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

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

**(ГУП РМ «Мордовкоммунсервис»)**

430005, Россия, Республика Мордовия, г. Саранск

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

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

**Обосновывающие материалы**

**(Том 2)**

Директор ГУП РМ «Мордовкоммунсервис» Ю. Ю. Корнишин

Оглавление

[1. Перспективные показатели развития Левженского сельского поселения для разработки программы 4](#_Toc481591713)

[1.1. Характеристика городского поселения 4](#_Toc481591714)

[1.1.1 Социальное обслуживание населения 7](#_Toc481591715)

[1.1.2. Экономика и производство 10](#_Toc481591716)

[1.1.3.Природные условия 12](#_Toc481591717)

[1.1.4 Социально-экономическое развитие 15](#_Toc481591718)

[1.2. Прогноз численности и состава населения 20](#_Toc481591719)

[1.3. Прогноз развития промышленности 25](#_Toc481591720)

[1.4. Прогноз развития застройки Левженского сельского поселения 27](#_Toc481591721)

[1.5.Прогноз изменения доходов населения Левженского сельского поселения. 31](#_Toc481591722)

[2. Перспективные показатели спроса на коммунальные услуги 34](#_Toc481591723)

[3. Характеристика состояния и проблем коммунальной инфраструктуры 36](#_Toc481591724)

[3.1. Система электроснабжения 36](#_Toc481591725)

[3.2. Система теплоснабжения 37](#_Toc481591726)

[3.3. Система водоснабжения 37](#_Toc481591727)

[3.4. Система газоснабжения 38](#_Toc481591728)

[3.5. Система водоотведения 38](#_Toc481591729)

[3.6. Система сбора и утилизации ТБО 39](#_Toc481591730)

[4. Характеристика состояния и проблем в реализации энергосбережения, ресурсосбережения и учета сбора информации. 42](#_Toc481591731)

[5. Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры 44](#_Toc481591732)

[5.1. Показатели качества поставляемого коммунального ресурса 44](#_Toc481591733)

[5.2. Показатели надежности систем ресурсообеспечения 47](#_Toc481591734)

[6. Перспективная схема электроснабжения Левженского сельского поселения 49](#_Toc481591735)

[7. Перспективная схема водоснабжения Левженского сельского поселения 52](#_Toc481591760)

[8. Перспективная схема водоотведения Левженского сельского поселения 55](#_Toc481591786)

[9. Перспективная схема обращения с ТБО 56](#_Toc481591787)

[10. Перспективная схема газоснабжения Левженского сельского поселения. 58](#_Toc481591815)

[11. Общая программа проектов 59](#_Toc481591816)

[12. Финансовые потребности для реализации программы 61](#_Toc481591890)

[13. Организация реализации проектов 62](#_Toc481591909)

[14. Программы инвестиционных проектов, тариф и плата за подключение 63](#_Toc481591913)

[15. Прогноз расходов населения на коммунальные ресурсы, расходов бюджета на социальную поддержку и субсидии, проверка доступности тарифов на коммунальные услуги 64](#_Toc481591914)

[16. Модель для расчета программы 67](#_Toc481591915)

Приложение

# 1. Перспективные показатели развития Левженского сельского поселения для разработки программы

## 1.1. Характеристика городского поселения

Левженское сельское поселение (СП) является административно-хозяйственной единицей Рузаевского муниципального района Республики Мордовия.

Рузаевский муниципальный район, в состав которого входит Левженского сельское поселение расположен в центральной части Республики Мордовия. Территория района с юга имеет общую границу с Пензенской областью, на северо-западе – со Старошайговским, Кадошкинским на севере – с Лямбирским, на западе и юго-западе – с Инсарским, на востоке – с ГО Саранск, на юго-востоке – с Кочкуровским районами Республики Мордовия.

Левженское сельское поселение расположено – в центре Рузаевского района.

Левженское сельское поселение граничит:

* на севере с Ключаревским сельским поселением;
* на северо-востоке с Приреченским сельским поселением;
* на востоке с ГО Саранск;
* на юге с Архангельско-Голицинским сельским поселением и Рузаевским городским поселением;
* на юго-западе и западе с Рузаевским городским поселением.

Левженское сельское поселение расположено в 20 км от центра г.Саранска и в 6 км от центра районного центра – г.Рузаевка, с которым связан асфальтированным шоссе. Ближайшая железнодорожная станция находится в 7 км. в г.Рузаевка.

Административным центром сельского поселения является с. Левжа.

Население составляет на 1 января 2017 года 1035 человек.

Площадь сельского поселения – 24,63 км2 (2,25 % территории района), площадь населенных пунктов – 2,26 кв.км. Плотность населения Рузаевского района составила 64,26 чел/км2, Левженского сельского поселения – 42 чел/км2.

Рисунок 1

|  |
| --- |
| **Untitled** |

Статус и границы сельского поселения установлены Законом Республики Мордовия от 7 февраля 2005 года № 14-З «Об установлении границ муниципальных образований Рузаевского муниципального района, Рузаевского муниципального района и наделении их статусом сельского поселения, городского поселения и муниципального района».

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

Таблица 1 – Характеристика транспортной инфраструктуры

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Дороги, транспорт, связь*** |  | **на 1.01.2016 г.** |
| Протяженность автомобильных дорог общего пользования местного значения | км | 9,2 |
| в том числе с твердым покрытием | \*\*\* |  |
| Протяженность автомобильных дорог общего пользования местного значения, не отвечающих нормативным требованиям | \*\*\* |  |
| Доля протяженности автомобильных дорог общего пользования местного значения, не отвечающих нормативным требованиям, в общей протяженности автомобильных дорог общего пользования местного значения | % | 50 |
| Маршруты автомобильного транспорта общего пользования, обеспечивающие транспортное обслуживание населения и проходящие по территории поселения | единиц | 1 |
| Наличие регулярного автобусного и (или) железнодорожного сообщения с административным центром муниципального района | да/нет | да |
| Объекты транспортной инфраструктуры |  |  |
| автовокзалы, автостанции | единиц |  |
| остановочные пункты автомобильного транспорта общего пользования | \*\*\* |  |
| Обеспеченность населения домашними телефонными аппаратами | \*\*\* |  |
| Наличие доступа к сети "Интернет" | да/нет | да |
| Наличие пожарной техники в поселении | да/нет | нет |
| Наличие почтового отделения связи | да/нет | да |

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

Железнодорожный транспорт

По территории Левженского сельского поселения, юго-восточнее с. Левжа проходит широколинейная железная дорога.

Автомобильный транспорт

По территории Левженского сельского поселения, проходит автомобильная дорога регионального значения (Саранск-Рузаевка). Автодорога Саранск–Рузаевка – основная автомобильная связь между столицей республики Мордовия и районным центром Рузаевка. Интенсивность в приведенных единицах 2000 ед. в сутки и около 4000 единиц в час «пик».

Остальные дороги носят характер местного значения, принадлежат к V технической категории, интенсивность движения колеблется в пределах от 100-500 авт./сутки.

Таблица 2 –Анализ Левженского сельского поселения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п\п | Наименование показателей | Левженское  сельское поселение |
| 1. | Территория, кв. км. | 24,63 |
| 2. | Население (всего), чел. | 1035 |
| 3. | Плотность населения ,чел./кв.км. | 42,02 |
| 4. | Количество населенных пунктов в составе сельского поселения | 1 |

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

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

### 1.1.1 Социальное обслуживание населения

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

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

На территории села Левжа находятся объекты социально – бытового обслуживания, это:

- СОШ;

- Музыкальная школа;

- ФАП;

- Библиотека;

- Отделение связи;

- Магазин;

- Клуб;

- Церковь;

- Почта;

- Администрация Левженского сельского поселения.

***Здравоохранение***

Система здравоохранения в Левженском сельском поселении на 1 января 2017 г. представлена следующим учреждением здравоохранения – 1 ФАП в с. Левжа.

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

***Общее и дошкольное образование***

На территории Левженского сельского поселения отсутствуют детское дошкольное учреждение.

В структуру образовательных учреждений поселения входят: 1 общеобразовательная школа.

Таблица 3 – Характеристика объектов образования

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Образование*** |  | **на 1.01.2016 г.** |
| Число дошкольных образовательных учреждений | единиц | 0 |
| Число мест в дошкольных образовательных учреждениях | единиц | 0 |
| Численность детей в возрасте 1-6 лет | человек | 92 |
| Численность детей, посещающих дошкольные образовательные учреждения | \*\*\* |  |
| Доля детей в возрасте 1-6 лет, посещающих дошкольные образовательные учреждения в общей численности детей в возрасте 1-6 лет | % | 9,2 |
| Численность детей в возрасте 1-6 лет, стоящих на учете для определения в дошкольные образовательные учреждения | \*\*\* |  |
| Доля детей в возрасте 1-6 лет, стоящих на учете для определения в дошкольные образовательные учреждения, в общей численности детей в возрасте 1-6 лет | % |  |
| Численность работников дошкольных образовательных учреждений | человек | 0 |
| Количество муниципальных дошкольных образовательных учреждений, здания которых находятся в аварийном состоянии или требуют капитального ремонта | единиц | 0 |
| Доля муниципальных дошкольных образовательных учреждений, здания которых находятся в аварийном состоянии или требуют капитального ремонта, в общем числе муниципальных дошкольных образовательных учреждений | % |  |
| Число общеобразовательных учреждений | единиц | 1 |
| Численность обучающихся в общеобразовательных учреждениях | человек | 60 |

***Учреждения культуры и спорта***

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

Основной задачей данного учреждения является организация содержательного отдыха и создание условий для духовного роста жителей Левженского сельского поселения путем максимального приобщения к культурным ценностям. Регулярно в сельском клубе должны проводиться концерты, конкурсы, дискотеки, народные гуляния, вечера отдыха, культурно-спортивные мероприятия, театрализованные представления.

Таблица 4 – Характеристика объектов культуры и спорта

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Культура*** | |  | **на 1.01.2016 г.** |
| Число учреждений культурно-досугового типа | | единиц | 1 |
| Численность работников учреждений культурно-досугового типа | | человек | 6 |
| Число библиотек | | единиц | 1 |
| Численность работников в библиотеках | | \*\*\* | 1 |
| Число детских музыкальных, художественных и школ искусств | | единиц | 1 |
| Численность работников детских музыкальных, художественных и школ искусств | | человек | 8 |
| Количество спортивных сооружений | | единиц | 2 |
| в т.ч. | стадионы с трибунами | \*\*\* |  |
| плоскостные спортивные сооружения | \*\*\* |  |
| спортивные залы | \*\*\* |  |
| плавательные бассейны | \*\*\* |  |

### 1.1.2. Экономика и производство

Рузаевский район является агропромышленным. Развиты такие отрасли промышленности, как химическая, электровакуумного машиностроения, электронные приборы, лёгкая, пищевая и промышленность строительных материалов. А также одним из важнейших видов промышленной продукции являются химическое оборудование и запасные части к нему.

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

|  |  |
| --- | --- |
| Наличие градообразующих предприятий | отсутствуют |

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

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

***Промышленность***

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

Перечень организаций, входящих в состав МО – не имеются.

***Сельское хозяйство.***

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

Основные проблемы дальнейшего наращивания объемов производства – отсутствие стабильных объемов агрохимического обслуживания по причине низкой платежеспособности сельхозтоваропроизводителей.

На территории сельского поселения получило развитие производственную деятельность виды деятельности: крестьянское (фермерское) хозяйство и личное подсобное хозяйство.

***Малое предпринимательство***

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

Наибольший удельный вес в структуре малых предприятий принадлежит предприятиям торговли.

Таблица 5 – Предприятия малого бизнеса

Перечень организаций, входящих в состав МО

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Полное наименование организации | Адрес, телефон организации | Направление деятельности организации | Численность работающих в организации (ориентировочно), чел | | | | |
| от 2 до 10 | от 10 до 20 | От 20 до 50 | от 50 до 100 | от 100 и более |
| 1 | ООО «Келуня» | с.Левжа,ул.Ленина | торговля, прод.товары | 2 |  |  |  |  |
| 2 | «Перекресток» | г.Рузаевка | торговля, прод.товары | 2 |  |  |  |  |

### 1.1.3.Природные условия

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

Сведения о среднемесячных температурах воздуха за многолетний период в таблице 6.

Таблица 6

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Населенный пункт | Месяцы года | | | | | | | | | | | | Год | |
| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
| с. Левжа | -12,3 | -11,7 | -5,9 | 4,8 | 13,1 | 17,3 | 19,2 | 17,7 | 11,6 | 4,1 | -3,0 | -8,7 | | 3,9 |

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

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

МО «Левженское сельское поселение» находится в зоне достаточного увлажнения. За год выпадает 516 мм осадков (г. Саранск), из них 361 мм (70%) – за апрель-октябрь и 155 мм (30%) – за ноябрь-март. Суточный максимум осадков – 128 мм (СНиП 23-01-99).

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

Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца составляет 83%, наиболее теплого месяца – 69%. Количество летних осадков преобладает над зимними, в основном за счет их интенсивности.

Абсолютный максимум температур составляет +39°С, абсолютный минимум -44°С.

Отрицательные температуры наблюдаются в течение пяти месяцев.

Температура воздуха наиболее холодной пятидневки – -30°С, температура воздуха наиболее холодных суток – -34°С.

Расчетные температуры для проектирования отопления и вентиляции соответственно равны -30˚ и -17˚. На территории сельского поселения получило развитие производственную деятельность виды деятельности: крестьянское (фермерское) хозяйство и личное подсобное хозяйство.

Таблица 7

| Наименование | Единица измерения | Показатель |
| --- | --- | --- |
| Температура воздуха наиболее холодных суток, обеспеченностью 0,98 | °С | -38 |
| Температура воздуха наиболее холодных суток, обеспеченностью 0,92 | °С | -34 |
| Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, обеспеченностью 0,98 | °С | -34 |
| Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, обеспеченность 0,92 | °С | -30 |
| Температура воздуха, обеспеченностью 0,94 | °С | -17 |
| Абсолютная минимальная температура воздуха, | °С | -44 |
| Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца | °С | 6,7 |
| Продолжительность, и средняя температура воздуха, периода со средней суточной температурой воздуха: |  |  |
| ≤ 0°С продолжительность | сутки | 150 |
| ≤ 0°С средняя температура | °С | -7,9 |
| ≤ 8°С продолжительность | сутки | 209 |
| ≤ 8°С средняя температура | °С | -4,5 |
| ≤ 10°С продолжительность | сутки | 225 |
| ≤ 10°С средняя температура | °С | -3,6 |
| Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца | % | 83 |
| Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч. наиболее холодного месяца | % | 83 |
| Количество осадков за ноябрь-март | мм | 155 |
| Преобладающее направление ветра за декабрь-февраль |  | Ю |
| Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь | м/с | 6,9 |
| Средняя скорость ветра за период со средней суточной температурой воздуха ≤ 8 °С | м/с | 5,8 |

Максимальная из средних скоростей ветра зафиксирована по южному румбу в январе и достигает 6,9 м/сек, минимальная – зафиксирована по северному румбу в июле и составляет 0 м/сек.

Средняя скорость ветра за период со средней суточной температурой воздуха 8°С или менее составляет 5,8 м/сек.

Согласно СНиП 23-01-99, табл. 3.1., 3.2., преобладающее направление ветра за июнь-август – северное, за декабрь-февраль – южное.

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

### 1.1.4 Социально-экономическое развитие

Развитие социальной сферы хозяйственного комплекса поселения в новых социально-экономических условиях возможно при широком внедрении в эту сферу рынка с использованием средств населения, при гарантированном обеспечении минимальных государственных социальных стандартов за счет средств органов самоуправления.

Приоритетными направлениями социальной сферы в поселение являются жилищное и культурно-бытовое строительство.

Виды обслуживания, практически полностью перешедшие или переходящие на рыночные отношения, это торговля, общественное питание, бытовое обслуживание, коммунальное хозяйство. Их развитие происходит путем саморегулирования. Важнейшим ограничителем их развития является платежеспособный спрос населения.

Перспективы развития социально-значимых видов обслуживания населения определяются на основе «Методики определения нормативной потребности субъектов РФ в объектах социальной инфраструктуры», одобренной региональными нормативами градостроительного проектирования Республики Мордовия, утвержденного постановлением Правительством РМ от 29.12.2008г. №612.

При составлении плана инвестиционной деятельности по строительству социальных объектов необходимо ориентироваться на:

− структурные изменения, происходящие в отраслях социальной сферы, включая ликвидацию избыточных площадей учреждений этой сферы;

− расширение, реконструкцию, техническое перевооружение действующих учреждений, работающих с перегрузкой;

− замену ветхого и аварийного фонда, а также помещений, не отвечающих санитарно-эксплуатационным нормам, в случае невозможности осуществления капитального ремонта и необходимости его ликвидации;

− прогнозируемые объемы гарантированных социальных услуг, рассчитанных на основе нормативов потребности населения в этих услугах, с учетом полной профильной загрузки учреждений.

***Здравоохранение***

Одним из важных направлений реформирования здравоохранения является реорганизация системы оказания стационарной помощи, в ходе которой производится оптимизация её объёмов за счет сокращения числа случаев необоснованных госпитализаций, интенсификации процесса оказания стационарной помощи, дифференциации коечного фонда по степени интенсивности лечебного и диагностического процессов.

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

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

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

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

***Дошкольное образование.***

Главной задачей системы дошкольного образования должно являться обеспечение доступности дошкольных образовательных услуг для всех слоев населения, гарантия прав родителей на выбор учреждений и вариативных образовательных программ с учетом состояния здоровья детей, их способностей, перспектив развития и индивидуальных особенностей. Между тем, одним из наиболее актуальных вопросов в современном начальном образовании является проблема подготовки детей к школе.

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

В Левженском сельском поселении отсутствует детское дошкольное учреждение.

***Общее образование***

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

Школа обеспечивает потребности населения. Требуется её своевременная реконструкция и техническое переоснащение.

***Учреждения культуры и спорта***

Целью учреждения культуры является привлечение, заинтересованность, воспитание любви подрастающего поколения к творчеству, культурной жизни, истории родного края. В сельском поселении много молодежи, которая наряду с физкультурно-спортивной подготовкой, образованием, профессионально-техническим обучением также нуждается в эстетическом, нравственном, патриотическом воспитании

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

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

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

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

Приоритетными направлениями в этой сфере являются:

-повышение привлекательности труда и жизненного уровня сельского населения;

-совершенствование инфраструктуры сельских населенных пунктов;

-развитие жилищного строительства и коммунального обустройства сельской местности;

-модернизация автомобильных дорог и развитие транспортного сообщения в сельской местности;

-повышение качества образования в сельской местности;

-улучшение медицинского обслуживания сельского населения;

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

-развитие физической культуры, спорта и туризма на селе;

-улучшение бытового и торгового обслуживания сельского населения.

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

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

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

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

## 1.2. Прогноз численности и состава населения

В Левженском сельском поселении сложилась не простая демографическая ситуация. На разных промежутках времени динамика изменения численности населения имеет переменно положительный и отрицательный результат. Последние несколько лет значения численности населения не претерпели значительных изменений.

Характеристика населения приведена в таблице 8.

Таблица 8 – 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.Левжа | 563 | 472 | 181 | 566 | 288 | 181 | 1035 |

Демографическая ситуация остается напряженной на протяжении нескольких лет.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

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

относительно мужского и женского взрослого населения (кроме несовершеннолетних):

- мужское население – 46%;

- женское население –54%;

относительно трудоспособного возраста:

- моложе трудоспособного возраста –17%;

- трудоспособное население – 55%;

- старше трудоспособного возраста – 28%.

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

1) преобладание женского населения над мужским;

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

В последние года наблюдается незначительный прирост численности населения младше трудоспособного возраста и снижение численности населения старше трудоспособного возраста. Тем не менее, при превышении доли населения пенсионного возраста 18%, население считается старым.

Таблица 9

Анализ и прогноз численности населения

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | 2013г. | 2014г. | 2015г. | 2016г. | 2020г. | 2028г. |
| 1 | Число родившихся | чел. | 14 | 14 | 10 | 10 | 12 | 12 |
| 2 | Число умерших | чел. | 10 | 8 | 10 | 10 | 10 | 10 |

Таблица 10

Прирост/убывание населения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Обозначить причины прироста/убывания | Улучшение условий жизни населения |
| 2 | Продолжительность жизни, лет | 75 |

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

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

При разработке Программы комплексного развития по данным о численности населения с 2010 по 2017 год был произведён расчёт численности по линии тренда с линейной зависимостью, представленный на рисунке (Рисунок 2)

Рисунок 2 – Динамика изменения численности населения Левженского сельского поселения

|  |
| --- |
|  |

Численность населения на конец расчетного срока прогнозируется – на уровне **1009** человек.

Данная демографическая ситуация сложилась ввиду естественного и механического движения населения.

При расчете численности населения на расчетный срок учитывались следующие допущения:

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

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

- перспективы создания рабочих мест;

- увеличение объемов трудовой миграции и сельскохозяйственного переселения (в том числе за счет изменения принципов учета).

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

На показатели рождаемости влияют следующие моменты:

- материальное благополучие;

- государственные выплаты за рождение второго ребенка;

- наличие собственного жилья;

- уверенность в будущем подрастающего поколения.

Выводы:

1.Сокращение численности населения, вероятно, будет иметь место и в дальнейшем, при устойчивой тенденции старения населения. Следовательно, следует учитывать численное сокращение трудовых ресурсов и потребность в дополнительных социальных затратах на жизнедеятельность лиц пенсионного возраста.

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

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

Мероприятия по улучшению демографической ситуации:

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

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

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

4. Создание предпосылок для развития малого предпринимательства.

5. Поддержка и развитие социальной сферы, а именно:

- сохранение и развитие системы единого образовательного пространства;

- обеспечение качественной равнодоступной бесплатной медицинской помощью;

- создание условий для роста культурного уровня населения;

- усиление адресной поддержки социально незащищённых слоев населения;

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

## 1.3. Прогноз развития промышленности

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

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

*Малый бизнес.*

Количество субъектов малого предпринимательства с каждым годом возрастает.

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

*Малое предпринимательство*

Основными задачами в развитии малого предпринимательства в сельском поселении являются:

− повышение доли малого предпринимательства, особенно в сферах обслуживания населения.

− повышение удельного веса занятых в малом бизнесе.

− увеличение объема произведенной малыми предприятиями продукции.

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

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

В целом, малое предпринимательство может занять достойное место в экономике Левженского сельского поселения, проникая в различные отрасли промышленности и сферу услуг. Совокупная доля налоговых поступлений в бюджет сельского поселения может возрасти до 20% (при росте в 5-10% в объемах производства на предприятиях малого бизнеса).

*Сельское хозяйство*

Проблемы:

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

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

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

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

5) сокращение земель сельскохозяйственного назначения.

Роль личного сектора в производстве сельхозпродуктов на расчетный период сохранится.

Основные задачи экономической и социальной политики администрации поселения

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

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

## 1.4. Прогноз развития застройки Левженского сельского поселения

Администрация Левженского сельского поселение Рузаевского муниципального района в соответствии с земельным законодательством, Правилами и иными муниципальными правовыми актами Левженского сельского поселения Рузаевского муниципального района осуществляет распоряжение земельными участками, находящимися в муниципальной собственности сельского поселения, за исключением случаев, установленных законодательством Российской Федерации.

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

Жилой фонд Левженского сельского поселения представлен в основном усадебными жилыми домами.

Участки под перспективное строительство жилых домов предполагается разместить на пустующей местности в селе Левжа.

Таблица 11

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.Левжа | 412 |  | 0 | 0 | 1 | 0 |

Архитектурно – планировочное решение благоустройства будет связанно с историческими корнями села, современными технологиями строительной индустрии.

Перечень вопросов в сфере муниципальной жилищной политики, решение которых обеспечивают муниципальные органы власти:

- учет (мониторинг) жилищного фонда,

- определение существующей обеспеченности жильем населения муниципального образования,

- установление нормативов жилищной обеспеченности, учитывающие местные условия муниципального образования,

- организация жилищного строительства (вопросы его содержания относятся к жилищно-коммунальному комплексу) за счет всех источников финансирования,

- формирование нормативно-правовой базы в жилищной сфере.

Суммарная площадь жилищного фонда Левженского сельского поселения составляет 29,5 тыс. кв. м.

Таблица 12

Анализ и прогноз жилищного фонда

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Наименование | Ед.изм. | 2014г. | 2015г. | 2016г. | 2020г. | 2028г. |
| 1 | Общая площадь жилищного фонда на конец года | тыс.кв.м | 29,1 | 29,5 | 29,5 | 30,5 | 30,8 |
| 2 | В том числе муниципальной собственности | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | В частной собственности | тыс.кв.м | 29,1 | 29,5 | 29,5 | 30,5 | 30,8 |
| 4 | Площадь общежитий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Доля жилищного фонда, оборудованного: |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Централизованным водоснабжением | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | Централизованной канализацией | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Централизованным электроснабжением | шт | 414 | 412 | 412 | 424 | 427 |
| 9 | Природным газом |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Общая площадь ветхого и аварийного жилья | тыс.кв.м | 0,3 | 0,3 | 0,3 |  |  |

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

Таблица 13

Реализация Программы устойчивого развития Левженского сельского поселения Рузаевского муниципального района на 2014-2017 годы и на период до 2020 года

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **ед.изм** | **за 2015 г.** |
| Ввод в действие новых жилых домов | | кв.м | **149.7** |
| в т.ч. для молодых семей и молодых специалистов | | \*\*\* |  |
| Количество семей, улучшивших жилищные условия | | единиц | **3** |
| Ввод в действие плоскостных спортивных сооружений | | единиц | **1** |
|  | | площадь | кв.м | 220 |
| Ввод в действие учреждений культурно-досугового типа | | | единиц | 1 |
|  | | количество мест | \*\*\* |  |
| Ввод в действие распределительных газовых сетей | | | км |  |
| Газифицировано жилых домов (квартир) сетевым газом | | | единиц | 3 |
| Уровень газификации домов (квартир) сетевым газом | | | % | 99 |
| Ввод в действие локальных водопроводов | | | км | 0 |
| Количество домов (квартир) присоединенных к построенным локальным водопроводам | | | единиц | 0 |
| Уровень обеспеченности сельского населения питьевой водой | | | % | 100 |
| Ввод в эксплуатацию автомобильных дорог общего пользования с твердым покрытием, ведущих от сети автомобильных дорог общего пользования к ближайшим общественно значимым объектам сельских населенных пунктов, а также к объектам производства и переработки сел | | | км | 0,366 |
| Количество созданных рабочих мест в поселении | | | единиц | 0 |
| Реализация проекта комплексного обустройства площадок под компактную жилищную застройку | | | (да/нет) | нет |

Основные задачи и цели развития жилищной инфраструктуры:

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

**-**увеличение объемов вводимого и реконструируемого жилья;

-улучшение жилищных условий населения поселения;

-обеспечение доступности приобретения жилья.

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

## 1.5.Прогноз изменения доходов населения Левженского сельского поселения.

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

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

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

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

Содержание предлагаемых мероприятий по потенциалу рынка труда

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

2. Для снижения предотвращаемой смертности населения в трудоспособном возрасте необходимо расширение системы мер по охране труда, и усиление контроля за их исполнением, формирование здорового образа жизни, развитие культуры (в том числе физкультуры и спорта), здравоохранения, туризма и экскурсионного дела.

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

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

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

Таблица 14

**Конкурентные преимущества поселения**

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

# 2. Перспективные показатели спроса на коммунальные услуги

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

- прогнозная численность постоянного населения в 2028 г. – 1009 чел.;

- установленное потребление коммунальных услуг в соответствии со схемами энерго- и ресурсоснабжения. (Приложение)

*Электроснабжение*

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

*Теплоснабжение*

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

*Газоснабжение*

Средний уровень благоустройства жилищного фонда газоснабжением составляет 99 %. Состояние газового снабжения удовлетворяет всем потребностям поселения и производства. Планирование реконструкции существующих сетей газоснабжения отсутствует.

*Водоснабжение*

В Левженском сельском поселении отсутствует система централизованного водоснабжения. На перспективу планируется строительство 15 км сетей водоснабжения.

*Водоотведение*

Система водоотведения отсутствует в поселении. В рамках данной Программы планирование системы водоотведения не предусмотрено на расчетный срок.

*Утилизация ТБО*

На территории Левженского сельского поселения производится санкционированный сбор и утилизации ТБО.

Услуги по сбору и транспортировке ТКО оказывает ООО «Чистый город» и ООО «ЖЭК».

# 3. Характеристика состояния и проблем коммунальной инфраструктуры

## 3.1. Система электроснабжения

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

Таблица 15

Обслуживающая организация системы электроснабжения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Полное наименование организации | Адрес, телефон организации | Руководитель (ФИО) | Контролер (ФИО) |
| 1 | ООО «МРСК Волги» | г.Рузаевка, ул.Жуковского,22 | Домнин.А.Ю |  |

В настоящее время электроснабжение сельского поселения централизованное. Схема электроснабжения сельского поселения выполнена с применением ЛЭП напряжением 10 кВ и трансформаторных подстанций 10/0,4 кВ. Также по территории поселения проходят воздушные высоковольтные ЛЭП напряжением 110 кВ

Большой процент потерь электроэнергии, в основном на отопление жилых помещений.

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

## 3.2. Система теплоснабжения

Теплоснабжение усадебной застройки осуществляется от поквартирных газовых теплогенераторов, топливом для которых является природный газ. Часть населенных пунктов района, не имеющих природного газа, используют для отопления жилых домов твердое (уголь, дрова) и жидкое топливо.

## 3.3. Система водоснабжения

Источником водоснабжения Левженского сельского поселения являются подземные воды.

На территории с. Левжа находятся 1 артскважина, которая в настоящее время не действует.

Таблица 16

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 | 624 | резервная | 1966 |  | 157 м | 25 куб.м.ч | - | - |

Система централизованного водоснабжения Левженского сельского поселения отсутствует.

Часть жителей с. Левжа пользуется водой из водоразборных колонок и индивидуальных колодцев.

Таблица 17

Насосная станция

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Марка насоса | Характеристики насоса, производительность, мощность | Год начала эксплуатации насоса | График работы |
| эцв 8Х25Х100 | неисправен | 1966 | закрыт |

## 3.4. Система газоснабжения

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

Таблица 18

Обслуживающая организация системы газоснабжения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Полное наименование организации | Адрес, телефон организации | Руководитель (ФИО) | Контролер (ФИО) |
| 1 | ООО «Газпром Межрегионгаз Саранск» | г.Рузаевка, ул.Ленина,26 | Корясова.Т.В. |  |

Уровень газификации составляет 99%

В газифицированных домах установлены индивидуальные газовые водонагреватели различной производительности (в зависимости от площади отапливаемого помещения).

Техническое состояние газового хозяйства (трубопроводы, ГРП) находятся в удовлетворительном состоянии.

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

## 3.5. Система водоотведения

В населённых пунктах Левженского сельского поселения централизованная система канализации отсутствует.

Таблица 19 - Обслуживающая организация системы водоотведения

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

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

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

Стоки от предприятий поступают в накопители (выгреба) и спецмашинами вывозятся в отстойники.

## 3.6. Система сбора и утилизации ТБО

На территории Левженского сельского поселения находится 9 контейнерных площадок для сбора ТКО, с расположенными на них 24 контейнерами, которые обслуживают 1035 жителей.

В настоящее время применяются контейнеры вместимостью 0,75 и 1,1 м3. Владельцами контейнерных площадок являются ООО «Чистый город» и ООО «ЖЭК».

Местонахождение существующих контейнерных площадок в графическом формате на территории Левженского сельского поселения представлено на рисунке 3

Характеристика контейнерных и бункерных площадок на территории Левженского сельского поселения приведена в табл. 20 и 21. с привязкой к адресу источников образования отходов.

Таблица 20

Таблица 20 - Характеристика контейнерных и бункерных площадок на территории Левженского сельского поселения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Адрес нахождения/улица** | **№ дома** | **Объем установленных контейнеров/бункеров** | **Кол-во** |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. |
| 1 | ул. Дачная | при въезде | 7,5 | 1 |
| 2 | ул. Зеленая | 4 | 0,75 | 1 |
| 3 | ул. Центральная | 15 | 0,75 | 4 |
| 4 | ул. Центральная | 3 | 0,75 | 8 |
|  | ИТОГО: |  |  | 14 |

Сбор и транспортировка отходов, содержание вышеуказанных контейнерных и бункерных площадок осуществляет ООО «Чистый город».

Контейнера объемом 0,75 м³ являются собственностью ООО «Чистый город».

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

Рисунок 3

|  |
| --- |
| \\Mainserver\z\РАБОТА\ИЦ ПРОЕКТНЫЙ ОТДЕЛ\ТСО с ТБО\Разное\26.08.2016\СХЕМА ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ\НОВЫЙ ВАРИАНТ\ПРИЛОЖЕНИЕ\Карты\Рузаевка\Левжа.png |

Таблица 21 - Характеристика контейнерных и бункерных площадок ООО «ЖЭК» на территории Левженского сельского поселения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Адрес нахождения/улица** | **№ дома** | **Объем установленных контейнеров/бункеров** | **Кол-во** |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. |
| 1 | ул. Луговая | 1 | 1,1 | 4 |
| 2 | ул. Луговая | 2 | 1,1 | 4 |
| 3 | ул. Луговая | 3 | 1,1 | 4 |
| 4 | ул. Луговая | 4 | 1,1 | 4 |
| 5 | ул. Луговая | 5 | 1,1 | 4 |
|  | ИТОГО: |  |  | 20 |

Сбор и транспортировка отходов, содержание вышеуказанных контейнерных и бункерных площадок осуществляет ООО «ЖЭК».

Контейнера объемом 1,1 м³ являются собственностью ООО «ЖЭК».[[1]](#footnote-1)

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

На сегодняшний день разработаны:

|  |  |
| --- | --- |
| Название документа | Реквизиты (вид, номер, дата принятия) нормативно-правовых актов, которыми утверждены (одобрены) документы |
|
| ***Документы территориального планирования:*** |  |
| Наличие утвержденного генерального плана поселения | Решение № 147 от 28.03.2011года |
| Наличие утвержденных правил землепользования и застройки поселения | Решение № 147 от 28.03.2011года |
| ***Документы стратегического планирования:*** |  |
| Стратегия социально-экономического развития муниципального образования |  |
| План мероприятий по реализации стратегии социально-экономического развития муниципального образования |  |
|
| Прогноз социально-экономического развития муниципального образования на среднесрочный и долгосрочный период |  |
|
| Бюджетный прогноз муниципального образования на долгосрочный период |  |
|
| Муниципальные программы: |  |
| Муниципальная программа Устойчивое развитие Левженского сельского поселения Рузаевского муниципального района й на 2014-2017 гг. в период до 2020 гг. | Постановление от 27.12.2013г. №26/30а |

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

• развитие социальной инфраструктуры и инженерного обустройства сельских поселений;

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

За период действия Программы планируется выполнить следующие показатели:

- приведение в нормативное состояние теплосети, водоснабжения, водоотведения и газовой сети;

- увеличение объемов финансовых вложений в развитие благоустройства и содержание территории Левженского сельского поселения.

# 5. Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры

## 5.1. Показатели качества поставляемого коммунального ресурса

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

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

- СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест»;

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

- СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»;

- СанПиН 2.1.4.1175-02 «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников»;

- СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод»;

- СанПиН 2.1.7.1287-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы»;

- СанПиН 2.1.1279-03 «Гигиенически требования к размещению, устройству и содержанию кладбищ, зданий и сооружений похоронного назначения»;

- СанПиН 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территории населенных мест»;

- СП 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения»;

- СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях общественных зданий и на территории жилой застройки»;

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

- СНиП 23-03-2003 «Защита от шума»;

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

- СНиП 2.05.06-85 «Магистральные трубопроводы»;

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

- Правилами устройства электроустановок;

- Ветеринарно-санитарными правилами сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов;

- Инструкцией о ветеринарно-санитарных требованиях при проведении строительных, агро-мелиоративных и других земляных работ;

- Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной или иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации (№372 от 16.05.2000г.).

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

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

- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004г. №190-ФЗ;

- Земельный Кодекс Российской Федерации №136-ФЗ;

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

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

- Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10 января 2002 года N 7-ФЗ СП 2.1.7.1038-01 «Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов»;

- Федеральный закон «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую» от 21 декабря 2004 г. N 172-ФЗ;

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

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

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

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

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

- СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети»;

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

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

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

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

Базовая градостроительная документация:

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

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

## 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).

В целях обеспечения безопасности населения и в соответствии с Федеральным законом от 30.03.1999 N 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» вокруг объектов и производств, являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, устанавливается специальная территория с особым режимом использования санитарно-защитная зона (СЗЗ), размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами, а для предприятий I и II класса опасности как до значений, установленных гигиеническими нормативами, так и до величин приемлемого риска для здоровья населения. По своему функциональному назначению санитарно-защитная зона является защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме.

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

На схеме экологических и техногенных ограничений Русско-Баймаковского сельского поселения отображаются санитарно-защитные зоны от предприятий, сооружений транспортной и инженерной инфраструктуры, объектов специального назначения.

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

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

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

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

# 6. Перспективная схема электроснабжения Левженского сельского поселения

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

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

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

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

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

Значительные резервы экономии заложены в соблюдении нормативных требований к низковольтным сетям жилых зданий, объектов СКБ и общественных зданий. В жилых зданиях рекомендуется предусматривать оснащение автоматизированными системами учета электропотребления (АСУЭ) с целью постоянного контроля за электропотреблением, дифференцированного по зонам суток тарифа и выявления хищения электроэнергии.

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

Энергосберегающая политика реализуется на следующих принципах:

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

• рационального, эффективного использования энергоресурсов;

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

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

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

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

• ответственности за нерациональное использование энергетических ресурсов;

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

В рамках программы развития планируется ремонт линий электропередач.

**Программа инвестиционных проектов развития системы электроснабжения Левженского сельского поселения 2018-2028 годы (в ценах 2016)**

Таблица 22

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Описание проекта** | **Цель проекта** | **Технические параметры проекта** | **Затраты на реализацию проекта (тыс. руб)** | **Срок реализации проекта** | **Предполагаемый источник финансирования** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| **1** | **Реконструкция ВЛ-0,4 кВ с.Левжа** | Снижение бюджетных расходов на электроэнергию |  | 6176 | 2018-2028 | Средства филиала ОАО «МРСК-Волги» — «Мордовэнерго» |
|  | **Итого** |  |  | **6176** |  |  |

# 7. Перспективная схема водоснабжения Левженского сельского поселения

Целью всех мероприятий по новому строительству объектов системы водоснабжения является бесперебойное снабжение населения питьевой водой, отвечающей требованиям новых нормативов качества, повышение энергетической эффективности оборудования, контроль и автоматическое регулирование процесса добычи и передачи потребителям воды.

Выполнение данных мероприятий позволит гарантировать устойчивую, надежную работу сооружений и получать качественную питьевую воду в количестве, необходимом для обеспечения жителей Левженского сельского поселения.

Централизованным водоснабжением в ближайшей перспективе будет охвачена большая часть индивидуальной жилой застройки.

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

Расходы воды для целей пожаротушения, устанавливаются в зависимости от численности населения на следующей стадии проектирования.

Источники водоснабжения.

Возможными источниками водоснабжения могут быть поверхностные и подземные воды.

Источником водоснабжения, как указывалось выше, приняты подземные воды. Количество подземных артскважин для целей водоснабжения, уточняются в следующей стадии проектирования.

Требует дальнейшего развития оснащение потребителей приборами учета. Установка современных приборов учета позволит не только решить проблему достоверной информации о потреблении воды, но и позволит расширить применение автоматизированных систем

На перспективу для водоснабжения существующего жилья предлагается строительство локальных водопроводов, общей протяженностью 1,5 км.

Реализация мероприятий, предлагаемых в данной схеме водоснабжения, позволит обеспечить:

- бесперебойное снабжение поселения питьевой водой, отвечающей требованиям новых нормативов качества;

- повышение надежности работы систем водоснабжения и удовлетворение потребностей потребителей (по объему и качеству услуг);

- модернизацию и инженерно-техническую оптимизацию системы водоснабжения с учетом современных требований.

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

Таблица 23

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ 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** | **Строительство сетей водоснабжения** | Бесперебойное обеспечение населения питьевой водой | 1 500 м | 2070 | 2018-2022 | Средства республиканского бюджета |
|  | **Итого** |  |  | **2070** |  |  |

# 8. Перспективная схема водоотведения Левженского сельского поселения

Водоотведение планируется производить в септики и выгребные ямы.

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

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

# 9. Перспективная схема обращения с ТБО

Перспективные направления в области санитарной очистки Левженского 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.

Анализ необходимой обеспеченности контейнерами в Левженском сельском поселении представлен в таблице 24

Таблица 24 – Определение необходимого количества контейнеров

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Левженское сельское поселение** | |
| 1 | Количество образующихся отходов, тонн | 1528,50 |
| 2 | Численность населения, чел. | 1035 |
| 3 | Средний норматив, м3/год | 1,50 |
| 4 | Объем отходов, обеспеченный контейнерами, тонн | 1092,00 |
| 5 | Объем отходов, необеспеченный контейнерами, тонн | 436,50 |
| **6** | **Количество необходимых контейнеров 1,1м3** | **0** |
| **7** | **Количество необходимых контейнеров 5 м3** | **1** |

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

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

Таблица 25

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ 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** | **Установка контейнеров для сбора ТБО (1 ед.)** | Повышение качества оказания услуг по сбору и утилизации бытовых отходов | 1 ед. объемом 5 м3 | 20 | 2018 | Средства  местного  бюджета |
|  | **Итого** |  |  | **20** |  |  |

# 10. Перспективная схема газоснабжения Левженского сельского поселения.

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

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

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

# 11. Общая программа проектов

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Программа инвестиционных проектов развития системы электроснабжения Левженского сельского поселения 2018-2028 годы (в ценах 2016)** | | | | | | |
| **№ п/п** | **Описание проекта** | **Цель проекта** | **Технические параметры проекта** | **Затраты на реализацию проекта (тыс. руб)** | **Срок реализации проекта** | **Предполагаемый источник финансирования** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| **1** | **Реконструкция ВЛ-0,4 кВ с.Левжа** | Снижение бюджетных расходов на электроэнергию |  | 6176 | 2018-2028 | Средства филиала ОАО «МРСК-Волги» — «Мордовэнерго» |
|  | **Итого** |  |  | **6176** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Программа инвестиционных проектов развития системы водоснабжения Левженского сельского поселения 2018-2028 годы (в ценах 2016)** | | | | | | |
| **№ п/п** | **Описание проекта** | **Цель проекта** | **Технические параметры проекта** | **Затраты на реализацию проекта (тыс. руб)** | **Срок реализации проекта** | **Предполагаемый источник финансирования** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| **1** | **Строительство сетей водоснабжения** | Бесперебойное обеспечение населения питьевой водой | 1 500 м | 2070 | 2018-2022 | Средства республиканского бюджета |
|  | **Итого** |  |  | **2070** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Программа инвестиционных проектов развития системы сбора и вывоза ТБО Левженского сельского поселения 2018-2028 годы (в ценах 2016)** | | | | | | |
| **№ п/п** | **Описание проекта** | **Цель проекта** | **Технические параметры проекта** | **Затраты на реализацию проекта (тыс. руб)** | **Срок реализации проекта** | **Предполагаемый источник финансирования** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| **1** | **Установка контейнеров для сбора ТБО (1 ед.)** | Повышение качества оказания услуг по сбору и утилизации бытовых отходов | 1 ед. объемом 5 м3 | 20 | 2018 | Средства  местного  бюджета |
|  | **Итого** |  |  | **20** |  |  |

# 12. Финансовые потребности для реализации программы

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Программы инвестиционных проектов** | **Всего** | **В том числе по источникам финансирования** | | | | |
| **Бюджетные средства федерального уровня** | **Бюджетные средства республиканского уровня** | **Бюджетные средства районного уровня** | **Бюджетные средства местного уровня** | **Внебюджетные средства** |
| **1** | Программа инвестиционных проектов развития системы электроснабжения | **6176** | **-** | **-** | **-** | **-** | **6176** |
| **2** | Программа инвестиционных проектов развития системы водоснабжения | **2070** | **-** | **2070** | **-** | **-** | **-** |
| **3** | Программа инвестиционных проектов развития системы сбора и вывоза бытовых отходов | **20** | **-** | **-** | **-** | **20** | **-** |
|  | **Всего по Программе** | **8266** |  | **2070** |  |  | **6176** |

# 13. Организация реализации проектов

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Программы инвестиционных проектов** | **Всего** | **В том числе по годам** | | | | | | | | | | |
| **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** |
| **1** | Программа инвестиционных проектов развития системы электроснабжения | **6176** | 566 | 561 | 561 | 561 | 561 | 561 | 561 | 561 | 561 | 561 | 561 |
| **2** | Программа инвестиционных проектов развития системы водоснабжения | **2070** | 414 | 414 | 414 | 414 | 414 |  |  |  |  |  |  |
| **3** | Программа инвестиционных проектов развития системы сбора и вывоза ТБО | **20** | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Всего по Программе** | **8266** | 1000 | 975 | 975 | 975 | 975 | 561 | 561 | 561 | 561 | 561 | 561 |

# 14. Программы инвестиционных проектов, тариф и плата за подключение

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

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

В качестве потенциальных источников финансирования программы являются средства федерального и регионального бюджетов, в том числе выделенные для реализации федеральных и региональных программ, средства инвесторов. Объемы ассигнований, выделяемых из вышеперечисленных источников, ежегодно уточняются с учетом их возможностей и достигнутых соглашений.

Запланированный объем средств на реализацию Программы на 2018 - 2028 годы **8266** тыс. рублей

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

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

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

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

Информация об утвержденных тарифах на коммунальные услуги на 2016 год

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Водоснабжение (руб./м3) | | | | | Водоотведение (руб./м3) | | | | |
| С 01.01. по 30.06 | | с 01.07. по 31.12 | | % роста для населения | С 01.01. по 30.06 | | с 01.07. по 31.12 | | % роста для населения |
| ЭОТ | население | ЭОТ | население | ЭОТ | население | ЭОТ | население |
| Рузаевский муниципальный район | | | | | | | | | | |
| АО «ГУ ЖКХ» филиал Пензенский | 33,46 | 33,46 | 34,54 | 34,54 | **103,23** | 30,96 | 30,96 | 31,88 | 31,88 | **102,97** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Тепловая энергия (руб./Гкал) | | | | | Горячая вода (руб./ м3) | | | | |
| С 01.01. по 30.06 | | с 01.07. по 31.12 | | % роста для населения | С 01.01. по 30.06 | | с 01.07. по 31.12 | | % роста для населения |
| ЭОТ | население | ЭОТ | население | ЭОТ | население | ЭОТ | население |
| Рузаевский муниципальный район | | | | | | | | | | |
| АО «ГУ ЖКХ» филиал Пензенский | 1592,95 | 1592,95 | 1704,58 | 1704,58 | **107,01** |  |  |  |  |  |
| ОАО «Мордовэлектротеплосеть» | 1857,06 | 1857,06 | 2155,68 | 2001,13 | **107,76** | 143,29 | 143,29 | 153,75 | 153,75 | **107,30** |

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

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

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

# 16. Модель для расчета программы

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

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

**Приложение**

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