, обусловливающих опасность микробного загрязнения подземных вод.

Для обеспечения устойчивого и безопасного градостроительного развития необходимо решение целого ряда проблем в сфере экологии:

- в целях практической реализации перехода к устойчивому развитию необходимо проведение крупномасштабного экологического обследования территории с целью определения параметров хозяйственной емкости экосистем;

- отдать приоритет развитию и ужесточению экологического контроля за деятельностью производств, с целью недопущения дальнейшего роста техногенных нагрузок на окружающую среду;

- совершенствование правовой нормативной базы рационального использования природных ресурсов и охраны природы, включая определение фиксированного процента отчислений от прибыли и капиталовложений предприятий на выполнение природоохранных и природо- восстановительных мероприятий, а также определение порядка ускоренной амортизации основных производственных фондов природоохранного назначения;

- реализация мероприятий по устранению ущербов нанесенных окружающей природной среде в результате допущенных ранее ошибок при размещении, строительстве и эксплуатации промышленных предприятий и объектов, а также снижение техногенных нагрузок на окружающую природную среду до уровней соответствующих хозяйственной емкости региональных экосистем;

-завершение диверсификации и создание основ «воспроизводимой» структуры хозяйства региона (основанной на возобновляемых ресурсах и наукоемких технологиях, максимальном сохранении природной среды).

*Воздействие транспортного комплекса на воздушный бассейн*

Приоритетными загрязнителями атмосферного воздуха являются автомобильный транспорт и трубопроводный транспорт. Интенсивность движения автомобильного транспорта по местным дорогам невысокая, поэтому загрязнение выхлопами транспортных средств незначительное.

**Население и населенные пункты Токмовского сельского поселени**

Токмовское сельское поселение (СП) является административно-хозяйственной единицей Ковылкинского муниципального района Республики Мордовия. Административный центр Токмовского сельского поселения - село Токмово.Расстояние до административного центра Республики Мордовия - г. Саранск - 113 км, до г. Ковылкино - 14 км.

Территория Токмовского сельского поселения составляет 8135,38 га, на которой расположено четыре населенных пункта: село Токмово, село Новое Пшенево, село Подгорное Алексово, деревня Вярвель.

Численность населения составляет на 1 января 2016 года 847 человек.

Границы Токмовского сельского поселения Ковылкинского района РМ утверждены Законом РМ № 21-3 от 12 марта 2010 года.

Распределение населения Токмовского сельского поселения по населённым пунктам и категориям населения представлено в таблице 1.

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.Токмово | 363 | 311 | 62 | 449 | 123 | 40 | 674 |
| с.Новое Пшенево | 67 | 58 | 10 | 13 | 97 | 5 | 125 |
| с.Подгорное Алексово | 6 | 3 | 2 | 3 | 4 | 0 | 9 |
| д.Вярвель | 21 | 18 | 2 | 23 | 10 | 4 | 39 |
| Итого: | 457 | 390 | 76 | 488 | 234 | 49 | 847 |

**Экономическая характеристика Токмовского 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 Токмовского сельского поселения Ковылкинского муниципального района является производство сельскохозяйственной продукции.

**б) Транспорт**

*Автомобильный транспорт*

В транспортную инфраструктуру Токмовского сельского поселения входят автомобильные дороги, соединяющие сельское поселение с соседними регионами, с республиканским центром, соседними муниципальными районами и сельскими администрациями; автодороги местного значения.

По территории Токмовского сельского поселения проходит автодорога регионального значения «Рузаевка - Ковылкино - Торбеево» (III технической категории), автодороги «Рузаевка - Ковылкино - Торбеево» - Кочелаево - Токмово - Новое Пшенево, «Токмово - Чекашевы Поляны» (5 технической категории), «Рузаевка - Ковылкино - Торбеево» - д.Вярвель - с.Подгорное Алексово (5,6 технической категорий). Техническое состояние автодорог в удовлетворительном состоянии.

Расстояние до республиканского центра г. Саранск - 113 км, до районного центра - г. Ковылкино - 14 км.

Токмовское сельское поселение, вследствие этого, имеет благоприятные условия для осуществления внешних связей с республиканским и районным центрами.

Хорошо развитая транспортная система благоприятствует бесперебойному вывозу сельскохозяйственной продукции и обеспечению субъектов сельскохозяйственной деятельности и сельского поселения необходимыми ресурсами. Большое значение для транспортных связей имеет личный автотранспорт.

Пассажирские и грузовые перевозки производятся частными и общественными транспортными средствами.

*Железнодорожный транспорт*

Ближайшая железнодорожная станция Ковылкино - 14 км, ж/д разъезд Токмово - 6 км, Куйбышевской железной дороги, филиал ОАО «Российские железные дороги».

*Водный транспорт*

Водный транспорт на территории поселения отсутствует.

*Трубопроводный транспорт*

Территорию Токмовского сельского поселения не пересекает трубопроводный транспорт.

*Воздушный транспорт*

Для воздушного транспорта на территории поселения нет специальной вертолётной площадки.

**в) Торговля**

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

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

**г) Образование**

На территории поселения функционирует МБОУ Токмовская СОШ.

**д) Жилищно-коммунальное хозяйство**

Общая площадь жилых помещений на 01.01.2016 г. составляет 22400 м. кв.

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

На территории поселения находится 265 частных домов.

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** |
| с.Токмово | 172 | - | - | - | 2 | - |
| с.Новое Пшенево | 78 | - | - | - | 2 | - |
| д.Вярвель | 12 | - | - | - | - | - |
| с.Подгорное Алексово | 3 | - | - | - | 2 | - |
| Итого | 265 |  |  |  | 6 |  |

Средняя обеспеченность жилищным фондом в расчете на одного постоянного жителя - 26,45 м2 на чел., что выше республиканского показателя (22,9 м2 на чел.).

**е) Водоснабжение**

В Токмовском сельском поселении существует централизованная система хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Обеспеченность населения централизованным водоснабжением составляет 100%. Источником водоснабжения Токмовского сельского поселения служат артезианские скважины.

Состояние водопроводной сети неудовлетворительное, износ до 98%.

В рамках данной программы планируется замена водопроводной сети протяженностью 24,5 км.

**ж) Электроснабжение**

Существующие сети электроснабжения находятся по большей части в удовлетворительном состоянии. Объём электроэнергии, отпускаемой населению, удовлетворяет в полном объеме потребностям населения и производства. Потребление электрической энергии потребителями и производством на перспективу может увеличиться за счет увеличения площади застройки сельского поселения и/или в случае формирования на территории поселения новых предприятий. Однако прогнозируемое сокращение численности населения не позволяет судить о перспективных показателях необходимых объемов отпускаемой электроэнергии.

Схема внутреннего электроснабжения Токмовского 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, 110 кВ «Хованщино - Ковылкино», 220 кВ «Мокша-Рузаевка». Расположено на территории поселения 14 трансформаторных подстанций. Износ трансформаторных подстанций составляет 35 %.

Существующая схема высоковольтных электрических сетей обеспечивает надёжное электроснабжение поселения.

Состояние сетей уличного освещения находится в удовлетворительном состоянии.

**з) Газоснабжение**

Средний уровень благоустройства жилищного фонда газоснабжением составляет 85%. Состояние газового снабжения удовлетворяет всем потребностям поселения и производства. На 01.01.2017 г. газифицированы все населенные пункты поселения, кроме с. Подгорное Алексово.

Планирование реконструкции существующих сетей газоснабжения отсутствует.

**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 Токмовского 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.

Таблица 3 - Анализ и прогноз жилищного фонда

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование** | **Ед.изм.** | **2014г.** | **2015г.** | **2016г.** | **2020г.** | **2028г.** |
| 1 | Общая площадь жилищного фонда на конец года | тыс. кв.м | 22,4 | 22,4 |  |  |  |
| 2 | В том числе муниципальной собственности | тыс. кв.м | - | - |  |  |  |
| 3 | В частной собственности | тыс. кв.м | 22,4 | 22,4 |  |  |  |
| 4 | Жилищный фонд без площади общежитий |  | 22,4 | 22,4 |  |  |  |
| 5 | Площадь общежитий |  | - | - |  |  |  |
| 6 | Ввод в действие жилищного фонда всех форм собственности | тыс. кв.м | - | 0,8 |  |  |  |
| 7 | В том числе за счет средств индивидуальных застройщиков |  | - | 0,8 |  |  |  |
| 8 | Темп роста к предыдущему году |  %  |  |  |  |  |  |
| 9 | Средняя обеспеченность жилой площадью | кв.м |  | 26,45 |  |  |  |
| 10 | Доля жилищного фонда, оборудованного водопроводом |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Централизованным водоснабжением | тыс. кв.м | 20,4 | 20,4 |  |  |  |
| 12 | Централизованной канализацией |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Централизованным электроснабжением | тыс. кв.м | 22,4 | 22,4 |  |  |  |
| 14 | Природным газом | тыс. кв.м | 37,8 | 38,6 |  |  |  |
| 15 | Общая площадь ветхого и аварийного жилья | тыс. кв.м |  |  |  |  |  |
| 16 | Количество очередников на получение жилья, состоящих на учете в Администрации |  |  |  |  |  |  |

**Основные мероприятия программы**

Таблица 4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Технические мероприятия** | **Всего,тыс. руб.** |
| *Водоснабжение* |
| **1.** | Замена сети распределит. водопровода, протяженностью 24500 м., материал - полиэтилен (Токмовское СП) | 46 829,8 |
|  | **ИТОГО** | **46 829,8** |
| *Система сбора и вывоза ТБО* |
| **1.** | Приобретение баков для сбора ТБО объемом 1,1 м3 - 1 шт. | 13 |
| **2.** | Приобретение баков для сбора ТБО объемом 5 м3 - 3 шт. | 60 |
|  | **ИТОГО** | **73** |
|  | **ВСЕГО по Токмовскому сельскому поселению** | **46 902,8** |

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

## 2.1.Существующая система водоснабжения

В Токмовском сельском поселении существует централизованная система хозяйственно - питьевого водоснабжения. Обеспеченность населения централизованным водоснабжением составляет 100%.

Система водоснабжения Токмовского сельского поселения обеспечивает получение воды из природных источников и подачу к местам потребления. Источниками централизованного водоснабжения сельского являются ресурсы поверхностных и подземных вод. На территории населенного пункта насчитываются 4 водонапорные башни. Водоснабжение сел осуществляется водопроводной сетью. Вода из скважин забирается глубинными насосами и подается в водонапорные башни, а из них в водопроводную сеть. Источником водоснабжения служат артезианские скважины.

Подземные воды соответствуют требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01. Микробиологические показатели находятся в пределах допустимых норм, по санитарно-химическим показателям наблюдается превышение в воде содержания фтора.

Протяженность водопроводных сетей Токмовского сельского поселения составляет 24,5 км сетей. Состояние водопроводной сети неудовлетворительное, износ до 98%. По причине высоко изношенности аварийность растет. Сети выполнены из таких материалов как асбестоцемент, сталь, чугун, ПВХ.

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

Таблица 5 - Обслуживающая организация системы водоснабжения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Полное наименование организации | Адрес, телефон организации | Руководитель (ФИО) | Контролер (ФИО) |
| 1 | Администрация Токмовского сельского поселения |  |  |  |

## 2.2 Система электроснабжения

В настоящее время электроснабжение сельского поселения централизованное. Схема внутреннего электроснабжения Токмовского 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, 110 кВ «Хованщино - Ковылкино», 220 кВ «Мокша-Рузаевка». Расположено на территории поселения 14 трансформаторных подстанций. Износ трансформаторных подстанций составляет 35 %.

Таблица 6 - Обслуживающая организация системы электроснабжения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Полное наименование организации** | **Адрес, телефон организации** | **Руководитель (ФИО)** | **Контролер (ФИО)** |
| 1 | Филиал ОАО «МРСК Волги» - «Мордовэнерго», Ковылкинское ПО | г. Ковылкино, ул. Желябово, д. 208834(53) 4-16-80, 4-23-53 | Беляев В.М. |  |

Потребность в электроэнергии осуществляется в полном объеме, понизительные подстанции загружены на 50-70%. Существующая схема высоковольтных электрических сетей обеспечивает надёжное электроснабжение поселения.

Состояние наружного освещения удовлетворительное.

## 2.3. 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.

## 2.4. Система газоснабжения

На 01.01.2017 г. газифицированы все населенные пункты поселения, кроме с. Подгорное Алексово.

Средний уровень благоустройства жилищного фонда газоснабжением составляет 85%. Состояние газового снабжения удовлетворяет всем потребностям поселения и производства.

Газоснабжение сельского поселения осуществляется природным газом.

Одиночное протяжение уличной газовой сети 21200 м.

Таблица 7 - Обслуживающая организация системы газоснабжения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Полное наименование организации | Адрес, телефон организации | Руководитель (ФИО) | Контролер (ФИО) |
| 1 | Управление «Ковылкинорайгаз» |  |  |  |

## 2.5. Система водоотведения

Система централизованного водоотведения в Токмовском сельском поселение отсутствует. Сточные воды от населения поступают в выгребы и колодцы. В школе хозяйственно-бытовой сток осуществляется самотеком в емкость для сбора стоков с последующим вывозом в места, отведенные санэпидемстанцией.

## В населенных пунктах Токмовского сельского поселения для индивидуальных владельцев существующих и проектируемых жилых домов может быть рекомендовано использование компактных установок полной биологической очистки или устройство водонепроницаемых выгребов.

Таблица 8 - Обслуживающая организация системы водоотведения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Полное наименование организации | Адрес, телефон организации | Руководитель (ФИО) | Контролер (ФИО) |
| 1 | отсутствует |  |  |  |

## 2.6. Система сбора и утилизации ТБО

На территории Токмовского сельского поселения находится 1 контейнерная площадка для сбора ТКО, с расположенными на ней 2 контейнерами, которые обслуживают 853 жителя.

В настоящее время применяются контейнеры вместимостью 1.1 м3.

Для обеспечения регулярной транспортировки и перехода на систему контейнерного сбора необходима установка контейнеров на территории муниципального образования.[[1]](#footnote-1)

Таблица 9 - Организация, учитывающая ТБО и КТО

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Полное наименование организации** | **Адрес, телефон организации** | **Направление деятельности организации (согласно уставным документам)** | **Руководитель (ФИО)** |
| МУП «Благоустройство» |  | Вывоз и утилизация ТБО |  |

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

## 3.1 Перспективная схема водоснабжения

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

В рамках данной Программы планируются следующие мероприятия:

1. Замена сети распределит. водопровода, протяженностью 24500 м., материал - полиэтилен (Токмовское СП).

## 3.2. Перспективная схема электроснабжения

Рост электрических нагрузок на расчетный срок возможен и обусловлен необходимостью создания комфортных условий для проживания населения и благоустройством жилого фонда.

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

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

Таблица 10 - Дополнительная характеристика системы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование** | **Информация** | **Примечания** |
| 1 | Протяженности сетей | Вл-10 кв. = 24,08 км; Вл-04кв. =30,44км. |  |
| 2 | Состояние наружного освещения | Удовлетворительное |  |
| 3 | Состояние трасс ВЛ | Удовлетворительное |  |
| 4 | Износ ТП | 35 % |  |

Перспективные объекты отсутствуют.

## 3.3. Перспективная схема водоотведения Токмовского сельского поселения

Водоотведение осуществляется 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 Токмовском сельском поселении.

## 3.4. Перспективная схема обращения с ТБО

На территории Токмовского сельского поселения находится 1 контейнерная площадка для сбора ТКО, с расположенными на них 2 контейнерами, которые обслуживают 853 жителя.

В настоящее время применяются контейнеры вместимостью 1.1 м3.

Для обеспечения регулярной транспортировки и перехода на систему контейнерного сбора необходима установка контейнеров на территории муниципального образования.

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

Периодичность удаления твердых бытовых отходов необходимо согласовать с районной санэпидстанцией.

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

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

Для обеспечения экологического и санитарно-эпидемиологического благополучия населения предлагается:

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

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

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

- организация планово-поквартальной системы санитарной очистки населенных пунктов;

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

Анализ необходимой обеспеченности контейнерами Токмовского сельского поселения представлен в таблице 11.

Таблица 11 - Определение необходимого количества контейнеров

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Токмовское сельское поселение** |
| 1 | Количество образующихся отходов в год, м. куб. | 1876,6 |
| 2 | Количество образующихся отходов в год, тонн | 269,55 |
| 3 | Численность населения, чел. | 853 |
| 4 | Средний норматив, м3/год | 2,2 |
| 5 | Средний норматив, тонн/год | 0,316 |
| 6 | Вывоз отходов в теплое время года, м. куб. (1 раз в день) | 5,14 |
| 7 | Вывоз отходов в холодное время года, м. куб. (1 раз в 3 дня) | 15,42 |
| 8 | Количество установленных контейнеров, шт. | 2 |
| 9 | Объем установленных контейнеров, м. куб. | 2,2 |
| 10 | Объем отходов, необеспеченный контейнерами в теплое время года, м. куб. | 5,14 |
| 11 | Объем отходов, необеспеченный контейнерами в холодное время года, м. куб. | 15,42 |
| **12** | **Необходимое количество дополнительных контейнеров 1,1 м3 в теплое время года** | **1** |
| **13** | **Необходимое количество дополнительных контейнеров 5,0 м3 в теплое время года** | **1** |
| **14** | **Необходимое количество дополнительных контейнеров 1,1 м3 в холодное время года** | **1** |
| **15** | **Необходимое количество дополнительных контейнеров 5,0 м3 в холодное время года** | **3** |

Согласно приведенным расчётам, в Токмовском сельском поселении в теплое время года необходима установка контейнеров для сбора ТКО от населения, в количестве 1 шт., вместимостью 1,1 м3 и в количестве 1 шт., вместимостью 5,0 м3. В холодное время года необходима установка контейнеров для сбора ТКО от населения, в количестве 1 шт., вместимостью 1,1 м3 и в количестве 3 шт., вместимостью 5,0 м3. [[2]](#footnote-2)

**3.5 Перспективная схема газоснабжения**

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

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

# 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

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 Токмовского сельского поселения 2018-2028 годы (в ценах 2016)

Таблица 12

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **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 сети распределит. водопровода, материал - полиэтилен (Токмовское СП) | Бесперебойное обеспечение населения питьевой водой | L=24,5 км | 46 829,8 | 2018-2028 | Улучшение качества поставляемых услуг | Средства республиканского бюджета |
|  | **Итого** |  |  | 46 829,8 |  |  |  |

##

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

Таблица 13

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ 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. 1,1 куб.м - 1 ед. | 13 | 2018-2028 | Средства республиканского 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. 5 куб.м - 3 ед. | 60 | 2018-2028 | Средства республиканского бюджета |
|  | **Итого** |  | **4 шт** | **73** |  |  |

# 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 46 902,8тыс. рублей.

Финансово-экономическое обоснование программы на 2018 - 2028 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 2018 - 2028 годы (тыс. руб.)**

Таблица 14

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ 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 водоснабжения | **46 829,8** |  | **46 829,8** | **-** | **-** | - |
| **2** | Программа инвестиционных проектов развития системы сбора и вывоза бытовых отходов | **73** | **-** | **-** | **-** | **73** | - |
|  | **Всего по Программе** | **46 902,8** | **-** | **46 829,8** | **-** | **73** | - |

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

Таблица 15

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****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 водоснабжения | 46 829,8 | 4257,8 | 4257,2 | 4257,2 | 4257,2 | 4257,2 | 4257,2 | 4257,2 | 4257,2 | 4257,2 | 4257,2 | 4257,2 |
| **2** | Программа инвестиционных проектов развития системы сбора и вывоза бытовых отходов | 73 | 25 | 24 | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Всего по Программе** | **46902,8** | **4282,8** | 4281,2 | 4281,2 | 4257,2 | 4257,2 | 4257,2 | 4257,2 | 4257,2 | 4257,2 | 4257,2 | 4257,2 |

**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.

1. Сведения о состоянии системы сбора и утилизации ТБО и расчёт необходимой обеспеченности контейнерами Токмовского сельского поселения взят из документа «Территориальная схема обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами на территории Республики Мордовия». [↑](#footnote-ref-1)
2. Сведения о состоянии системы сбора и утилизации ТБО и расчёт необходимой обеспеченности контейнерами Токмовского сельского поселения взят из документа «Территориальная схема обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами на территории Республики Мордовия». [↑](#footnote-ref-2)