**П О С Т А Н О В Л Е Н И Е**

**АДМИНИСТРАЦИИ**

Тархановского **СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**ИЧАЛКОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

**РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ**

от 23.12.2016г. № 83

с. Тарханово

**Об утверждении муниципальной Программы**

**«Комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры Тархановского поселения Ичалковского муниципального района Республики Мордовия на 2017-2027 годы»**

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Приказом Министерства Регионального развития РФ от 06.05.2011 №204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований». Федеральный закон от 23.11.2004 г. №261-ФЗ «Об энергоснабжении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Федеральный закон от 30.12.2004 г. № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса» администрация Тархановского сельского поселения **постановляет:**

1.Утвердить прилагаемую муниципальную Программу «**Комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры Тархановского поселения Ичалковского муниципального района Республики Мордовия на 2017-2027 годы**».

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня подписания.

Глава Тархановского

сельского поселения Ю.К.Мокров

**Утверждена**

постановлением администрации

Тархановского сельского поселения

# от 23.12.2016г. №83

# Муниципальная Программа

 **«Комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры Тархановского поселения Ичалковского муниципального района Республики Мордовия на 2017-2027 годы »**

**1 Паспорт программы**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Программы | Программа комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры Тархановского поселения Ичалковского 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» «Территориальная схема обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами на территории Республики Мордовия» |
| Муниципальный заказчик-координатор Программы | - администрация Тархановского поселения Ичалковского муниципального района Республики Мордовия |
| Разработчик Программы | - Государственное Унитарное Предприятие Республики Мордовия «Мордовкоммунсервис» |
| Контроль за реализацией программы | - Глава Тархановского сельского поселения; |
| Цели Программы | - модернизация (реконструкция) системы коммунальной инфраструктуры Тархановского поселения;- экономия топливно-энергетических и трудовых ресурсов в системе коммунальной инфраструктуры Тархановского поселения;- повышение качества предоставляемых коммунальных услуг.- улучшение состояния окружающей среды, экологическая безопасность развития Тархановского 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. Строительство водопровода
2. Установка баков 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 Тархановского сельского поселения Ичалковского муниципального района Республики Мордовия; |
| Ожидаемые результаты | Модернизация и обновление коммунальной инфраструктуры Тархановского 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 Тархановского 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 Тархановского** **сельского поселения Ичалковского района**

Тархановского сельское поселение расположено в северо-восточней части Ичалковского района, на расстоянии 50 км от районного центра Кемля.

На его территории проживает 438 человек.

***Геологическое строение***

В геологическом строении Ичалковского района принимают участие палеозойские, мезозойские и кайнозойские отложения.

Каменноугольные отложения (С1-3) представлены всеми тремя отделами и сложены, в основном, карбонатными породами: известняки, доломиты, мергели с прослоями глин и песчаников, общей мощностью более 200,0 м и имеют повсеместное распространение.

Выше по разрезу залегают юрские отложения (J1-3), распространенные на сильно размытой поверхности каменноугольных пород. Данные образования сложены преимущественно глинами с линзами песков и песчаников. Мощность их измеряется в несколько десятков метров. Встречены они повсеместно, на дневную поверхность выходят по крутым склонам долин крупных рек и глубоким оврагам.

Меловые отложения (К1-2) развиты повсеместно и слагают, в основном, междуречные пространства. Представлены отложения глинами, песками, с прослоями песчаников, мергелей, трепелов, опок с включениями желваков фосфорита, сростков серного колчедана и кристаллов гипса. Общая мощность достигает 200-210 м.

Коренные породы по всей территории района перекрываются комплексом отложений четвертичного возраста.

Современные аллювиальные отложения (а, h, Qrv), слагающие пойменные террасы крупных рек, представлены толщей мелких и средней крупности песков водонасыщенных, с линзами и прослоями суглинков и супесей мягкопластичной и текучей консистенции, оторфованные. На локальных участках встречаются мощные прослои торфа, образуя залежи. Мощность отложений варьируется от 2,0 до 2,5 м.

Древнеаллювиальные отложения (а, QI-III ) встречаются в долинах рек Алатырь, сложены слоистыми песками различной зернистости, мощность которых, измеряется в широких пределах.

Элювиально-делювиальные отложения (e-dl QII-III) встречаются на пологих склонах водоразделов и надпойменных террасах и представлены суглинками и глинами пылеватыми, макропористыми с тонкими прослойками песка. Мощность данных образований колеблется от 1,5 до 7,0 м.

Озерно-ледниковые отложения (l-g QII) представлены буровато-коричневыми глинами, вязкими, мягкопластичной – полутвердой консистенции и встречены по правому берегу р. Алатырь, незначительной мощности.

Ледниковые отложения (g QII) выражены моренными и флювиогляциальными образованиями, имеющие локальное распространение. Морена сложена грубослоистыми, плотными, опесчаненными суглинками, с включениями гальки и гравия до 10-15%. Мощность варьируется в широких пределах от 3,0-4,0 до 10,0-12,0 м.

***Рельеф***

Территория Ичалковского района представляет собой приподнятое плато с резко выраженным холмистым рельефом, обусловленным тектоническими факторами и древней эрозией. Кроме того, отмечается значительная эрозионная расчлененность овражно-балочной и речной сетью. Наибольшие абсолютные отметки наблюдаются на юге района и достигают 217-249 м, а в сторону русла реки Нуя снижаются до 97 м. Холмистый рельеф способствует образованию большого количества оврагов и интенсивному стоку дождевых вод. Сравнительно сильно изрезана правобережная часть реки Нуя. Склоны долин крупных рек на локальных участках крутые, сильно изрезаны многочисленными оврагами, балками и промоинами с глубиной 5-15 м. Наибольшее значение по своим размерам имеет река Алатырь с правыми притоками рек Нуя . Речные долины мелких речек небольшие, обычно узкие, значительно изрезанные в днище, с крутыми часто ассиметричными берегами, нередко усложненными ложбинами стока и боковыми оврагами. Наиболее крутые, разветвленные и глубокие овраги развиты в верховьях долин. Расчлененность района гидрографической сетью составляет 0,8-1,2 км/км2. Потенциальная опасность к водной эрозии значительная.

***Климат***

Тархановского сельское поселение расположено в зоне умеренно конти-нентального климата с продолжительной холодной зимой и теплым, иногда жарким летом. Число часов солнечного сияния за год составляет около 1940 – 46% от возможных. Наиболее солнечным является период с апреля по август. За год в среднем бывает 95 дней без солнца.

Среднегодовая температура воздуха от плюс 3,5° до плюс 4° С. Амплитуда колебаний температуры воздуха довольно велика. Самый холодный месяц – январь, среднемесячная температура изменяется в пределах отминус 11,5° до минус 12,3° С. Под влиянием морских воздушных масс зимой формируются оттепели. С вторжением арктических и континентальных воздушных масс связаны резкие похолодания доминус 42°. Самый жаркий месяц – июль, среднемесячная температура плюс 19° С. Абсолютный минимум температуры минус 44° С. Абсолютный максимум температуры плюс 39° С.

Господствующие среднегодовые ветра – северные, южные, юго-западные.

Период активной вегетации растений, когда среднесуточная темпера-тура выше плюс 10°С длится с начала мая до середины сентября, продолжается в среднем 140 дней.

Безморозный период длится 150 дней. Первый заморозок в среднем 2-5 октября, последний – 20-25 мая.

За год среднее количество осадков составляет 516 мм. Осадки теплого периода составляют приблизительно 70 %. Летние осадки носят ливневый характер и сопровождаются грозами, максимум осадков приходится на июль месяц –100 мм.

Устойчивый снежный покров образуется в середине декабря и лежит в течение 4,5 месяцев. Высота снежного покрова за зиму достигает в поле 33 см, в лесу до 74 см. Май и июнь – самые сухие месяцы. Среднемесячное значение относительной влажности не превышает 83 % , а в холодный период с октября по март – 69 %.

Из неблагоприятных явлений погоды следует отметить туманы, метели, глубокое промерзание почвы, гололед.

К одному из опасных метеорологических явлений относятся засухи. Засухи сопровождаются суховеями, которые бывают практически ежегодно.

***Водные ресурсы***

*Поверхностные воды*

Гидрографическая сеть Тархановского сельского поселения представлена водотоками рек Алатырь, Нуя, Вежнуя .

В водном режиме рек четко выражено весеннее половодье, низкая летне–осенняя межень, прерываемая паводками, и устойчивая зимняя ме-жень.

Ресурсы поверхностных вод поселения – незначительны и при использовании их необходимо регулирование стока.

По химическому составу, воды носят гидрокарбонатный характер с общей минерализацией, изменяющейся от малой и средней (0,2 - 0,4 мг/л) в период весеннего половодья, до средней и повышенной (0,4 – 0,9мг/л) в меженные периоды, с общей жесткостью соответственно от мягкой, до умеренно жесткой.

*Ресурсы подземных вод*

В гидрологическом отношении территория поселения расположена в пределах Сурско-Хоперского артезианского бассейна и характеризуется довольно сложными гидрогеологическими условиями.

Водоносный комплекс каменноугольных отложений является основным горизонтом, пригодным для централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Вскрыт артезианскими скважинами и широко эксплуатируется. По химическому составу преимущественно гидрокарбонатно-сульфатные-натриево-магниевые.

Подземные воды приурочены к отложениям четвертичного, юрского мелового и пермского возраста. В силу слабой водообильности, малой мощности и подверженности загрязнению, воды четвертичных отложений не могут служить источником централизованного водоснабжения населенных пунктов. Однако в настоящее время они используются местным населением для хозяйственно-питьевых целей посредством колодцев.

*Подземные воды*

Водоносный горизонт верхне-татарских отложений верхнейперми, имеет повсеместное распространение. Водовмещающие породы – трещиноватые мергели, известняки и доломиты. Глубина залегания от 95 до 165 метров. Удельный дебит скважин варьируется от от 2 до 12 л/сек. Воды пресные с минерализацией 0,5-0,9 г/л и общей жесткостью 5,6-6,3 мг-экв/л. По химическому составу гидрокарбонатно – сульфатно – кальциево – магниевые умеренно жесткие. Содержание фтора в воде несколько отклоняется от нормы и колеблется в пределах 2-3 мг/л. В перспективе для использования воды в питьевых целях предусматривается обесфторивание, с доведением содержания фтора до 0,8-1,5 мг/л.

Посредством одиночных скважин, воды горизонта используются для хозяйственно – питьевых целей Тархановского сельского поселения.

На территории Ичалковского района основным источником для крупного централизованного водоснабжения являются воды водоносного среднекаменноугольного карбонатного горизонта – С2. Минерализация подземных вод превышает 1г/л.

***Почвы***

Почвенный покров в Тархановского сельском поселении разнообразен. В основном он представлен следующими типами почв: черноземы выщелочные, черноземы оподзоленные, темно-серые лесные, аллювиальные, дерново-подзолистые.

Почвенный покров Тархановского сельского поселения в основном бла-гоприятен для возделывания сельскохозяйственных культур.

**Население Тархановского сельского поселения**

Поселение занимает территорию 9330 га (93,30 км2). Общая численность населения 615 чел. (на конец 2016 г.).

Село Тарханово является административным центром.

Распределение населения Тархановского сельского поселения по населённым пунктам 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.**ТАРХАНОВО** | 230 | 213 | 82 | 274 | 87 | 7 | 443 |
| с.**ВЕДЯНЦЫ** | 76 | 95 | 18 | 117 | 56 | 4 | 171 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| С.**ИНЕЛЕЙ** | 1 | - | - | 1 | - | - | 1 |
| п.**СОСНОВКА** | - | - | - | - | - | - | - |

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

**Экономическая характеристика Гуляевского сельского поселения**

***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 Тархановского сельского поселения Ичалковского муниципального района является производство сельскохозяйственной продукции.

***Транспорт***

Основные транспортные связи (с райцентром и столицей) осуществляются по автомобильным дорогам личным и общественным автотранспортом. Исходя, из прогнозов по увеличению личного транспорта предлагается, что количество занятых в отрасли, обслуживающей автотранспорт, увеличится. Воздушный и водный транспорт отсутствует.

*Автомобильные дороги*

Республиканские дороги – собственность Республики Мордовия включая основные республиканские и прочие республиканские дороги.

Общая протяженность автодорог общего пользования на территории района составляет 300,8 км.

Дороги местного значения являются собственностью муниципальных образований.

Опорная сеть – республиканские дороги утверждаются 1 раз в 5 лет.

По территории Тархановского сельского поселения проходят дороги общего пользования муниципального значения.

Дороги, ведущие к населенным пунктам сельского поселения, асфальтированы.

*Автомобильный транспорт*

Транспортное обслуживание Тархановского сельского поселения осуществляют автобусы Ичалковского района и автобусы частных предпринимателей с лицензиями на перевозки.

Пригородные маршруты связывают Тархановского сельское поселение с основными городами республики и с другими поселениями регулярными автобусными сообщениями по дорогам с твёрдым покрытием, имеющим IV техническую категорию.

*Железнодорожный транспорт*

Ичалковский район расположен на железнодорожной магистрали Красный Узел (Ромоданово) – Арзамас. По этой магистрали осуществляются внешние связи Мордовии с Нижегородской областью и Москвой.

*Водный транспорт*

Водный транспорт на территории Тархановского сельского поселения отсутствует.

*Трубопроводный транспорт*

Территорию Тархановского сельского поселения пересекает трубопроводный транспорт. Отвод газопровода на АГРС «Ичалки».

***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.

На территории Тархановского сельского поселения имеются 3 предприятия розничной торговли.

**Жилищно-коммунальное хозяйство**

Общая площадь жилищного фонда Тархановского сельского поселения Ичалковского муниципального района на 01.01.2016 года составляет 16150м2.

Обеспеченность жильем в 2016 году составила 24,8м2 в расчете на одного сельского жителя.

Подавляющая часть жилищного фонда – малоэтажное частное жилье.

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 |
| с.ТАРХАНОВО | 102 |   | 1 | Нет | 1 | 1 |
| с.ВЕДЯНЦЫ | 58 |  | 4 | нет |  |  |
| С.ИЕЛЕЙ | 79 |  |  |  |  |  |
| п.СОСНОВКА |  2 |  |  | - |  |  |

***Электроснабжение***

Потребление электрической энергии потребителями не увеличится к 2027 году, в связи с тем, что планирование расширения промышленной базы не предвидится, так же существует тенденция снижения численности населения. В поселении налажена система уличного освещения.

***Газоснабжение***

Согласно программы газификации Республики Мордовии Тархановского сельское поселение полностью газифицировано, поэтому на расчётный период развитие этой инфраструктуры не намечается.

***Водоснабжение***

Во всех населённых пунктах предусматривается индивидуальная система водоснабжения. Основными источниками водоснабжения приняты подземные воды.

**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 Тархановского сельского поселения посредством достижения следующих целей:

- улучшение условий жизнедеятельности сельского 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. | 2024г. |
| 1 | Общая площадь жилищного фонда на конец года | Кв.м | 12970,182 | 12489,68 | 11990,18 | 11990,18 | 11990,18 |
| 2 | В том числе муниципальной собственности |  | - | - | - | - | - |
| 3 | В частной собственности | Кв.м | 12970,182 | 12489,68 | 11990,18 | 11990,18 | 11990,18 |
| 4 | Площадь общежитий |  | - | - | - | - | - |
| 5 | Доля жилищного фонда, оборудованного: |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Централизованным водоснабжением | Куб. |   |   |   |   |   |
| 7 | Централизованной канализацией |  | - | - | - | - | - |
| 8 | Централизованным электроснабжением |  | 656450 | 656450 | 656450 | 656450 | 656450 |
| 9 | Природным газом | Куб. | 7924,49 | 7695,59 | 7357,49 | 7357,49 | 7357,49 |
| 10 | Общая площадь ветхого и аварийного жилья |  | 445,3 | 445,3 | 445,3 | 445,3 | 445,3 |

**Основные мероприятия программы**

Таблица 4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Технические мероприятия** | **Всего,тыс. руб.** |
| *Электроснабжение* |
| **1.**  | Ремонт трансформаторных подстанций | **110** |
|  | **ИТОГО** | **110** |
| *Система сбора и вывоза ТБО* |
| **1.** | Сбор, вывоз и утилизация бытовых отходов (5 м3 – 1 шт, 1,1 м3 – 3 шт.) | **59** |
|  | **ИТОГО** | **59** |
|  | **ВСЕГО по Тархановского** **сельскому поселению**  | **169** |

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

**2.1 Существующая система электроснабжения**

Собственных источников электроснабжения Тархановского сельское поселение не имеет, поэтому электроснабжение осуществляется от системы ОАО «Мордовэнерго» через опорные подстанции 110/10 кВ.

Таблица 5 - Обслуживающая организация системы электроснабжения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Полное наименование организации | Адрес, телефон организации | Руководитель (ФИО) | Контролер (ФИО) |
| 1 | Филиал ПАО "МРСК Волги"-"Мордовэнерго"Саранское ПЭО Ичалковский РЭС | РМ, Ичалковский район, с.Оброчное, ул.8834332-24-68 | Сухарников Виктор Николаевич |  |

**2.2 Существующая система теплоснабжения**

Теплоснабжение потребителей индивидуальное .

Потребители имеют индивидуальные газовые котелки типа «КЧМ».

**2.3 Существующая система водоснабжения**

В населённых пунктах Тархановского сельского поселения водоснабжение индивидуальное.

**2.4 Существующая система газоснабжения**

Согласно программы газификации Республики Мордовии Тархановское сельское поселение полностью газифицировано.

Таблица 7 - Обслуживающая организация системы газоснабжения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Полное наименование организации | Адрес, телефон организации | Руководитель (ФИО) | Контролер (ФИО) |
| 1 | АО"Газпром газораспределение" филиал вг.Ардатове. Ичалковский газовый участок | РМ, Ичалковский район, с.Рождествено, ул.Зеленая, д.1. 8834332-16-04 | Пантюшин Николай Иванович |  |

**2.5 Существующая система водоотведения**

В населённых пунктах Тархановского сельского поселения централизо-ванная система канализации отсутствует.

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

**2.6 Существующая система сбора и утилизации ТБО**

На территории Тархановского сельского поселения сформирована система сбора и утилизации ТБО.

Таблица 8 - Организация, учитывающая ТБО

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Полное наименование организации | Адрес, телефон организации | Направление деятельности организации (согласно уставным документам) | Руководитель (ФИО) |
| 1 | ООО"Водоснаб" | РМ, Ичалковский район, с.Кемля, пер.Спортивный, д.2 | Вывоз ТБО | Власов Александр Валерьевич  |

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

**3.1 Перспективная схема электроснабжения**

На территории сельского поселения сформирована централизованная система электроснабжения, налажена система уличного освещения.

* 1. **Перспективная схема развития системы утилизации твердых бытовых отходов**

На территории Тархановского сельского поселения сформирована система сбора и утилизации твердых бытовых отходов.

**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 электроснабжения Тархановского сельского поселения 2017-2027 годы (в ценах 2016)**

Таблица 9

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **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** | **Ремонт транс-форматор-ныхпод-станций** |  |  | 110 | 2017-2027 | Улучшение качества освещения, снижение бюджетных расходов на электро-энергию | Средства бюджета |
|  | **Итого** |  |  | **110** |  |  |  |

**5.2 Программа инвестиционных проектов развития системы сбора бытовых отходов** **Тархановского сельского поселения 2017-2027 годы (в ценах 2016)**

Таблица 10

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ 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 бытовых отходов** | Снижение затрат и повышение качества оказания услуг по сбору и утилизации бытовых отходов | Приобретение и установка контейнеров емк. 1,1 куб.м – 3 ед; емк. 5 куб.м – 1 ед | 59 | 2017-2027 | Инвестиционная программа |
|  | **Итого** |  |  | **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 2017 - 2027 годы составляет 169 тыс. рублей

Потребность в финансовых ресурсах в разрезе отраслевых программ инвестиционных проектов и источников финансирования по годам реализации Программы представлена в таблицах 11 и 12.

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. руб.)***

Таблица 11

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ 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 инвестиционных проектов развития системы водоснабжения** | **110** | **110** |  |  |  |
| **2** | **Программа инвестиционных проектов развития системы сбора и вызова бытовых отходов** | **59** | **59** |  |  |  |
|  | **Всего по Программе** | **169** | **169** |  |  |  |

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

Таблица 12

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Программы инвестиционных проектов** | **Всего** | **В том числе по годам** |
| **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** |
| **1** | **Программа инвестиционных проектов развития системы электроснабжения** | **110** | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| **2** | **Программа инвестиционных проектов развития системы сбора и вызова бытовых отходов** | **59** | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 |
|  | **Всего по Программе** | **169** | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 14,6 | 14,6 | 14,6 | 14,6 | 14,6 |

***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.

**2. Перспективные показатели развития Тархановского сельского поселения для разработки программы**

**1.1 Характеристика сельского поселения**

Тархановское сельское поселение расположено в северо-западной части Ичалковского района, на расстоянии 50 км от районного центра Кемля .

На его территории проживает 438 человек.

Экономика поселения имеет аграрную направленность. В настоящее время общая земельная площадь составляет 9330 га, в том числе земли сельскохозяйственного назначения 4654,7 га и земли населенных пунктов 471,2 га.

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

По территории Тархановского сельского поселения протекают реки – Алатырь ,Нуя,Вежнуя.

***Транспорт***

Основные транспортные связи (с райцентром и столицей) осуществляются по автомобильным дорогам личным и общественным автотранспортом. Исходя, из прогнозов по увеличению личного транспорта предлагается, что количество занятых в отрасли, обслуживающей автотранспорт, увеличится. Воздушный и водный транспорт отсутствует.

*Автомобильные дороги*

Республиканские дороги – собственность Республики Мордовия включая основные республиканские и прочие республиканские дороги.

Общая протяженность автодорог общего пользования на территории района составляет 300,8 км.

Дороги местного значения являются собственностью муниципальных образований.

Опорная сеть – республиканские дороги утверждаются 1 раз в 5 лет.

По территории Тархановского сельского поселения проходят дороги общего пользования муниципального значения.

Дороги, ведущие к населенным пунктам сельского поселения, асфальтированы.

*Автомобильный транспорт*

Транспортное обслуживание Тархановского сельского поселения осуществляют автобусы Ичалковского и автобусы частных предпринимателей с лицензиями на перевозки.

Таблица 1 – Характеристика транспортного обслуживания

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№ п/п | Направление маршрута | Протяжённость,км. | Количество рейсов в сутки 3раза в неделю |
| 1 | Кемля – Ведянцы | 55 | 2  |

Пригородные маршруты связывают Тархановского сельское поселение с основными городами республики и с другими поселениями регулярными автобусными сообщениями по дорогам с твёрдым покрытием, имеющим IV техническую категорию.

Таблица 2 - Прогноз количества транспортных средств в Тархановском сельском поселении

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Индивидуальные | Ведомственные | Итого |
|
| Общее количество автомобилей (округленно) | 39 | - | 39 |
| В том числе: |  |  |  |
| Легковые | 38 | - | 38 |
| Грузовые включая пикапы, фургоны на шасси легковых | 1 | - | 1 |
| Автобусы | - | - | - |
| Спецмашины | - | - | - |
| Мототранспорт | - | - | - |

*Железнодорожный транспорт*

Ичалковский район расположен на железнодорожной магистрали Красный Узел (Ромоданово) – Арзамас. По этой магистрали осуществляются внешние связи Мордовии с Нижегородской областью и Москвой.

*Водный транспорт*

Водный транспорт на территории Тархановского сельского поселения отсутствует.

*Трубопроводный транспорт*

Территорию Тархановского сельского поселения пересекает трубопроводный транспорт. Отвод газопровода на АГРС «Ичалки».

Таблица 3 – Анализ Тархановского сельского поселения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п\п | Наименование показателей | Тархановское СП |
| 1 | Территория, кв. км.  | 63,3 |
| 2 | Население (всего), чел.  | 438 |
| 3 | Количество населенных пунктов в составе сельского поселения  | 4 |

* + 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.

Обеспеченность населения района по составу и вместимости объектов большинства видов услуг приближается к региональным нормативам, хотя качество обслуживания в ряде случаев низкое, из-за слабо развитой технической базы, недостатка.

Зачастую объекты функционируют как межселенные, то есть обслуживают не только жителей данного населенного пункта, но и население в зоне своего влияния. При этом выполнение услуг, требующих высококвалифицированных кадров и сложного технологического оборудования (центральная больница, музей, колледж), осуществляется в районном центре.

Положительным опытом в решении социальных вопросов в малых населенных пунктах является строительство социально-досуговых центров, где в одном здании объединяются учреждение образования, здравоохранения и культуры. Примером тому служит такой центр в с. Тарханово, что позволяет значительно экономить средства необходимые на содержание зданий.

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

Таблица 4 – Наличие объектов социальной сферы в Тархановском сельском поселении Ичалковского муниципального района

|  |  |
| --- | --- |
| **Объекты социальной сферы** | **Наличие (ед.)** |
| Число дошкольных образовательных учреждений | 0 |
| Число общеобразовательных учреждений на начало учебного года | 1 |
| Число фельдшерско - акушерских пунктов | 3 |
| Число учреждений культурно-досугового типа | 3 |
| Численность библиотек | 3 |
| Число спортивных сооружений | 0 |

На территории Тархановского сельского поселения расположены: школа, 3 библиотеки, 3ФАПа, 4 магазина, КФХ"Кормушкина В.В."

КФХ «Заседателев А.В.» «КФХ Шаляев В.И.»

МОБУ «Тархановская ООШ»Ичалковского муниципального района Республики Мордовия.

В последние годы наблюдается отрицательная динамика числа выпускников.

Важнейшим вопросом модернизации системы образования является обеспеченность высококвалифицированными кадрами.

Таблица 5 – Численность МБОУ «Тархановская ООШ» Ичалковского муниципального района Республики Мордовия

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ед. изм. |  |
| Численность обучающихся в общеобразовательных учреждениях | человек | 18 |
| Численность учителей | человек | 12 |
| Численность прочего персонала (административно-управленческого, учебно-вспомогательного), не осуществляющих учебного процесса | человек | 5 |

Появились кабинеты информатики, родного языка, вместо библиотеки – информационный центр. Увеличилась площадь подсобных помещений столовой.

* + 1. **Экономика и производство**

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

Таблица 6 – Число, находящихся на территории поселения организаций по видам экономической деятельности

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Число организаций - всего | единиц | 4 |
|   |   |   |
| организации в сфере розничной торговли | единиц | 4 |

На территории поселения основной сферой деятельности является сельское хозяйство. В поселении работает сельскохозяйственные предприятия: ООО "Культура", КФХ"Тетерев А.Н."

Основным направлением деятельности для предприятий является животноводство (КРС) и растениеводство (выращивание зерновых).

Численность занятых в сельском хозяйстве – 87 человек.

***Сельское хозяйство***

Таблица 7 – 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 |
| 2 | КФХ "КормушкинаВ.В." | РМ,Ичалковскийрайон,с. Тарханово ,8834332-96-70 | Животноводство | 1 |  |  |  |  |

Основная цель отрасли – восстановление, стабилизация и развитие сельского хозяйства, возобновление роста производства продукции, создание благоприятных условий для устойчивого развития сельского хозяйства, использование элитных семян высоких репродукций, районированных сортов, устойчивых к болезням и вредителям.

Таблица 8

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Посевная площадь зерновых | га | 370 |
| Валовой сбор зерновых (в весе после доработки)  | центнеров  | 17391 |
| Урожайность зерновых  | центнеров с гектара | 23,8 |

Таблица 9

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Наличие поголовья скота в крестьянских (фермерских) хозяйствах:*** | \*\*\* | \* |
| КРС - всего: | \*\*\* | 25 |
| в том числе коров | \*\*\* | 15 |
| молодняка | \*\*\* | 10 |
| свиней  | \*\*\* |  |
| овец и коз | \*\*\* |   |
| ***Наличие поголовья скота в личных подсобных хозяйствах граждан:***  | голов |  |
| КРС - всего: | \*\*\* | 476 |
| в том числе коров | \*\*\* | 336 |
| молодняка | \*\*\* | 140 |
| свиней - всего | \*\*\* | 100 |
| в том числе свиноматок | \*\*\* | 3 |
| Сохранность поголовья коров во всех категориях хозяйств |   |   |   |   |   | % | 94,2 |

***Промышленность***

Промышленного производства на территории Тархановского сельского поселения не имеется.

***Малое предпринимательство***

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

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 1 |
| 1 | ИчалковскоеРайпо | РМ, Ичалковский район, с.Кемля, переулок Больничный, д.1 | торговля | 1 |
| 2 | ИП"Вдовина Л.В."  | РМ, Ичалковский район, с. Тарханово,ул.Ленинская д.17а | торговля | 1 |
| 3 | ИП «Валгаева Т.А.» | РМ, Ичалковский район, с.Ведянцы, ул. , д.6 | торговля | 1 |
| 4 | ИП «Захаров П.О.» | РМ, Ичалковский район, с. Инелей,ул.Ленинская д.30 | торговля | 1 |

* + 1. **Природные условия**

***Климат***

торговля сельское поселение расположено в зоне умеренно континентального климата с продолжительной холодной зимой и теплым, иногда жарким летом. Число часов солнечного сияния за год составляет около 1940 – 46% от возможных. Наиболее солнечным является период с апреля по август. За год в среднем бывает 95 дней без солнца.

Среднегодовая температура воздуха от плюс 3,5° до плюс 4° С. Амплитуда колебаний температуры воздуха довольно велика. Самый холодный месяц – январь, среднемесячная температура изменяется в пределах отминус 11,5° до минус 12,3° С. Под влиянием морских воздушных масс зимой формируются оттепели. С вторжением арктических и континентальных воздушных масс связаны резкие похолодания доминус 42°. Самый жаркий месяц – июль, среднемесячная температура плюс 19° С. Абсолютный минимум температуры минус 44° С. Абсолютный максимум температуры плюс 39° С.

Господствующие среднегодовые ветра – северные, южные, юго-западные.

Период активной вегетации растений, когда среднесуточная температура выше плюс 10° С длится с начала мая до середины сентября, продолжается в среднем 140 дней.

Безморозный период длится 150 дней. Первый заморозок в среднем 2-5 октября, последний – 20-25 мая.

За год среднее количество осадков составляет 516 мм. Осадки теплого периода составляют приблизительно 70 %. Летние осадки носят ливневый характер и сопровождаются грозами, максимум осадков приходится на июль месяц –100 мм.

Устойчивый снежный покров образуется в середине декабря и лежит в течение 4,5 месяцев. Высота снежного покрова за зиму достигает в поле 33 см, в лесу до 74 см. Май и июнь – самые сухие месяцы. Среднемесячное значение относительной влажности не превышает 83 % , а в холодный период с октября по март – 69 %.

Из неблагоприятных явлений погоды следует отметить туманы, метели, глубокое промерзание почвы, гололед.

К одному из опасных метеорологических явлений относятся засухи. Засухи сопровождаются суховеями, которые бывают практически ежегодно.

***Рельеф, геологическое строение***

Территория Ичалковского района представляет собой приподнятое плато с резко выраженным холмистым рельефом, обусловленным тектоническими факторами и древней эрозией. Кроме того, отмечается значительная эрозионная расчлененность овражно-балочной и речной сетью. Наибольшие абсолютные отметки наблюдаются на юге района и достигают 217-249 м, а в сторону русла реки Инсар снижаются до 97 м. Холмистый рельеф способствует образованию большого количества оврагов и интенсивному стоку дождевых вод. Сравнительно сильно изрезана правобережная часть реки Инсар. Склоны долин крупных рек на локальных участках крутые, сильно изрезаны многочисленными оврагами, балками и промоинами с глубиной 5-15 м. Наибольшее значение по своим размерам имеет река Алатырь с правыми притоками рек Кемлянка, Инсар и Нуя и левыми – Язовка и Калыша. Речные долины мелких речек небольшие, обычно узкие, значительно изрезанные в днище, с крутыми часто ассиметричными берегами, нередко усложненными ложбинами стока и боковыми оврагами. Наиболее крутые, разветвленные и глубокие овраги развиты в верховьях долин. Расчлененность района гидрографической сетью составляет 0,8-1,2 км/км2. Потенциальная опасность к водной эрозии значительная.

В геологическом строении Ичалковского района принимают участие палеозойские, мезозойские и кайнозойские отложения.

Каменноугольные отложения (С1-3) представлены всеми тремя отделами и сложены, в основном, карбонатными породами: известняки, доломиты, мергели с прослоями глин и песчаников, общей мощностью более 200,0 м и имеют повсеместное распространение.

Выше по разрезу залегают юрские отложения (J1-3), распространенные на сильно размытой поверхности каменноугольных пород. Данные образования сложены преимущественно глинами с линзами песков и песчаников. Мощность их измеряется в несколько десятков метров. Встречены они повсеместно, на дневную поверхность выходят по крутым склонам долин крупных рек и глубоким оврагам.

Меловые отложения (К1-2) развиты повсеместно и слагают, в основном, междуречные пространства. Представлены отложения глинами, песками, с прослоями песчаников, мергелей, трепелов, опок с включениями желваков фосфорита, сростков серного колчедана и кристаллов гипса. Общая мощность достигает 200-210 м.

Коренные породы по всей территории района перекрываются комплексом отложений четвертичного возраста.

Современные аллювиальные отложения (а, h, Qrv ) слагающие пойменные террасы крупных рек, представлены толщей мелких и средней крупности песков водонасыщенных, с линзами и прослоями суглинков и супесей мягкопластичной и текучей консистенции, оторфованные. На локальных участках встречаются мощные прослои торфа, образуя залежи. Мощность отложений варьируется от 2,0 до 2,5 м.

Древнеаллювиальные отложения (а, QI-III ) встречаются в долинах рек Алатырь, сложены слоистыми песками различной зернистости, мощность которых, измеряется в широких пределах.

Элювиально-делювиальные отложения (e-dl QII-III) встречаются на пологих склонах водоразделов и надпойменных террасах и представлены суглинками и глинами пылеватыми, макропористыми с тонкими прослойками песка. Мощность данных образований колеблется от 1,5 до 7,0 м.

Озерно-ледниковые отложения (l-g QII) представлены буровато-коричневыми глинами, вязкими, мягкопластичной – полутвердой консистенции и встречены по правому берегу р. АЛАТЫРЬ, незначительной мощности.

Ледниковые отложения (g QII) выражены моренными и флювиогляциальными образованиями, имеющие локальное распространение. Морена сложена грубослоистыми, плотными, опесчаненными суглинками, с включениями гальки и гравия до 10-15%. Мощность варьируется в широких пределах от 3,0-4,0 до 10,0-12,0 м.

***Водные ресурсы***

*Поверхностные воды*

Гидрографическая сеть Тархановского сельского поселения представлена водотоками рек Алатырь .

В водном режиме рек четко выражено весеннее половодье, низкая летне–осенняя межень, прерываемая паводками, и устойчивая зимняя межень.

Ресурсы поверхностных вод поселения – незначительны и при использовании их необходимо регулирование стока.

По химическому составу, воды носят гидрокарбонатный характер с общей минерализацией, изменяющейся от малой и средней (0,2 - 0,4 мг/л) в период весеннего половодья, до средней и повышенной (0,4 – 0,9мг/л) в меженные периоды, с общей жесткостью соответственно от мягкой, до умеренно жесткой.

*Выводы:*

1 Наивысшие подъемы уровней водостоков наблюдаются в период весеннего половодья до 4-7 метров на более крупных реках, и 2– 3 метра на малых водостоках. При этом затапливаются поймы рек и пониженные участки, прилегающие к ним.

2 Стоки всех рек, протекающие по территории района, в маловодный меженный период незначителен. Использование его возможно только в условиях регулирования.

3 Продолжительность ледостава 130-140 дней в году.

4 Продолжительность купального сезона на реках, по температурным условиям, возможна в течение трех летних месяцев.

5 В наиболее маловодный период поверхностные воды обладают повышенной минерализацией и жесткостью.

*Ресурсы подземных вод*

В гидрологическом отношении территория поселения расположена в пределах Сурско-Хоперского артезианского бассейна и характеризуется довольно сложными гидрогеологическими условиями.

Водоносный комплекс каменноугольных отложений является основным горизонтом, пригодным для централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Вскрыт артезианскими скважинами и широко эксплуатируется. По химическому составу преимущественно гидрокарбонатно-сульфатные-натриево-магниевые.

Подземные воды приурочены к отложениям четвертичного, юрского мелового и пермского возраста. В силу слабой водообильности, малой мощности и подверженности загрязнению, воды четвертичных отложений не могут служить источником централизованного водоснабжения населенных пунктов. Однако в настоящее время они используются местным населением для хозяйственно-питьевых целей посредством колодцев.

*Подземные воды*

Водоносный горизонт верхне-татарских отложений верхнейперми, имеет повсеместное распространение. Водовмещающие породы – трещиноватые мергели, известняки и доломиты. Глубина залегания от 95 до 165 метров. Удельный дебит скважин варьируется от от 2 до 12 л/сек. Воды пресные с минерализацией 0,5-0,9 г/л и общей жесткостью 5,6-6,3 мг-экв/л. По химическому составу гидрокарбонатно – сульфатно – кальциево – магниевые умеренно жесткие. Содержание фтора в воде несколько отклоняется от нормы и колеблется в пределах 2-3 мг/л. В перспективе для использования воды в питьевых целях предусматривается обесфторивание, с доведением содержания фтора до 0,8-1,5 мг/л.

Посредством одиночных скважин, воды горизонта используются для хозяйственно – питьевых целей Тархановского сельского поселения.

На территории Ичалковского района основным источником для крупного централизованного водоснабжения являются воды водоносного среднекаменноугольного карбонатного горизонта – С2. Минерализация подземных вод превышает 1г/л.

***Почвы***

Почвенный покров в Тархановского сельском поселении разнообразен. В основном он представлен следующими типами почв: черноземы выщелочные, черноземы оподзоленные, темно-серые лесные, аллювиальные, дерново-подзолистые.

Почвенный покров Тархановского сельского поселения в основном благоприятен для возделывания сельскохозяйственных культур.

***Растительность***

ТархановскоЕ сельское поселение расположено в лесостепной зоне. На территории Тархановского сельского поселения расположен Мордовский национальный парк «Смольный».

Мордовский национальный парк «Смольный» исключен из хозяйственной эксплуатации с целью сохранения ландшафтов и экосистем, имеет особую экологическую, историческую, эстетическую ценность и используется в рекреационных, научных и культурно-просветительских целях.

Растительность Тархановского сельского поселения представлена хвойными и лиственными лесами, кустарниковыми зарослями по поймам рек, лугами, культурной растительностью полей и незначительными участками естественной степной растительностью. В травостое преобладает разнотравье. В составе флоры имеются лиственные породы полезных растений: сосна, осина, дуб, липа, береза. Встречаются кустарники – орешник, смородина, калина, малина.

Луга и поймы рек богаты травянистой растительностью.

* + 1. **Социально – экономическое развитие**

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.

* 1. **Прогноз численности и состава населения**

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

Распределение населения ТархановскоМ сельского поселения представлено в таблице 12.

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.ТАРХАНОВО | 230 | 213 | 82 | 274 | 87 | 7 | 443 |
| с.ВЕДЯНЦЫ | 76 | 95 | 18 | 117 | 56 | 4 | 171 |
| С.ИНЕЛЕЙ | 1 | - | - | 1 | - | - | 1 |
| п.СОСНОВКА | - | - | - | - | - | - | - |

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

Таблица 12 - Анализ и прогноз численности населения

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | 2013г. | 2014г. | 2015г. | 2016г. | 2020г. | 2024г. |
| 1 | Число родившихся | чел.  | 9 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| 2 | Число умерших | чел.  | 6 | 9 | 10 | 19 | 10 | 10 |

На показатели рождаемости влияют следующие моменты:

- материальное благополучие;

- государственные выплаты за рождение второго ребенка;

- наличие собственного жилья;

- уверенность в будущем подрастающего поколения.

Смертность. Основными причинами смертности населения в трудоспособном возрасте являются:

- на первом месте – сердечно - сосудистые заболевания;

- на втором – онкологические заболевания.

*Миграция*

В поселении наблюдается отрицательный показатель естественного и механического прироста населения.

Таблица 13 - Структура занятости трудоспособного сельского населения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| В сельскохозяйственном производстве | человек | 87 |
| В промышленном производстве | человек |  |
| В отраслях социальной сферы | человек | 4 |
| В других отраслях | человек | 67 |
| На сезонных работах за пределами района | человек | 29 |
| На сезонных работах за пределами республики | человек | 13 |

Перспективные показатели численности населения по группам населения можно проанализировать по данным таблицы, представленной далее.

Таблица 14 – Численность

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | 2013г. | 2014г. | 2015г. | 2016г. | 2020г. | 2024г. |
| 1 | Численность студентов (высшее, среднее проф.образование) | 15 | 17 | 19 | 26 | 14 | 10 |
| 2 | Численность учащихся (общее, среднее и нач.проф.обр.) | 34 | 36 | 26 | 22 | 10 | 10 |
| 3 | Численность, занятых в промышленности | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Численность, занятых в торговле и сфере услуг | 4 | 4 | 5 | 6 | 6 | 6 |
| 5 | Численность госслужащих (медицина, образование и т.д.) | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 |

Данная демографическая ситуация сложилась ввиду естественного и механического движения населения.

На основе вышеперечисленных показателей можно спрогнозировать численность населения в Гуляевском сельском поселении. 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. Основное население трудоспособного возраста занято в сельском хозяйстве.

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

При 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 устойчивая 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. Развитие сферы туризма, которая также повлечет увеличение благосостояния жителей города, рост количества рабочих мест.

4. Создание предпосылок для развития малого предпринимательства.

5. Поддержка и развитие социальной сферы, а именно:

- сохранение и развитие системы единого образовательного пространства;

- обеспечение качественной равнодоступной бесплатной медицинской помощью;

- создание условий для роста культурного уровня населения;

- усиление адресной поддержки социально незащищённых слоев населения;

6. Оказание содействия переселению граждан в МО «Гуляевском сельское поселение» из других регионов.

* 1. **Прогноз развития промышленности**

***Сельское хозяйство***

Развитие сельского хозяйства придаст стимулирующий эффект развитию всего поселения.

В земельном фонде и растениеводстве рекомендуется:

1 Улучшение существующих сельхозугодий, восстановление их почвенного плодородия в результате применения научно-обоснованной системы земледелия.

• внедрение ресурсосберегающих, экологически чистых технологий производства;

• внедрение севооборотов;

• биологизация земледелия;

• развитие семеноводства;

• проведение мелиоративных работ.

В результате: повышение продуктивности сельхозугодий и рост урожайности сельхозкультур.

2 Увеличение посевных площадей за счёт неиспользуемой в настоящее время пашни на 10% (при соотношении паров к пашне – 16%).

3 Производство качественной, конкурентоспособной, экологически чистой продукции растениеводства и переработка её в поселении.

4 Наличие кормовых ресурсов (корма на пашне, сенокосы и пастбища) позволяющих увеличить поголовье КРС скота на 11%.

Необходима покупка племенного скота.

Производство продукции животноводства увеличится: молоко на 36%, мясо на 68%.

Максимально возможная переработка полученной продукции.

5 Обеспечение круглогодичной занятости населения.

6 Государственная поддержка:

• льготное кредитование и налогообложение;

• страхование отрасли;

• интеграция и кооперация;

• организация агросервисного обслуживания, ремонта, проката сельхозтехники и пр.;

• организация пунктов сбора, заготовки, переработки сельхозпродукции у всех товаропроизводителей.

***Промышленность***

Формирование и развитие промышленного производства на территории Гуляевского сельского поселения не планируется.

***Малое предпринимательство***

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

С учетом того, что численность занятых на крупных предприятиях, промышленного и сельскохозяйственного профиля не будет существенно расти благодаря использованию новых технологий и повышению производительности труда, большую важность приобретает вопрос использования в экономике избыточной рабочей силы. Основной потенциал в осуществлении данного процесса – развитие малого предпринимательства и в том числе личных подсобных хозяйств. В Гуляевском сельском поселении есть для этого все предпосылки:

- кадровый и образовательный потенциал;

- высокий уровень развития коммуникаций (автодорог, линий связи);

- близость к рынку сбыта.

* 1. **Прогноз развития застройки Тархановского сельского поселения**

Таблица 15 - Характеристика жилищного фонда

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **м2** |
| Общая площадь жилых помещений (на начало года) | 7420 |
| в т.ч. приходящаяся в среднем на одного жителя (на начало года) | 24,8 |

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

Подавляющая часть жилищного фонда – малоэтажное частное жилье. В основном это ветхое и аварийное жилье.

На территории сельского поселения практически нет резервного жилья для переселений из ветхого и аварийного. Улучшаются жилищные условия в основном за счет индивидуального жилищного строительства.

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

Таблица 16 - 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 |
| сТАРХАНОВО | 103 |   | 1 | Нет | 1 | 1 |
| с.ВЕДЯНЦЫ | 58 |  | 4 | нет |  |  |
| п.ИНЕЛЕЙ | 89 |  |  | - |  |  |
| П.СОСНОВКА | 2 |  |  | - |  |  |

***Основные стратегические направления в жилищной политике***

* Замена ветхого и аварийного жилья.
* Ревизия и составление реестра пустующих (заброшенных) домов.
* Переоценка технического состояния жилищного фонда.
* Обеспечение участков под жилищное строительство инженерной инфраструктурой.

Таблица 17 - Анализ и прогноз жилищного фонда

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Наименование | Ед.изм. | 2014г. | 2015г. | 2016г. | 2020г. | 2024г. |
| 1 | Общая площадь жилищного фонда на конец года | Кв.м | 12970,182 | 12489,68 | 11990,18 | 11990,18 | 11990,18 |
| 2 | В том числе муниципальной собственности |  | - | - | - | - | - |
| 3 | В частной собственности | Кв.м | 12970,182 | 12489,68 | 11990,18 | 11990,18 | 11990,18 |
| 4 | Площадь общежитий |  | - | - | - | - | - |
| 5 | Доля жилищного фонда, оборудованного: |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Централизованным водоснабжением | Куб. | 4609,89 | 4490,99 | 4287,59 | 4287,59 | 4287,59 |
| 7 | Централизованной канализацией |  | - | - | - | - | - |
| 8 | Централизованным электроснабжением |  | 656450 | 656450 | 656450 | 656450 | 656450 |
| 9 | Природным газом | Куб. | 7924,49 | 7695,59 | 7357,49 | 7357,49 | 7357,49 |
| 10 | Общая площадь ветхого и аварийного жилья |  | 445,3 | 445,3 | 445,3 | 445,3 | 445,3 |

* 1. **Прогноз изменения доходов населения Гуляевского сельского поселения**

Как уже отмечалось при проведении оценки производственной сферы: основной развития экономики ТархановскоГО сельского поселения и источником возможного экономического роста является агропромышленный комплекс (животноводство, растениеводство).

Политика государства в сфере занятости населения должна быть направлена на создание условий для развития кадрового потенциала на селе, повышения эффективности его использования в соответствии с потребностями агропромышленного производства и социальной инфраструктуры.

Для обеспечения занятости населения предусматривается:

-совершенствование финансово-кредитных и налоговых рычагов воздействия на занятость и создание новых рабочих мест;

-стимулирование развития личных подсобных и крестьянских (фермерских) хозяйств, индивидуального предпринимательства на селе;

-совершенствование системы подготовки и переподготовки кадров с учетом потребности рынка труда с целью перераспределения высвобождаемых работников в высокодоходные несельскохозяйственные виды деятельности и сферу услуг;

-содействие гражданам из числа безработных и членам их семей в переезде на новое место жительства и устройстве на работу;

-развитие системы общественных оплачиваемых работ в сельской местности с использованием средств государственного фонда содействия занятости (благоустройство сельских населенных пунктов, уход за лесами, восстановление исторических усадеб, музеев и т.д.);

-создание условий для привлечения населения на сезонные работы;

-улучшение условий и повышение безопасности труда сельскохозяйственных работников, создание дополнительных рабочих мест для работников, высвобожденных в связи с реформированием АПК;

-упрощение процедур организации деятельности субъектов малого предпринимательства на селе, получения кредитных ресурсов, развитие системы их взаимного кредитования;

-оказание малому предпринимательству в сельской местности юридических, информационных, консалтинговых, маркетинговых и других услуг;

-реализация системы мер, направленных на закрепление кадров на селе, прежде всего молодых специалистов, включая обеспечение жильем, выплату единовременных пособий, предоставление льготных кредитов на потребительские нужды и др.

В области повышения доходов сельского населения особое внимание будет уделяться усилению стимулирующей роли заработной платы, совершенствованию системы вознаграждения за повышение эффективности производства и конечные результаты финансовой деятельности сельскохозяйственных организаций (реализованную продукцию, прибыль), установлению личного контроля работника за движением капитала, формированию персонифицированных долей и паев в имуществе организаций, концентрации их у наиболее активной и предприимчивой части сельских товаропроизводителей.

Система заработной платы будет максимально ориентирована на использование каждым работником резервов увеличения производства (повышения урожайности культур, продуктивности животноводства, производительности труда, снижения материальных, топливно-энергетических затрат и др.).

Учитывая, что вторым по значимости источником доходов на селе являются личные подсобные хозяйства, государство будет поощрять стремление людей заниматься этой формой производства, оказывать ей всемерную поддержку.

Для повышения доходов работников аграрного производства и престижности сельскохозяйственного труда предусматривается:

-обеспечить формирование заработной платы с учетом условий сельскохозяйственного производства, а также факторов, влияющих на результативность и оплату труда;

-обеспечить нормирование рабочего времени в сельскохозяйственном производстве в соответствии с трудовым законодательством;

-создать безопасные, соответствующие санитарно-гигиеническим требованиям условия труда;

-обеспечить безопасные условия проживания в сельской местности;

-усилить меры государственной поддержки сельских семей, воспитывающих детей;

-обеспечить предоставление адресной социальной помощи малообеспеченным семьям и гражданам;

-повысить доходность личных подсобных хозяйств, сформировать систему оказания им практической помощи в возделывании сельскохозяйственных культур и содержании сельскохозяйственных животных.

Для стимулирования развития предпринимательской деятельности в сельской местности, привлечения инвестиций в сельское хозяйство и социальную сферу села, развития новых сфер занятости сельского населения и активизации создания дополнительных рабочих мест намечается введение преференциального режима налогообложения субъектов хозяйствования, работающих на селе. Он предусматривает:

-освобождение от уплаты налога на недвижимость по основным фондам, используемым для ведения предпринимательской деятельности на селе;

-возможность предоставления вновь созданным коммерческим организациям и индивидуальным предпринимателям, зарегистрированным и осуществляющим деятельность в сельской местности (за исключением территорий районов, прилегающих к областным центрам), беспроцентного налогового кредита на срок до одного года;

-возможность включения в затраты, относимые на себестоимость продукции (для целей налогообложения), средств и ресурсов, направляемых предпринимательскими структурами (коммерческими организациями и индивидуальными предпринимателями) для оказания другим субъектам хозяйствования помощи в развитии сельскохозяйственного производства.

С учетом данных фактором можно сделать вывод, что изменения доходов населения, принимая во внимание существующие факторы, будут незначительны.

Экономическая ситуация имеет непосредственное отношение к благосостоянию как сельского поселения в целом, так и проживающего там населения.

Экономическая обстановка сельского поселения показана в таблицах далее.

Таблица 18

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Доходы местного бюджета (включая безвозмездные поступления) | тыс. руб. | 3710,8 |
| ***Налоговые и неналоговые доходы*** | \*\*\* | 589,3 |
| ***Налоговые доходы, в т.ч.*** | \*\*\* |   |
| налог на доходы физических лиц | \*\*\* | 67 |
| земельный налог  | \*\*\* | 422,3 |
| налог на имущество физических лиц | \*\*\* | 4,4 |
| единый налог на вмененный доход | \*\*\* |   |
| единый сельскохозяйственный налог | \*\*\* | 83,9 |
| другие неналоговые доходы | \*\*\* | 11,7 |
| Безвозмездные поступления | \*\*\* | 3121,5 |
| в т.ч. | дотации | \*\*\* | 82 |
| субсидии | \*\*\* | 2857,3 |
| субвенции | \*\*\* | 54,4 |
| иные межбюджетные трансферты | \*\*\* | 127,8 |
| 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) | % | 15,9 |
| ***Расходы бюджета поселения*** | \*\*\* | 3725,5 |
| в т.ч. | ЖКХ | \*\*\* |   |
| охрана окружающей среды | \*\*\* |   |
| образование | \*\*\* |   |
| культура | \*\*\* | 964,8 |
| благоустройство территории | \*\*\* | 220,1 |
| содержание и ремонт автомобильных дорог общего пользования местного значения | \*\*\* | 34,9 |
| содержание работников органов местного самоуправления | \*\*\* | 2147 |
| другие расходы (расшифровать) ВУС-54,3, пенсия-30,3, дополнительные др.обязательства государства-4,1 | \*\*\* | 88,7 |

Таблица 19 - Конкурентные преимущества поселения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Обозначение | Да | Нет | Примечание |
| 1 | Низкая стоимость земли |  | Нет |  |
| 2 | Полезные ископаемые |  | Нет |  |
| 3 | Низкая себестоимость строительства жилья, промышленной и коммерческой недвижимости |  | Нет |  |
| 4 | Развитая транспортная инфраструктура |  | Нет |  |
| 5 | Близость к столице Республики |  | Нет |  |
| 6 | Высокая обеспеченность связью и телекоммуникациями | Да |  |  |
| 7 | Развитый банковский и страховой сектор экономики |  | Нет |  |
| 8 | Низкая стоимость природоохранных и экологических мероприятий. |  | Нет |  |
| 9 | Низкая криминогенность | Да |  |  |
| 10 | Политическая стабильность в регионе | Да |  |  |
| 11 | Высокий научный и технический потенциал |  | Нет |  |
| 12 | Высокий культурный, медицинский и образовательный потенциал | Да |  |  |
| 13 | Наличие в регионе Законодательства, обеспечивающего льготный налоговый режим для инвесторов |  | нет |  |
| 14 | Наличие квалифицированных трудовых ресурсов. |  | нет |  |

1. **Перспективные показатели спроса на коммунальные ресурсы**

*Электроснабжение*

Потребление электрической энергии потребителями не увеличится к 2027 году, в связи с тем, что планирование расширения промышленной базы не предвидится, так же существует тенденция снижения численности населения. В поселении налажена система уличного освещения.

*Теплоснабжение*

Теплоснабжение Тархановского сельского поселения осуществляется от источников работающих на природном газе и на расчётный период теплоснабжение новых потребителей начинается от этих же источников с использованием новых энергосберегающих технологий и быстровозводимых (транспортабельных) котельных для обслуживания соц. культ.быта и сельскохозяйственного производства.

*Газоснабжение*

Согласно программы газификации Республики Мордовии Тархановское сельское поселение полностью газифицировано, поэтому на расчётный период развитие этой инфраструктуры не намечается.

*Водоснабжение*

Во всех населённых пунктах предусматривается централизованная система водоснабжения.Основными источниками водоснабжения приняты подземные воды.

Таблица 20 - Нормы водопотребления принимаются в соответствии со СНиП 2.04.02-84\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №№ п/п | Наименование | Нормы водопотребления, л/сутки |
| I | II |
| 1 | Населённые пункты с численностью более 100 человек | 150 | 180 |
| 2 | Населённые пункты с численностью 100 человек | 120 | 150 |
| 3 | Опорные населённые пункты | 180 | 200 |

Данные нормы включают расходы воды на хозяйственно-питьевые нужды в жилых и общественных зданиях, нужды домашнего скота и местной промышленности.

Таблица 21 - Расход воды для нужд животноводства определены по следующим усреднённым нормам.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №№ п/п | Наименование | Нормы водопотребления, л/сутки |
| 1 | Крупно рогатый скот | 70 |
| 2 | Свиноферма | 40 |

*Водоотведение*

В населённых пунктах Тархановского сельского поселения централизованная система канализации отсутствует. Перспективные направления развития сети водоотведения в ТархановскоМ сельском поселении не разрабатывались ввиду нерентабельности данных мероприятий.

*Утилизация ТБО*

На территории Тархановского СП производится санкционированный сбор и утилизации ТБО.

**3 Характеристика состояния и проблем коммунальной инфраструктуры**

**3.1 Система электроснабжения**

Собственных источников электроснабжения ТархановскоЕ сельское поселение не имеет, поэтому электроснабжение осуществляется от системы ОАО «Мордовэнерго» через опорные подстанции 110/10 кВ.

Таблица 22 - Обслуживающая организация системы электроснабжения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Полное наименование организации | Адрес, телефон организации | Руководитель (ФИО) | Контролер (ФИО) |
| 1 | Филиал ПАО "МРСК Волги"-"Мордовэнерго"Саранское ПЭО Ичалковский РЭС | РМ, Ичалковский район, с.Оброчное, ул.8834332-24-68 |   |  |

Таблица 23 - Основные показатели системы электроснабжения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Прием электрической энергии в сеть | кВт/ч | 656450 |
| Потери электрической энергии | кВт/ч |  |
| Полезный отпуск электрической энергии | кВт/ч | 656450 |
| Расход электроэнергии на собственные нужды | кВт/ч | 656450 |

Электрические сети и трансформаторные подстанции находятся на балансе Ичалковских РЭС, ГУП РМ «Мордовкоммунэнерго» Ичалковского участка «Электротеплосеть».

Таблица 24 - Характеристика системы ресурсоснабжения

|  |  |
| --- | --- |
| Количество трансформаторных подстанций | 7 |
| Мощность трансформатора | 110/10 |

Общая протяженность освещенных частей улиц - 10,7 км.

Удельный вес улиц, обеспеченных уличным освещением – 100%

**3.2 Система теплоснабжения**

Теплоснабжение потребителей децентрализованное.

ТархановскоЯ ШКОЛЬНАЯ котельная, работающая на газе, отапливает зданиЕ ШКОЛЫ. Остальные потребители имеют индивидуальные газовые котелки типа «КЧМ».

Потребителями тепловой энергии являются:

- жилищно-коммунальный сектор;

- сельскохозяйственное производство;

- прочие потребители.

Теплоснабжение Тархановского сельского поселения осуществляется от источников работающих на природном газе и на расчётный период теплоснабжение новых потребителей начинается от этих же источников с использованием новых энергосберегающих технологий и быстровозводимых (транспортабельных) котельных для обслуживания соц. культ.быта и сельскохозяйственного производства.

**3.3 Система водоснабжения**

В населённых пунктах Тархановского сельского поселения НЕ имеется система водопровода, обеспечивающая потребности в воде, соответствующей требованиям СанПин 2.1.4. 1074-01 «Питьевая вода» жилые здания, общественно-коммунальные, сельскохозяйственные объекты, требующие воду питьевого качества.

Таблица 25 - Нормы водопотребления принимаются в соответствии со СНиП 2.04.02-84\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №№ п/п | Наименование | Нормы водопотребления, л/сутки |
| I | II |
| 1 | Населённые пункты с численностью более 100 человек | 150 | 180 |
| 2 | Населённые пункты с численностью 100 человек | 120 | 150 |
| 3 | Опорные населённые пункты | 180 | 200 |

Данные нормы включают расходы воды на хозяйственно-питьевые нужды в жилых и общественных зданиях, нужды домашнего скота и местной промышленности.

Таблица 26 – Усредненные нормы расхода воды для нужд животноводства

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №№ п/п | Наименование | Нормы водопотребления, л/сутки |
| 1 | Крупнорогатый скот | 70 |
| 2 | Свиноферма | 40 |

Животноводческие комплексы обеспечиваются водой от собственных водозаборных узлов, в состав которых входят артезианские скважины и водонапорные башни.

Таблица 27 - Обслуживающая организация системы водоснабжения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Полное наименование организации | Адрес, телефон организации | Руководитель (ФИО) | Контролер (ФИО) |
| 1 | Администрация Тархановского сельского поселения Ичалковского муниципального района Республики Мордовия | РМ, Ичалковский район, с. ТАРХАНОВО, ул.ЛЕНИНСКАЯ, д.9.8834332-96-13 | МОКРОВЮРИЙКОНСТАНТИНОВИЧ |  |

Территория Тархановского сельского поселения расположена в пределах Волго-Сурского артезианского бассейна.

Таблица 28 - 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 | 1105 | рабочая | 1977 |  | 81 м | 9600 м3 | нет | 9600 м3 |

Групповых водопроводов в поселении нет.

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.

Таблица 29 - Сети водоснабжения

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Год ввода в эксплуатацию | Протяженность, м | Материал сетей | Износ, % | Диаметр трубопровода, м |
| 1 | 2008 | 7200 | полиэтилен |  | 50,57 |

В некоторых населенных пунктах, ввиду малой численности населения, система централизованного водоснабжения не построена, и население 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.

Таблица 30 - Баланс мощности ресурса

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Показатели | 2013 | 2014 | 2015 |
|  | Объем реализуемой воды потребителям, тыс.куб.м. | 9600 | 9600 | 9600 |
|  | Объем реализуемой воды промышленными предприятиями, тыс.куб.м. |  |  |  |
|  | Объем реализуемой воды бюджетными организациями, тыс.куб.м |  |  |  |
|  | Объем реализуемой воды коммерческими организациями, тыс.куб.м |  |  |  |
|  | Объем реализуемой воды многоквартирными домами, тыс.куб.м |  |  |  |
|  | Количество потребителей, подключенных к централизованному водоснабжению | Коммерческие здания |  |  |  |
|  | Частные дома | 246 | 246 | 246 |
|  | Многоквартирные дома | 5 | 5 | 5 |
|  | Бюджетные организации | 3 | 3 | 3 |
|  | Количество домов, зданий, оснащенных узлами учета ресурса | нет | нет | нет |

**3.4 Система газоснабжения**

Источником газоснабжения Ичалковского района является участок магистрального газопровода Уренгой-Помары-Ужгород, диаметром 1420 мм Р≤7,5 МПа.

От магистрального газопровода в северной части района проложен газопровод-отвод на АГРС «Ичалки», диаметром 159 мм, давлением 7,5 МПа.

От АГРС с. Починки Нижегородской области по распределительным газопроводам высокого давления (1,2-0,6 МПа) газ поступает на ГРП Гуляевского сельского поселения.

Согласно программы газификации Республики Мордовии Гуляевское сельское поселение полностью газифицировано.

Таблица 31 - Обслуживающая организация системы газоснабжения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Полное наименование организации | Адрес, телефон организации | Руководитель (ФИО) | Контролер (ФИО) |
| 1 | АО"Газпром газораспределение" филиал вг.Ардатове. Ичалковский газовый участок | РМ, Ичалковский район, с.Рождествено, ул.Зеленая, д.1. 8834332-16-04 | Пантюшин Николай Иванович |  |

Таблица 32 - Характеристика системы газоснабжения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование | Информация | Примечания |
| 1 | Промышленность (предприятия, расходы) |  |  |
| 2 | Протяженности (Г1, Г2, Г3) | Г1-10610м; Г2-нет; Г3-9135м. |  |
|  | Износ, % | 65 |  |
| 3 | Планирование нового строительства | нет |  |
| 4 | Планирование реконструкции | нет |  |
| 5 | Количество пунктов редуцирования, износ (%) | 4/65 |  |
| 6 | Оснащение узлами учета (счетчиками) |  |  |

**3.5 Система водоотведения**

В населённых пунктах Тархановского 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.

**3.6 Система сбора и утилизации ТБО**

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

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

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

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

- твердые бытовые отходы от жилого фонда;

- твердые бытовые отходы от детского дошкольного учреждения;

- твердые бытовые отходы от школ основного (полного) образования;

- твердые бытовые отходы от предприятий торговли;

- твердые бытовые отходы от объектов обслуживания и прочих нежилых помещений.

Таблица 33 - Организация, учитывающая ТБО

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Полное наименование организации | Адрес, телефон организации | Направление деятельности организации (согласно уставным документам) | Руководитель (ФИО) |
| 1 | ООО"Водоснаб" | РМ, Ичалковский район, с.Кемля, пер.Спортивный, д.2 | Вывоз ТБО | Власов Александр Валерьевич  |

Таблица 34 - Баланс мощности ресурса

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Показатель | Ед.изм. | Величина |
| 1 | Объем ТБО многоквартирных жилых домов | куб.м/чел |  |
| 2 | Объем ТБО частных жилых домов | куб.м/чел | 360 |
| 3 | Охватываемость территории планово-регулярной очисткой ТБО | МКД | % |  |
| Частные дома | 360 |

Таблица 35 - Объем захоронения (утилизации) ТБО

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Ед.изм. | 2012г. | 2013г. | 2014г. | 2015г. | 2016г. |
| факт | план |
| 1 | Объем ТБО бюджетные организации | куб.м. |  |  |  |  |  |
| 2 | Объем ТБО прочие потребители | куб.м. | 360 | 360 | 360 | 360 | 360 |
| 3 | Объем ТБО от неучтенных потребителей | куб.м. |  |  |  |  |  |
| 4 | Объем КТО | куб.м. |  |  |  |  |  |
| 5 | Объем КТО от неучтенных потребителей | куб.м. |  |  |  |  |  |

**4 Характеристика состояния и проблем в реализацииэнергосбережения, ресурсосбережения и учета сбора информации**

На сегодняшний день разработаны следующие муниципальные программы:

1."Устойчивое развитие Тархановского сельского поселения Ичалковского муниципального района Республики Мордовия до 2020 года"

2."Оформление права муниципальной собственности на бесхозяйные объекты на территории Тархановского сельского поселения на 2015-2017 годы"

3. "Развитие субъектов малого и среднего предпринимательства в Гуляевском сельском поселении Ичалковского муниципального района республики Мордовия на 2015-2017 годы"

4,"Развитие муниципальной службы в ТархановскоМ сельском поселении (2015-2018 годы)"

5."Энергосбережение и повышение энергитической эффективности в ТархановскоМ сельском поселении Ичалковского муниципального района Республики Мордовия на 2016-2020 годы"

6."Об утверждении Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Тархановского о сельского посселения на 2016-2020 годы"."Об утверждении программы "Противодействие коррупции в ТархановскоМ сельском поселении на 2016-2020 годы".

7."Профилактика терроризма т экстремизма, минимизации и ликвидации последствий проявлений терроризма и экстремизма на территории Тархановского сельского поселения на 2016-2020 годы"

**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.).

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.

**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).

**6 Перспективная схема электроснабжения** **ТархановскоГО сельского поселения**

Электроснабжение потребителей Тархановского сельского поселения осуществляется от ПС «Кемля» напряжением 110 кВ, которые связаны с ПС «ТЭЦ-2» в г. Саранске.

Основными распределительными сетями ОАО «Мордовэнерго» в районе являются сети напряжением 110/35 кВ, выполненные на металлических и железобетонных опорах.

Электрические сети и трансформаторные подстанции находятся на балансе Ичалковских РЭС, ГУП РМ «Мордовкоммунэнерго» Ичалковского участка «Электротеплосеть».

Техническое состояние сельских электрических сетей удовлетворительное. Износ трансформаторных подстанций, находящихся на балансе «Коммунэнерго» составил 70%.

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

Энергосберегающая политика реализуется на следующих принципах:

• приоритета повышения эффективности использования энергетических ресурсов над увеличением объемов их производства и потребления;

• рационального, эффективного использования энергоресурсов;

• обеспечения безопасности жизни и здоровья человека, социально-бытовых условий его жизни;

• сочетания интересов потребителей и поставщиков энергетических ресурсов в их эффективном использовании;

• эффективного применения органами государственной власти экономических мер воздействия на повышение уровня энергоэффективности хозяйственного комплекса Республики Мордовия;

• совершенствования систем учета потребления энергетических ресурсов, включая разработку топливно-энергетических балансов и энергетических паспортов;

• ответственности за нерациональное использование энергетических ресурсов;

• гласности и доступности информации о методах повышения эффективности использования энергетических ресурсов в реальном секторе экономики и социальной сфере.

**7 Перспективная схема обращения с ТБО**

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

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

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

Периодичность удаления твердых бытовых отходов необходимо согласовать с районной санэпидстанцией.

Все несанкционированные свалки на территории сельского поселения подлежат ликвидации.

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

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

Для обеспечения экологического и санитарно-эпидемиологического благополучия населения предлагается:

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

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

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

 организация планово-поквартальной системы санитарной очистки населенных пунктов;

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

Перспективные направления в области санитарной очистки Тархановского сельского поселения:

• Ликвидация несанкционированных свалок.

• Организация и максимальное использование селективного сбора ТБО с целью получения вторичных ресурсов и сокращение объема выводимых на полигон ТБО.

• Организация мест временного складирования ТБО в каждом населённом пункте с последующим их вывозом на полигон.

• Обеспечение предприятий коммунального хозяйства необходимым специализированным транспортом и организовать мытьё и дезинфекцию мусороуборочных контейнеров и ящиков.

**8 Общая программа проектов**

Таблица 36

|  |
| --- |
| **Программа инвестиционных проектов развития системы электроснабжения Тархановского сельского поселения 2017-2027 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** | **Ремонт трансформаторных подстанций** |  |  | 110 | 2017-2027 | Улучшение качества освещения, снижение бюджетных расходов на электроэнергию | Средства бюджета |
|  | **Итого** |  |  | **110** |  |  |  |

Таблица 37

|  |
| --- |
| **Программа инвестиционных проектов развития системы сбора бытовых отходов** **Тархановского сельского поселения 2017-2027 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 бытовых отходов** | Снижение затрат и повышение качества оказания услуг по сбору и утилизации бытовых отходов | Приобретение и установка контейнеров емк. 1,1 куб.м – 3 ед; емк. 5 куб.м – 1 ед | 59 | 2017-2027 | Инвестиционная программа |
|  | **Итого** |  |  | **59** |  |  |

**9 Финансовые потребности для реализации программы**

Таблица 38 - Объемы и сроки финансирования Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образованияна 2017 - 2027 годы (тыс. руб.)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ 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 инвестиционных проектов развития системы электроснабжения** | **110** | **110** |  |  |  |
| **2** | **Программа инвестиционных проектов развития системы сбора и вывоза бытовых отходов** | **59** | **59** |  |  |  |
|  | **Всего по Программе** | **169** | **169** |  |  |  |

**10 Организация реализации проектов**

Таблица 39 - Объемы и сроки финансирования Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования на 2017 - 2027 годы (тыс. руб.)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Программы инвестиционных проектов** | **Всего** | **В том числе по годам** |
| **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** |
| **1** | **Программа инвестиционных проектов развития системы электроснабжения** | **110** | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| **2** | **Программа инвестиционных проектов развития системы сбора и вызова бытовых отходов** | **59** | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 |
|  | **Всего по Программе** | **169** | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 14,6 | 14,6 | 14,6 | 14,6 | 14,6 |

**11 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 2017 - 2027 годы 169 тыс. рублей

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

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

Таблица 40 - Цены (тарифы) на электроэнергию для населения и приравненным к нему категориям потребителей по Республике Мордовия

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Показатель (группы потребителей с разбивкой по ставкам и дифференциацией по зонам суток) | Единица измерения | с 01.01.2016по 30.06.2016 | с 01.07.2016по 31.12.2016 |
| 1 | Одноставочный тариф | руб./ кВт\*ч | 3,12 | 3,25 |
| 2 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 |

Таблица 41 - Розничные цены на природный газ, реализуемый населению на территории Республики Мордовия

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Направления использования газа населением | Единица измерений | С 1 июля 2016 г. по 30 июня 2017 г. | С 1 июля 2017 г. по 30 июня 2018 г. | С 1 июля 2018 г. по 30 июня 2019 г. |
| 1. Природный газ для потребителей, не оснащенных приборами учета расхода газа: | руб./ 1 м3 | 6,61 | 6,81 | 7,01 |
| 1.1 Природный газ, используемый: для приготовления пищи и нагрева воды с использованием газовой плиты;для нагрева воды с использованием газового водонагревателя при отсутствии центрального горячего водоснабжения;для приготовления пищи и нагрева воды с использованием газовой плиты и нагрева воды с использованием газового водонагревателя при отсутствии центрального горячего водоснабжения |
| 1.2 Природный газ, используемый для отопления жилых помещений | руб./1000 м3 | 4439,0 | 4572,0 | 4709,0 |
| 1.3 Природный газ, используемый для отопления нежилых помещений (индивидуальных бань, гаражей, теплиц, оранжерей) | руб./1000 м3 | 6130,0 | 6314,0 | 6503,0 |
| 1.4 Природный газ, используемый для подогрева корма для скота | руб./1000 м3 | 5691,0 | 5862,0 | 6038,0 |
| 2. Природный газ для потребителей, оснащенных приборами учета расхода газа | руб./1000 м3 | 5041,0 | 5192,0 | 5348,0 |

Таблица 42 - Тариф и плата за подключаемую услугу

|  |  |
| --- | --- |
|  | Сбор и утилизация ТБО (руб./месяц) |
| ТархановскоЕ сельское поселение |   |

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.

Таблица 43 - Прогноз индексов-дефляторов и инфляции до 2030 г. (в %)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |   | **отчет - по сопоставимому кругу предприятий** | **в среднем за год к предыдущему году** | **в среднем за год** |
| **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021-2025** | **2026-2030** | **2016-2030** |
| **Платные услуги 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** |

**13 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.