

АДМИНИСТРАЦИЯ

ПЕРВОМАЙСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

**БОГУЧАРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

**ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от «21» ноября 2023г. № 62

 с. Лебединка

**Об утверждении муниципальной программы**

**«Комплексное развитие систем коммунальной**

**инфраструктуры Первомайского сельского поселения**

**Богучарского муниципального района**

**на 2023-2028 годы»**

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Приказом Минрегиона РФ от 06.05.2011 №204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований», решением Совета народных депутатов Первомайского сельского поселения Богучарского муниципального района от 25.12.2015 № 25 «Об утверждении Положения о принципах организации и функционирования системы документов стратегического планирования Первомайского сельского поселения Богучарского муниципального района», Уставом Первомайского сельского поселения Богучарского муниципального района, администрация Первомайского сельского поселения Богучарского муниципального района Воронежской области **постановляет**:

1. Утвердить муниципальную программу Первомайского сельского поселения Богучарского муниципального района Воронежской области «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Первомайского сельского поселения Богучарского муниципального района на 2023-2028 годы» согласно приложению.

2. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава Первомайского сельского поселения А.А.Раковский

Приложение

к постановлению администрации

Первомайского сельского поселения

от «21» ноября 2023 № 62

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**«КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ**

**СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**

**ПЕРВОМАЙСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**БОГУЧАРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

**на 2023-2028 годы»**

 **2023г.**

|  |  |
| --- | --- |
| СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ | СТР. |
| ПАСПОРТ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ | 4 |
| РАЗДЕЛ 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СФЕРЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ | 6 |
| * 1. Характеристика Первомайского сельского поселения
 | 6 |
| 1.2. Природные условия и ресурсы | 7 |
| 1.3. Анализ численности населения сельского поселения | 9 |
| 1.4. Анализ экономической ситуации | 10 |
| 1.5. Анализ существующего состояния системы электроснабжения, выявление проблем функционирования | 11 |
| 1.6. Анализ существующего состояния системы газоснабжения, выявление проблем функционирования | 13 |
| 1.7. Анализ существующего состояния системы теплоснабжения, выявление проблем функционирования | 16 |
| 1.8. Анализ существующего состояния системы водоснабжения, выявление проблем функционирования | 16 |
| 1.9. Анализ существующего состояния системы водоотведения, выявление проблем функционирования. | 18 |
| 1.10. Анализ существующего состояния сбора и вывоза бытовых отходов и мусора, выявление проблем функционирования | 19 |
| 1.11. Анализ существующего состояния установки приборов учета и энергоресурсосбережения у потребителей. | 20 |
|  |  |
| **РАЗДЕЛ 2. ПРИОРИТЕТЫ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ В СФЕРЕ РЕАЛИЗАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ, ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И ПОКАЗАТЕЛИ (ИНДИКАТОРЫ) ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕЙ И ЗАДАЧ, ОПИСАНИЕ ОСНОВНЫХ ОЖИДАЕМЫХ КОНЕЧНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ, СРОКОВ И ЭТАПОВ РЕАЛИЗАЦИИ** | 22 |
| 2.1. Приоритеты муниципальной политики в сфере реализации программы | 22 |
| 2.2.Цели, задачи программы | 22 |
| 2.3.Показатели (индикаторы) достижения целей и решения задач программы | 23 |
| 2.4. Описание основных ожидаемых конечных результатов программы | 24 |
| 2.5. Сроки и этапы реализации программы | 24 |
| **РАЗДЕЛ 3. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ, ПЛАН ПРОГНО-ЗИРУЕМОЙ ПОСТРОЙКИ И ПРОГНОЗИРУЕМЫЙ СПРОС НА КОММУНАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НА ПЕРИОД ДЕЙСТВИЯ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.** | 24 |
| 3.1.Определение перспективных показателей развития сельского поселения с учетом социально-экономических условий. | 25 |
| 3.2.Прогноз спроса на коммунальные ресурсы | 31 |
| **РАЗДЕЛ 4. ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ.** | 33 |
| 4.1. Программные мероприятия в электроснабжении. | 34 |
| 4.2. Программные мероприятия в газоснабжении.  | 34 |
| 4.3. Программные мероприятия в теплоснабжении. | 34 |
| 4.4. Программные мероприятия в водоснабжении  | 35 |
| 4.5. Программные мероприятия в водоотведении | 37 |
| 4.6. Программные мероприятия по сбору и утилизации (захоронение) ТБО, КГО и других отходов | 37 |
| 4.7. Программные мероприятия в сфере ресурсосберегающих технологий. | 39 |
| 4.8. Список мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации систем коммунальной инфраструктуры | 40 |
| **РАЗДЕЛ 5. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.** | 41 |
| **РАЗДЕЛ 6. АНАЛИЗ РИСКОВ РЕАЛИЗАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ И ОПИСАНИЕ МЕР УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ РЕАЛИЗАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.** | 41 |
| **РАЗДЕЛ 7. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.** | 41 |
| РАЗДЕЛ 8.УПРАВЛЕНИЕ ПРОГРАММОЙ | 42 |
| Приложение №1 | 44 |
| Приложение №2 | 45 |
|  Приложение №3 | 47 |

#  ПАСПОРТ муниципальной программы

**«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Первомайского сельского поселения Богучарского района Воронежской области на 2017-2022 годы»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование Программы** | **Муниципальная программа «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Первомайского сельского поселения Богучарского района Воронежской области на 2023-2028годы»** |
| **Основание для разработки Программы** | Федеральный закон от 06.10.2003 N 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».Федеральный закон от 28 июня 2014 года № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в РФ»Решение совета народных депутатов Первомайского сельского поселения Богучарского муниципального района от 25.12.2015 №35 «Об утверждении Положения о принципах организации и функционирования системы документов стратегического планирования в Первомайском сельском поселении Богучарского муниципального района».Постановление администрации Первомайского сельского поселения от 03.02.2014 №7 «Об утверждении Порядка принятия решений о разработке, реализации и оценки эффективности муниципальных программ Первомайского сельского поселения Богучарского муниципального района Воронежской области». Приказ Минрегиона РФ от 06.05.2011 №204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований». Федеральный закон от 29.12.2014 N 458-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "Об отходах производства и потребления", отдельные законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных законодательных актов (положений законодательных актов) Российской Федерации". |
| **Ответственный исполнитель программы** | Администрация Первомайского сельского поселения Богучарского района Воронежской области |
| **Основные разработчики Программы** | Администрация Первомайского сельского поселения Богучарского района Воронежской области |
| **Цели Программы** | 1. Создание базового документа для дальнейшей разработки инвестиционных, производственных программ организаций коммунального комплекса Первомайского сельского поселения Богучарского района Воронежской области.2. Разработка единого комплекса мероприятий, направленных на обеспечение оптимальных решений системных проблем в области функционирования и развития коммунальной инфраструктуры сельского поселения, в целях:- повышения уровня надежности, качества и эффективности работы коммунального комплекса;- обновления и модернизации основных фондов коммунального комплекса в соответствии с современными требованиями к технологии и качеству услуг и улучшения экологической ситуации. |
| **Задачи Программы**  | 1. Инженерно-техническая оптимизация коммунальныхсистем. 2. Взаимосвязанное перспективное планирование развития систем. 3. Обоснование мероприятий по комплексной реконструкции и модернизации. 4. Повышение надежности систем и качества предоставления коммунальных услуг. 5. Совершенствование механизмов развития энер**г**о-сбережения и повышение энергоэффективности коммунальной инфраструктуры сельского поселения. 6. Повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры сельского поселения. 7. Обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей.  |
| **Сроки и этапы реализации Программы** | Срок реализации муниципальной программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Первомайского сельского поселения Богучарского района Воронежской области на 2023-2028 годы» - **1 этап -**  **2023-2028 годы**  |
| **Объемы и источники финансирования муниципальной программы (в действующих ценах каждого года реализации программы)** | Объем финансирования Программы составляет 74550 тыс. руб.,

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Годы** | Всего | в том числе |
| федеральный бюджет | областной бюджет | местный бюджет | другие источники |
| **2023** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **2024** | **32110** | **0** | **31968** | **142** | **0** |
| **2025** | **9630** | **0** | **9490,5** | **139,5** | **0** |
| **2026** | **11230** | **0** | **11188,8** | **41,2** | **0** |
| **2027** | **12 540** | **0** | **12 487,5** | **52,5** | **0** |
| **2028** | **9 040** | **0** | **8 991** | **49** | **0** |
| Всего: | **74 550** | **0** | **74125,8** | **424,2** | **0** |

в т.ч. по видам коммунальных услуг: * электроснабжение – 0 тыс. руб.
* газоснабжение – 0 тыс. руб.
* теплоснабжение – 9 500 тыс. руб.
* водоснабжение – 64870 тыс. руб.
* водоотведение – 0 тыс. руб.
* захоронение и утилизации ТБО – 180 тыс. руб.
 |
| Ожидаемые результаты реализации Программы | Уровень износа коммунальной инфраструктуры - 40% к 2023г.Количество мест временного складирования ТБО – 0 единиц .*Качественные показатели:*Установление оптимального значения нормативов потребления коммунальных услуг с учетом применения эффективных технологических решений, использования современных материалов и оборудования.Предложения по созданию эффективной системы контроля исполнением инвестиционных и производственных программ организации коммунального комплекса.Внедрение новых методик и современных технологий, в том числе энергосберегающих, в функционировании систем коммунальной инфраструктуры.Прогноз стоимости всех коммунальных ресурсов.Определение затрат на реализацию мероприятий программы, эффекты, возникающие в результате реализации мероприятий программы и источники инвестиций для реализации мероприятий программы. |

**РАЗДЕЛ 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СФЕРЫ РЕАЛИЗАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.**

* 1. **Характеристика Первомайского сельского поселения.**

Первомайское сельское поселение располагается в южной части Богучарского муниципального района Воронежской области. Расстояние до районного центра – г. Богучар составляет 53 км, до областного центра – г. Воронежа – 300 км.

Сельское поселение граничит:

* на севере – с Липчанским сельским поселением Богучарского района Воронежской области;
* на востоке – с Радченским сельским поселением Богучарского района;
* на юге и юго-западе – с Чертковским районом Ростовской области;
* на западе – с Кантемировским муниципальным районом Воронежской области.

По территории Первомайского сельского поселения, в восточной его части, проходит участок автотрассы федерального значения М-4 «Дон» протяжённостью 10 км.

В состав Первомайского сельского поселения Богучарского муниципального района входят четыре населённых пункта: с. Лебединка (административный центр поселения), х. Батовка, с. Новоникольск, с. Плесновка.

Территорию Первомайского сельского поселения можно условно поделить на две части: северную и южную. В северной части поселения расселена основная часть населения. Здесь находится административный центр сельского поселения – с. Лебединка, а также с. Новоникольк и с. Плесновка. Все три поселения связаны автомобильной дорогой областного значения. В южной части поселения расположен оторванный от остальных населённых пунктов сельского поселения х. Батовка (расстояние от населённого пункта до центра сельского поселения составляет 20 км), связанный с центром поселения федеральной автотрассой М-4 и рядом дорог местного значения.

Численность населения Первомайского сельского поселения по состоянию на 01.01.2023года -1140 человека. Территория Первомайского сельского поселения составляет 15,35 тыс. га или 7 % Богучарского района.

* 1. **Природные условия и ресурсы.**

***Ландшафт.*** Территория Первомайского сельского поселения относится к Богучарскому левобережному волнисто-балочному степному району Степной провинции Среднерусской возвышенности. Территория характеризуется останцово-водораздельными, склоновыми и пойменными типами местности.

***Климат.*** Климат Первомайского сельского поселения умеренно-континентальный с жарким и сухим летом и умеренно холодной зимой с устойчивым снежным покровом и хорошо выраженными переходными сезонами. В целом климат умеренно теплый и слабо-засушливый.

*Температура воздуха*территории характеризуется однородным годовым ходом. Самый холодный месяц – январь со среднемесячной температурой -8,2, самый тёплый - июль со среднемесячной температурой +21,8. Средняя годовая температура воздуха составляет +6,9

Среднегодовая *относительная влажность* равна 68-70 %.

Годовая сумма осадков составляет 542 мм. Около трети годового количества осадков приходится на холодный период года. По многолетним наблюдениям больше всего осадков выпадает в июле. Минимум осадков приходится на февраль.

Несмотря на то, что осадков в тёплый период года выпадает сравнительно много, здесь всё же чувствуется недостаток влаги, особенно весной.

Снежный покров появляется в середине ноября. Устойчивый снежный покров в среднем образуется в начале декабря и лежит около 4 месяцев. Разрушение снежного покрова начинается в конце марта. Число дней со снежным покровом составляет в среднем 120 дней.

*Режим ветра.*На территории нет ярко выраженных среднегодовых преобладающих направлений ветра, что характерно для центральных районов Европейской части России.

 К неблагоприятным атмосферным явлениям относятся метели, сильные ливни с градом и шквалистым ветром, гололёд.

 **Агроклиматические ресурсы.** Основными метеорологическими факторами, определяющими условия роста и развития сельскохозяйственных культур, являются свет, тепло и влага.

Показателем теплообеспеченности, вегетационного периода, служит сумма средних суточных температур за период с температурой выше 10°(период активной Вегетации растений). В этот период начинается вегетация большинства сельскохозяйственных культур.

Территория Первомайского поселения относится к агроклиматическому району III (засушливый). Суммы средних суточных температур за период активной вегетации растений колеблются в пределах 2800-2900°.

**Инженерно-геологическая характеристика.**

Учитывая инженерно-геологические условия, большая часть территории Первомайского поселения в целом характеризуется, как благоприятная для строительства.

Ограниченно благоприятными являются территории с уклоном поверхности 10-20 %, которые распространены на склонах балок и водоразделов, а также территории с близким залеганием уровня грунтовых вод, проявленное по днищам балок.

Неблагоприятными для строительства являются территории с уклоном поверхности более 20%, овраги и техногенно-нарушенные территории (карьеры, ямы).

**Гидрографическая сеть** Первомайского сельского поселения представлена временными водотоками (балками), относящимися к бассейну р. Богучарки, левого притока р. Дон.

Наиболее крупными балками являются балка Высокая с притоком балка Шапова и балка Калиническая с притоком балка Брусаков Яр.

Основным источником питания балок являются талые воды, что определяет характер водного режима водотоков, основная особенность которого - весеннее половодье, начинающееся в конце февраля и продолжающееся 1,5 - 2 недели. После прохождения половодья постоянный сток в балках прекращается.

**Почвенный покров** Первомайского сельского поселения представлен в основном черноземами обыкновенными, южными и карбонатными на мелу несмытыми и равной степени смытости, тяжелого механического состава. На небольших площадях распространены черноземно-луговые почвы, почвы балочных склонов и другие почвы разной степени смытости.

Черноземы обыкновенные сформировались в условиях недостаточного увлажнения и очень редко испытывают глубокое промачивание. Содержание гумуса в них в среднем меньше 7 %. Черноземы обыкновенные имеют слабощелочную реакцию, насыщены основаниями, хорошо обеспечены подвижным калием, средне – азотом и недостаточно – фосфором.

Черноземы южные значительно беднее других подтипов черноземов гумусом, содержание его в верхнем слое на целине и залежи доходит только до 6-6,5 %. Мощность гумусового горизонта значительно меньше, чем на других подтипах (70-90 см). По плодородию южные черноземы уступают другим подтипам черноземов.

В связи с преобладание овражно-балочного типа рельефа на некоторых участках наблюдается интенсивный смыв и размыв почв. Имеет значительное распространение овражная эрозия почв.

**Лесосырьевые ресурсы.** Первомайское сельское поселение находится в степной зоне и относится к числу лесодифицитных.

## *Ландшафтно-рекреационный потенциал*

Территория Первомайского сельского поселения относится к Богучарскому левобережному волнисто-балочному степному району Степной провинции Среднерусской возвышенности. Территория характеризуется останцово-водораздельными, склоновыми и пойменными типами местности.

Останцово-водораздельный тип местности включает один вариант местностей – возвышенные холмисто-останцовые преимущественно каменистые степные равнины с остаточно-карбонатными чернозёмами. Склоновый тип местности, представлен наклонными суглинисто-меловыми и суглинисто-известняковыми лесо-лугово-степными поверхностями с глубоко врезанной (более 30 м) овражно-балочной сетью и комплексом смытых почв, пойменный тип местности характеризуется как, низкий (менее 4 м над урезом воды), объединяющий плоские песчаные лесо-лугово-болотные поверхности пойм с иловато-болотными почвами.

Территория характеризуется высокой освоенностью и значительной овражно-балочной расчлененностью. Наибольшей рекреационной ценностью обладают территории у водоемов и участки с лесной растительностью.

Развитию рекреации способствуют следующие факторы**:**

* около 280 солнечных дней в году;
* наличие водоемов, привлекающих рекреантов для отдыха выходного дня;
* купальный период с температурами массового купания 20-220С продолжается в среднем 80-90 дней.

Основными лимитирующими факторами развития рекреации являются следующие:

* + - овражно-балочный рельеф;
		- низкий уровень развития рекреационной инфраструктуры и сервиса;
		- высокая освоенность территории.
	1. **Анализ численности населения сельского поселен****ия.**

Численность населения Первомайского сельского поселения на 01.01.2023 г. составила 1140 человек. В последние годы наблюдалось колебание численности населения сельского поселения, не приводившее к существенному изменению числа жителей.

Динамика изменения численности населения Первомайского сельского поселения за период 2017-2022 гг. представлена в таблице 1.1. Общая численность населения сельского поселения за период с 2017 по 2022 гг. уменьшилась на 76

 человека или на 6%.

Таблица 1.1

Динамика изменения численности населения

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатель** | **2017 г.** | **2018 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** |
| Общая численность населения на конец года, человек | 1214 | 1185 | 1132 | 1144 | 1140 | 1138 |
| Темп прироста по отношению к предыдущему году, % |  | -2,39 | -4,47 | +1,06 | -0,35 | -0,18 |

Сокращение численности населения в первую очередь связано со снижением рождаемости при одновременном росте смертности. Современный уровень рождаемости не обеспечивает воспроизводство населения сельского поселения. Кроме того, на формирование численности населения отразился механический отток населения.

**Возрастная структура населения** сельского поселения по данным на 01.01.2023г. характеризуется неравномерным распределением населения моложе и старше трудоспособного возраста. Так численность населения в трудоспособном возрасте составляет 56,5% от общей численности населения (2023г. – 53,2%). На долю населения моложе и старше трудоспособного возраста приходится 22,6% и 20,9% соответственно (2023г. 18% и 28,8% соответственно).

**Выводы:**

* Демографическая ситуация, сложившаяся в настоящее время в Первомайском сельском поселении неблагоприятная;
* Наблюдается естественная убыль населения, уровень смертности превышает уровень рождаемости. Механический отток способствует снижению численности населения;
* Доля населения младших возрастов ниже доли населения старших возрастных групп, что впоследствии будет приводить к увеличению демографической нагрузки на трудоспособное население;
* В перспективе, при сохранении существующих темпов естественного и миграционного прироста, численность населения будет стабилизироваться приблизительно на современном уровне. Для сокращения естественной убыли населения необходимо принятие административных мер, направленных на стимулирование рождаемости;
* По числу занятых лидирует сельское и лесное хозяйство, на долю которых приходится 89 % занятых в экономике;
* Сельское хозяйство является главной отраслью материального производства, представленной в Первомайском сельском поселении.
	1. **Анализ экономической ситуации.**

Основной отраслью экономики Первомайского сельского поселения, как и Богучарского района в целом, является сельское хозяйство.

Главный экономический потенциал сельского поселения - это сельскохозяйственные земли, удельный вес которых от общей территории сельского поселения составляет 86,2%, в том числе пашня – 74,4%.

На территории сельского поселения располагается сельхозпредприятие СПК СХА «ЗАО Агрофирма «Павловская нива» (62 человека), 2 крестьянских (фермерских) хозяйства и 357 личных подсобных хозяйств.

Промышленные предприятия на территории поселения отсутствуют.

Объем производства продукции сельского хозяйства всех категорий хозяйств в 2022 году составил 125,6 млн рублей, из которых на сельскохозяйственные предприятия приходится - 92,6 млн рублей (в 1,6 раза больше уровня 2022 года). Удельный вес продукции, произведенной в личных подсобных хозяйства, составил -20%, 6% объема выпускаемой продукции приходится на крестьянские (фермерские) хозяйства.

Животноводство как отрасль сельскохозяйственного производства в поселении развита слабо. В СПК СХА «Первомайское» возрождается животноводство.

Поголовье скота и птицы в личных подсобных хозяйствах составляет: КРС – 279 голов, птицы – 1253 голов, овцы – 256 голов.

Поголовье в крестьянском (фермерском) хозяйстве Бадалова В.С. составляет 517 голов КРС и 48 голов овец.

**Предприятия торговли и общественного питания. По состоянию на 01.01.2023 года** на территории Первомайского сельского поселения действует 5 магазинов розничной торговли. Три из них располагаются в с. Лебединка, по одному магазину в с.Плесновка и с.Батовка. В с.Новоникольск магазина нет. Торговая площадь объектов составляет 210,9 кв.м. В настоящее время средняя обеспеченность населения Первомайского сельского поселения магазинами розничной торговли ниже рекомендованной нормативом СНиП. То есть можно говорить о необходимости дальнейшего развития существующей сети предприятий розничной торговли путём создания благоприятных для инвесторов условий.

Отрасль общественного питания поселения представлена 2 предприятиями. Суммарная мощность предприятий общественного питания поселения составляет 76 посадочных мест. Дальнейшее её развитие будет зависеть от изменений на рынке и требований, предъявляемых местным населением.

Предприятия бытового обслуживания населения на территории поселения отсутствуют.

**Анализ современной ситуации позволяет выявить следующие особенности территориального развития:**

* наличие исторически сложившейся планировочной структуры;
* наличие федеральной автотрассы М-4 «Дон»;
* выгодное географическое положение, граничит с экономически развитой Ростовской областью;
* поселение значительно удалено от районного и областного центров;
* равномерность расселения поселения;
* расчлененность поселения территориями с интенсивным развитием овражной эрозии;
* отсутствие организованных рекреационных зон;
* недостаточное количество зеленных насаждений общего пользования;
* недостаточное количество учреждения общественной функции;
* недостаточное благоустройство улиц в населенных пунктах.

## Анализ существующего состояния системы электроснабжения, выявление проблем функционирования

***Институциональная структура***

Энергоснабжение поселения обеспечивается организацией ПАО «ТНС ЭнергоВоронеж».

***Характеристика системы электроснабжения***

**Электроснабжение** потребителей Первомайского сельского поселения Богучарского района осуществляется от энергосистемы «Воронежэнерго». С целью развития и укрепления Единой энергетической системы РФ и промышленного потенциала Воронежской области планируется сооружение Нововоронежской АЭС-2. Основным источником электроснабжения на данный момент является существующая НВАЭС (Новоронежская АЭС), находящаяся вблизи города Нововоронеж, которая. выдаёт электроэнергию потребителям по воздушным линиям электропередач напряжением 110, 220 и 500 кВ.

Электроснабжение Первомайского сельского поселения осуществляется от Воронежской энергосистемы через подстанцию: 35/10 кВ Первомайская, на которой установлены два трансформатора мощностью по 4 МВА.

Распределение электроэнергии по потребителям осуществляется по сетям 10 кВ через 18 трансформаторных подстанций 10/0,4 кВ.

Годовой расход электоэнергии на население за 2015 год по Первомайскому сельскому поселению составил – 0,4 млн. кВтч.

Удельный расход электроэнергии на коммунально-бытовые нужды составляет 300 кВтч/ч в год.

Электроснабжение потребителей сельского поселения на все сроки проектирования сохранится от воронежской энергосистемы.

***Доля поставки ресурса по приборам учета***

Доля поставки ресурса по приборам учета составляет:

* население – 100%;
* объекты социально-культурного и бытового назначения – 100 %.

***Качество поставляемого ресурса***

Дефицита мощностей на сегодняшний день нет.

Обоснование требований к системе электроснабжения установленным стандартом качества. Данный стандарт определяет критерии качества услуги «Электроснабжение».

Качество электрической энергии определяется совокупностью ее характеристик, при которых электроприемники могут нормально работать и выполнять заложенные в них функции.

Показателями качества электроэнергии являются:

* отклонение напряжения от своего номинального значения;
* колебания напряжения от номинала;
* несинусоидальность напряжения;
* несимметрия напряжений;
* отклонение частоты от своего номинального значения;
* длительность провала напряжения;
* импульс напряжения;
* временное перенапряжение.

Требования к качеству электроэнергии:

* стандартное номинальное напряжение в сетях однофазного переменного тока должно составлять – 220 В, в трехфазных сетях – 380 В;
* допустимое отклонение напряжения должно составлять не более 10% от номинального напряжения электрической сети;
* допустимое отклонение частоты переменного тока в электрических сетях должно составлять не более 0,4 Гц от стандартного номинального значения 50 Гц;
* требования к непрерывности электроснабжения: электроэнергия должна предоставляться всем потребителям круглосуточно, кроме случаев плановых отключений, аварийных ситуаций или отключения потребителей за долги.

Качество поставляемого ресурса соответствует требованиям.

***Воздействие на окружающую среду***

Проведение мероприятий по строительству и реконструкции объектов системы электроснабжения должно осуществляться в соответствии с требованиями Федерального закона от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике», а также в соответствии с требованиями действующих нормативных правовых актов в сфере промышленной и экологической безопасности.

Вредное воздействие на экологию со стороны объектов электроэнергетики в процессе эксплуатации дополняется воздействием при строительстве и воздействием при утилизации демонтированного оборудования и расходных материалов. При строительстве объектов энергетики происходит вырубка лесов (просеки под трассы ЛЭП), нарушение почв (земляные работы), нарушение естественной формы водоемов (отсыпки). Элементы системы электроснабжения, оказывающие воздействие на окружающую среду после истечения нормативного срока эксплуатации: масляные силовые трансформаторы и высоковольтные масляные выключатели, аккумуляторные батареи, масляные кабели.

Для снижения площади лесов, уничтожаемых при строительстве объектов электроэнергетики, необходимо соблюдать нормативную ширину охранных зон ЛЭП при строительстве, либо занижать ее в допустимых пределах, принимая ее величину минимально допустимой для условий стесненной прокладки.

Для снижения вредного воздействия на почвы при строительстве требуется соблюдать технологию строительства, установленную нормативной документацией для данного климатического района.

Масляные силовые трансформаторы и высоковольтные масляные выключатели несут опасность разлива масла и вероятность попадания его в почву и воду. Во избежание разливов требуется соблюдать все требования техники безопасности при осуществлении ремонтов, замены масла и т.д. Обязательна правильная утилизация масла и отработавших трансформаторов и выключателей.

Для исключения опасности нанесения ущерба окружающей среде предлагается применение сухих трансформаторов и вакуумных выключателей вместо масляных.

Масляные кабели по истечении срока эксплуатации остаются в земле, и при дальнейшем старении происходит разрушение изоляции и попадание масла в почву. Для предотвращения данного воздействия необходимо использовать кабели с пластмассовой изоляцией либо с изоляцией из сшитого полиэтилена

***Действующие тарифы на услуги по передаче электрической энергии***

В таблице 1.1 представлены сведения о единых тарифах на услуги по передаче электрической энергии по распределительным сетям ПАО «ТНС ЭнергоВоронеж».

Таблица 1.1

Тарифы на услуги по передаче электрической энергии на 2022 год

| **№ п/п** | **Показатель** | **Ед. изм.** | **Цена (тариф)** |
| --- | --- | --- | --- |
| **I полугодие** | **II полугодие** |
| 1 | Группа «Население» |
| 1.1 | Одноставочный тариф | руб./кВтч | 4,24 | 4,85 |
| 1.2 | Одноставочный тариф, дифференцированный по двум зонам суток |
|  | Дневная зона (пиковая и полупиковая) | руб./кВтч | 4,88 | 5,58 |
|  | Ночная зона | руб./кВтч | 2,74 | 3,14 |
| 1.3 | Одноставочный тариф, дифференцированный по трем зонам суток |
|  | Пиковая зона | руб./кВтч | 5,49 | 6,28 |
|  | Полупиковая зона | руб./кВтч | 4,24 | 4,85 |
|  | Ночная зона | руб./кВтч | 2,74 | 3,14 |

## Анализ существующего состояния системы газоснабжения, выявление проблем функционирования

***Институциональная структура***

Услуги по обеспечению население газом осуществляет организация:

* ООО «Газпром межрегионгаз Воронеж».

***Характеристика системы газоснабжения***

*Современное состояние*

Газоснабжение Первомайского сельского поселения осуществляется, в основном, природным газом. Природный газ подается в Первомайское сельское поселение по системе газопроводов высокого давления от ГРС «Сохрановка» на ГРП «Батовка», «Лебединка», «Новоникольск».

Система газовых сетей трехступенчатая – газопроводами высокого, среднего и низкого давления.

Протяженность уличной сети газоснабжения составляет 41,1 км. Газоснабжение сельского поселения природным газом высокое и составляет 96%. Газифицировано природным газом на 01.01.23 – 372 домовладения.

***Баланс мощности ресурса***

Фактическое потребление сетевого газа Первомайским сельским поселением в 2022 году составило 2063 тыс. м3.

В жилых домах природный газ населением используется в основном для приготовления пищи, отопления и частично приготовления горячей воды.

Дефицита мощностей на сегодняшний день нет.

***Доля поставки ресурса по приборам учета***

Доля поставки ресурса по приборам учета составляет:

* население – 100%;
* объекты социально-культурного и бытового назначения – 100 %.

***Надежность работы системы***

Нареканий по надёжности системы газоснабжения нет. Собственники газопроводов ежегодно заключают договоры на техническое обслуживание газораспределительных сетей и оборудования с лицензируемыми организациями.

***Качество поставляемого ресурса***

Качество оказания услуги по газоснабжению на территории Первомайского сельского поселения соответствует нормативному.

Обоснование требований к системе газоснабжения установлены стандартами качества (Государственный стандарт ГОСТ 5542-87 «Газы горючие природные для промышленного и коммунально-бытового назначения», Государственный стандарт ГОСТ 20448-90 «Газы углеводородные сжиженные топливные для коммунально-бытового потребления»). Данные стандарты определяют критерии качества услуги «Газоснабжение».

Нормативные правовые акты, регулирующие предоставление услуги:

* Федеральный закон от 6 октября 2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями).
* Постановление Госстроя Российской Федерации от 27 сентября 2003 № 170 «Об утверждении Правил и норм технической эксплуатации жилищного фонда».
* Строительные нормы и правила СНиП 42-01-2002 «Газоснабжение» (актуализированная редакция от 20 мая 2011 года).
* Постановление Правительства РФ от 6 мая 2011 г. № 354 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов».
* Федеральный закон от 31 марта 1999 г. № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации» (с изменениями от 22 августа 2004 г., 23 декабря 2005 г., 2 февраля, 18 декабря 2006 г., 26 июня 2007 г., 18 июля 2008 г., 30 декабря 2008 г., 18, 19 июля 2011 г., 7 ноября 2011 г.)
* Иные нормативные правовые акты Российской Федерации и Воронежской области.

Требования к качеству газоснабжения, закрепляемые стандартом:

* оптимальное давление газа от 0,0012 МПа до 0,003 МПа;
* допустимое отклонение давления газа менее чем на 0,0005 МПа;
* постоянное соответствие свойств подаваемого газа требованиям законодательства Российской Федерации о техническом регулировании (ГОСТ 5542-87);
* отклонение свойств подаваемого газа от требований законодательства Российской Федерации о техническом регулировании не допускается;
* газ должен предоставляться всем потребителям круглосуточно, кроме случаев плановых отключений, аварийных ситуаций или отключения потребителей за неуплату.

***Воздействие на окружающую среду***

Негативное воздействие объектов трубопроводного транспорта природного газа на окружающую среду начинается на этапе сооружения газопроводов и обусловлено следующими причинами:

* авариями при сооружении и испытаниях линейной части, газоперекачивающих агрегатов и дополнительного оборудования;
* техногенным воздействием при строительстве объектов транспорта газа (эрозия, солифлюкация, оползни, изменение водного режима, нарушение режима особо охраняемых природных территорий, воздействие на миграцию животных и т. п.).

Для предупреждения возникновения аварийных ситуаций необходимо использовать следующие технические решения:

* применение толстостенных труб с увеличенным запасом прочности;
* установка кранов для перекрытия газопроводов;
* антикоррозийная защита газопроводов.

Техногенное воздействие на почвенный покров выражается в:

* нарушении сложившихся форм естественного рельефа в результате земляных работ (рытье траншей и других выемок, отсыпка насыпей, планировочные работы и др.);
* нарушении микрорельефа, вызванном многократным прохождением тяжелой строительной техники;
* ухудшении физико-механических и химико-биологических свойств почвенного слоя;
* уничтожении и порчи посевов сельскохозяйственных культур и сенокосных угодий;
* захламлении почв отходами строительных материалов, порубочными остатками и т. п.

В процессе эксплуатации газопроводов, негативное воздействие на окружающую среду в виде загрязнения воздушного бассейна оказывают потери газа при его транспортировке по газопроводом.

***Действующие тарифы на услуги газоснабжения***

В таблице 1.2 представлены сведения о единых тарифах на услуги газоснабжения ООО «Газпром межрегионгаз Воронеж».

Таблица 1.2

Тарифы на услуги по газоснабжения на 2022 год

| **№ п/п** | **Показатель** | **Розничные цены за 1000 куб. м. (с учетом НДС) руб.** |
| --- | --- | --- |
| 1 | На приготовление пищи и нагрев воды с использованием газовой плиты (в отсутствие других направлений использования газа) | 8080 |
| 2 | На нагрев воды с использованием газового водонагревателя при отсутствии центрального горячего водоснабжения (в отсутствие других направлений использования газа)  | 8080 |
| 3 | На приготовление пищи и нагрев воды с использованием газовой плиты и нагрев воды с использованием газового водонагревателя при отсутствии центрального горячего водоснабжения (в отсутствие других направлений использования газа)  | 7900 |
| 4 | На отопление (в отсутствие других направлений использования газа) при отсутствии приборов учета газа | 6412,07 |
| 5 | На отопление с одновременным использованием газа на другие цели (кроме отопления и (или) выработки электрической энергии с использованием котельных всех типов и (или) иного оборудования, находящихся в общей долевой собственности собственников помещений в многоквартирных домах) при наличии приборов учета газа | 6412,07 |

***Технические и технологические проблемы в системе газоснабжения***

Аварийных участков газопроводов нет. Ведется постоянное обслуживание и контроль за состоянием системы газопроводов, сооружений и технических устройств на них.

## 1.7 Анализ существующего состояния системы теплоснабжения, выявление проблем функционирования

Теплоснабжение общественной застройки (школ, амбулаторий, клубов) осуществляется от 6 мелких отопительных котельных суммарной мощностью 0,31 Гкал/час.

Основным топливом котельных является газ. Одной из основных причин выбросов в атмосферу загрязняющих веществ - отсутствие очистки отходящих газов.

Жилая застройка отапливается индивидуальными источниками (печное, газовые котлы).

## 1.8 Анализ существующего состояния системы водоснабжения, выявление проблем функционирования

***Институциональная структура***

На территории Первомайского сельского поселения организация услуг по холодному водоснабжению отсутствует.

***Характеристика системы водоснабжения***

**Источники водоснабжения**

**Поверхностные воды**

Гидрографическая сеть Первомайского сельского поселения представлена временными водотоками (балками), относящимися к бассейну р. Богучарки, левого притока р. Дон. Наиболее крупными балками являются балка Высокая с притоком балка Шапова и балка Калиническая с притоком балка Брусаков Яр.

Основным источником питания балок являются талые воды, что определяет характер водного режима водотоков, основная особенность которого - весеннее половодье.

**Подземные воды**

Рассматриваемая территория располагается в пределах Донецко-Донского артезианского бассейна. Поземные воды содержатся как в четвертичных отложениях, так и в коренных породах.

Водоносный турон-коньякский карбонатный комплекс представлен трещиноватыми толщами писчего мела. По химическому составу воды, в основном, гидрокарбонатно-кальциевые, хлоридно-гидрокарбонатно-кальциевые и смешанного типа. Минерализация изменяется в пределах 0,2-0,9 г/л. Воды условно защищены от поверхностного загрязнения, которое может проникать по склонам балок и оврагов.

**Общее состояние системы водоснабжения неудовлетворительное: износ водопроводных сетей и оборудования более****90 %.**

Централизованным водоснабжением обеспечено около 58% домовладений. Протяженность водопроводных сетей 17 км, в том числе нуждающихся в замене -14,8 км.

**Схема хозяйственно-питьевого водоснабжения** поселения принята однозонной, противопожарной, низкого давления. Минимальный свободный напор в сети при максимальном водопотреблении для одноэтажной застройки принят не менее 10 м.

Проектом предусматривается дальнейшее развитие системы водоснабжения.

Требуемый объём резервуаров чистой воды (РЧВ) на данной стадии принят порядка 30 % от максимально-суточного водопотребления. Ёмкость РЧВ включает регулирующий, аварийный, противопожарный и контактный объёмы воды.

Водопроводная сеть трассируется по кольцевой схеме, оборудуется аварийными перемычками, на сети устанавливаются колодцы с пожарными гидрантами и прочей водопроводной арматурой. Зона санитарной охраны (первого пояса) водозаборных скважин не менее 30 м.

Таблица 1.3

Баланс мощности водозаборных сооружений

| **Наименование** | **Существующие мощности,****тыс. м3/сут** | **Средний суточный расход,****тыс. м3/сут** | **Максимальный суточный расход,****тыс. м3/сут** | **Резерв, тыс. м3/сут (%)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Первомайское сельское поселение | 1,4 | 0,76 | 1,0 | 0,4 |

На данном этапе в Первомайском сельском поселении дефицита воды не существует.

***Доля поставки ресурса по приборам учета***

Доля поставки ресурса по приборам учета составляет:

* население – 0 %;
* объекты социально-культурного и бытового назначения – 0 %.

***Надежность работы системы водоснабжения***

Износ оборудования и сетей водоснабжения является неблагоприятным фактором, снижающим надежность водоснабжения потребителей, а также является причиной значительных потерь воды в сетях водоснабжения. Необходимо провести мероприятия по замене и реконструкции сети водоснабжения и оборудования, а также прокладку новых трубопроводов, для бесперебойного обеспечения населения водой и уменьшения количества аварийных ситуаций на объектах водоснабжения.

***Качество поставляемого ресурса***

Качество подаваемой населению воды (на всем пути транспортирования от водозаборного устройства до потребителя) должно подвергаться санитарному контролю. Санитарный надзор, осуществляемый санэпидстанцией, распространяется на всю систему хозяйственно-питьевого водоснабжения. На территории, входящей в зону санитарной охраны, должен быть установлен режим, обеспечивающий надежную защиту источников водоснабжения от загрязнения и сохранения требуемых качеств воды.

Сооружения очистки и подготовки воды на территории Первомайского сельского поселения в настоящее время отсутствуют.

Производственный контроль качества вод водоисточников и питьевой воды осуществляется Федеральным бюджетным учреждением здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области».

***Действующие тарифы на услуги водоснабжения***

Тарифы на услуги водоснабжения отсутствуют.

***Технические и технологические проблемы в системе водоснабжения***

Основными проблемами системы водоснабжения Первомайского сельского поселения являются:

* изношенность разводящих сетей и сооружений системы;
* отсутствие должного учёта и контроля воды и как следствие – появление дефицита в воде питьевого качества
* отсутствие централизованных систем водоснабжения для всего населения Первомайского сельского поселения.

## Анализ существующего состояния системы водоотведения, выявление проблем функционирования.

На территории Первомайского сельского поселения действует выгребная система канализации. Далее стоки запахивают на сельскохозяйственных полях, вывозят на территорию существующих свалок или утилизируют на приусадебных участках, т.е. практически весь объем сточных вод сбрасывается на рельеф.

***Основными проблемами системы водоотведения Первомайского сельского поселения являются:***

* отсутствие централизованных систем водоотведения;
* сброс сточных вод фактически без очистки на рельеф и как следствие загрязнение месторождений подземных вод.

## 1.10. Анализ существующего состояния сбора и вывоза бытовых отходов и мусора, выявление проблем функционирования

***Институциональная структура***

На территории Первомайского сельского поселения специализированная организация по сбору, использовании, обезвреживании, транспортировании, размещении, промышленных и бытовых отходов отсутствует.

Образование твердых бытовых и промышленных отходов определяется уровнем развития промышленного и сельскохозяйственного производства, а также численностью населения. На территории Первомайского сельского поселения промышленных предприятий нет.

*Сельскохозяйственные отходы.* В Первомайском сельском поселении представлены все виды сельскохозяйственной деятельности – растениеводство, животноводство, птицеводство. Наиболее крупным с/х предприятием является СПК СХА «Первомайский».

К сельскохозяйственным отходам относят: органические отходы полеводства и животноводства, а также, применяемые в полеводстве удобрения и т.д.

Навоз из животноводческих помещений складируется в бурты, после вывозится на поля.

**Биологические отходы.** В соответствии с "Ветеринарно-санитарными правилами сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов", утвержденными Минсельхозпродом Российской Федерации 04 декабря 1995 № 13-7-2/469, под биологическими отходами понимаются: трупы животных и птиц, в том числе лабораторных; ветеринарные конфискаты выявленные после ветеринарно-санитарной экспертизы.

В соответствии с федеральными нормативными актами выбор и отвод земельного участка для строительства скотомогильника или отдельно стоящей биотермической ямы проводят органы местного самоуправления и согласуют его с органом Госсанэпиднадзора. Ответственность за устройство, санитарное состояние и оборудование скотомогильника (биотермической ямы) в соответствии с требованиями вышеуказанных санитарных правил возлагается на органы местного самоуправления, либо на руководителей организаций, в ведении которых они находятся.

На территории поселения находится один скотомогильник в ведении СПК СХА «Первомайский». Скотомогильник расположен вне населённого пункта за подстанцией электрических сетей.

**Транспортными отходами являются:**

* снятые с эксплуатации, механически поврежденные, брошенные и разукомплектованные транспортные средства: кузова легковых, грузовых, автобусов, сельскохозяйственные и полуприцепы;
* не подлежащие к использованию компоненты транспортных средств: двигатели, шины, электрооборудование, включая аккумуляторы и электролиты, подшипники качения, оборудование для технического обслуживания и ремонта транспортных средств, другие агрегаты и узлы;
* расходуемые в процессе использования транспортных средств и бытовой техники конструкционные и эксплуатационные материалы;
* отходы эксплуатации и переработки техники, промасленные ветошь и опилки.

Транспортные отходы образуются на всех предприятиях поселения, имеющих транспортные средства.

Данные по утилизации транспортных отходов в Первомайском сельском поселении отсутствуют.

**Твёрдые бытовые отходы (ТБО)** являются потенциальными загрязнителями почвы. На территории поселения ежегодно образуется порядка 40,4 тыс.м3 твёрдых бытовых отходов. Вывоз бытового мусора организован администрацией сельского поселения и вывозится в места временного складирования ТБО. На территории сельского поселения на основании постановления № 7 от 17.03.2008 г. организованы 4 места временного складирования ТБО, общей площадь которых составляет 3,2 га, в том числе:

* + с. Лебединка – 1,5 га;
	+ с. Новоникольск – 0,5 га;
	+ с. Плесновка – 0,7 га;
	+ х. Батовка – 0,5 га.

Метод обезвреживания – обвалование бульдозером. Вывоз жидких бытовых отходов не организован.

В соответствии с СанПиН 2.2.1,/2.1.1.1200-03 санитарно-защитные зоны от свалок составляют 1000 м.

Воздействие на окружающую среду

Свалки оказывают негативное воздействие на окружающую среду и человека:

* химическое воздействие, выражающееся в выделении вредных веществ с эмиссиями фильтрата и биогаза. Выделяющийся из толщи отходов фильтрат содержит растворенные и взвешенные загрязняющие компоненты в опасных концентрациях. При его растекании по поверхности земли загрязняется почва, растительность, поверхностные водоемы и водотоки, подземные воды, донные отложения.
* зоогенный фактор, выражающийся в привлечении и размножении насекомых, птиц, млекопитающих.
* санитарно-эпидемиологический фактор, заключающийся в возникновении в теле свалки благоприятных условий для развития болезнетворных микроорганизмов.
* термический фактор, связанный с выделением тепла при разложении отходов, что приводит к повышению температуры отходов до 40-70°С. При недостаточном оттоке тепла происходит самовозгорание отходов, которое проявляется как в виде поверхностных пожаров, так и в виде скрытого горения в глубоких горизонтах отходов.
* социальный фактор, заключающийся в том, что свалки создают зону риска и дискомфорта для людей, проживающих и работающих вблизи территории свалок. Население подвергается как прямому влиянию свалок, так и опосредованному – при контакте с загрязненными компонентами окружающей среды.

В соответствии с пунктом 7 статьи 12 Федерального закона № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» запрещается размещение отходов на объектах, не внесенных в государственный реестр объектов размещения отходов.

Действующие тарифы на услуги утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов

Тарифы на утилизацию (захоронение) ТБО отсутствуют.

Технические и технологические проблемы в системе

Присутствует проблема возникновения несанкционированных свалок, которые требуют значительных финансовых затрат на их ликвидацию и эффективного контроля за их возникновением со стороны соответствующих уполномоченных структур.

## Анализ существующего состояния установки приборов учета и энергоресурсосбережения у потребителей.

В соответствии со ст. 12 Федерального закона от 23.11.2009 № 261 «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (в редакции от 11.07.2011) в целях повышения уровня энергосбережения в жилищном фонде и его энергетической эффективности в перечень требований к содержанию общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме включаются требования о проведении мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности многоквартирного дома. Соответственно должно быть обеспечено рациональное использование энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий (использование энергосберегающих ламп, приборов учета, более экономичных бытовых приборов, утепление многоквартирных домов и мест общего пользования и др.).

В соответствии со ст. 24 Федерального закона от 23.11.2009 № 261 «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (в редакции от 11.07.2011), начиная с 1 января 2010 года бюджетное учреждение обязано обеспечить снижение в сопоставимых условиях объема потребленных им воды, дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля в течение пяти лет не менее чем на пятнадцать процентов от объема фактически потребленного им в 2009 г. каждого из указанных ресурсов с ежегодным снижением такого объема не менее чем на три процента.

В соответствии со ст. 13 Федерального закона от 23.11.2009 № 261 «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» до 01.07.2012 собственники жилых домов, собственники помещений в многоквартирных домах, обязаны обеспечить оснащение таких домов приборами учета используемых воды, тепловой энергии, электрической энергии, а также ввод установленных приборов учета в эксплуатацию. При этом многоквартирные дома в указанный срок должны быть оснащены коллективными (общедомовыми) приборами учета используемых воды, тепловой энергии, электрической энергии, а также индивидуальными и общими (для коммунальной квартиры) приборами учета используемых воды, электрической энергии. Соответственно должен быть обеспечен перевод всех потребителей на оплату энергетических ресурсов по показаниям приборов учета за счет завершения оснащения приборами учета воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии зданий и сооружений поселения, а также их ввода в эксплуатацию.

Оснащенность приборами учета потребителей представлена в таблице 1.6.

Таблица 1.6

Оснащенность приборами учета

| **Показатель** | **Оснащенность приборами учета, %** |
| --- | --- |
| **население** | **промышленные объекты** | **объекты социально-культурного и бытового назначения** |
| Электрическая энергия | 100 | - | 100 |
| Газоснабжение | 100 | - | 100 |
| Тепловая энергия | - | - | 50 |
| Водоснабжение | 0 | - | 0 |
| Водоотведение | - | - | - |

Существующие темпы установки приборов учета явно недостаточны и не соответствуют требованиям Федерального закона от 23.11.2009 г.

**РАЗДЕЛ 2. ПРИОРИТЕТЫ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ В СФЕРЕ РЕАЛИЗАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ, ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И ПОКАЗАТЕЛИ (ИНДИКАТОРЫ) ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕЙ И ЗАДАЧ, ОПИСАНИЕ ОСНОВНЫХ ОЖИДАЕМЫХ КОНЕЧНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ, СРОКОВ И ЭТАПОВ РЕАЛИЗАЦИИ**

**2.1. Приоритеты муниципальной политики в сфере реализации муниципальной программы**

Федеральный закон от 06.10.2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Федеральный закон от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О Теплоснабжении», Федеральный закон от 23.11.2009 № 261 «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Федеральный закон от 29.12.2014 N 458-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "Об отходах производства и потребления".

Приоритеты муниципальной политики в сфере реализации программы соотносятся со Стратегией социально-экономического развития Воронежской области на период до 2030 года, Стратегией социально-экономического развития Богучарского муниципального района на период до 2030 года, Стратегией социально-экономического развития Первомайского сельского поселения на период до 2030 года.

**2.2. Цели, задачи муниципальной программы**

**Целью разработки муниципальной программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Первомайского сельского поселения Богучарского района Воронежской области на 2023-2028 годы» является обеспечение развития коммунальных систем и объектов в соответствии с потребностями жилищного строительства, повышение качества производимых для потребителей коммунальных услуг, улучшение экологической ситуации.**

Муниципальная программа «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Первомайского сельского поселения Богучарского района Воронежской области на 2023-2028 годы» является базовым документом для разработки инвестиционных и производственных программ организаций, обслуживающих системы коммунальной инфраструктуры сельского поселения.

Муниципальная программа «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Первомайского сельского поселения Богучарского района Воронежской области на 2023-2028 годы» представляет собой увязанный по задачам, ресурсам и срокам осуществления перечень мероприятий, направленных на обеспечение функционирования и развития коммунальной инфраструктуры Первомайского сельского поселения.

**Основными задачами муниципальной программы являются**:

* Инженерно-техническая оптимизация коммунальных систем.
* Взаимосвязанное перспективное планирование развития коммунальных систем.
* Обоснование мероприятий по комплексной реконструкции и модернизации.
* Повышение надежности систем и качества предоставления коммунальных услуг.
* Совершенствование механизмов развития энергосбережения и повышение энергоэффективности коммунальной инфраструктуры.
* Повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры сельского поселения.
* Обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей.

Формирование и реализация муниципальной программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Первомайского сельского поселения Богучарского района на 2023-2028 годы» базируются на следующих принципах:

* системность – рассмотрение муниципальной программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Первомайского сельского поселения Богучарского района Воронежской области на 2023-2028 годы» как единой системы с учетом взаимного влияния разделов и мероприятий Программы друг на друга;
* комплексность – формирование муниципальной программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Первомайского сельского поселения Богучарского района Воронежской области на 2023-2028годы» в увязке с государственными программами.

**2.3 Показатели (индикаторы) достижения целей и решения задач муниципальной программы**

**Состав показателей (индикаторов) реализации подпрограммы** определен исходя из принципа необходимости и достаточности информации для характеристики достижения целей и решения задач подпрограммы.

Целевые показатели для мониторинга реализации муниципальной программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Первомайского сельского поселения Богучарского района Воронежской области на 2023-2028 годы» определены с учетом выполнения всех мероприятий муниципальной программы в запланированные сроки и представлены в таблице 2.1 и приложении 1.

Таблица 2.1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя (индикатора) | Ед. измерения | Значения показателя (индикатора) по годам реализации муниципальной программы  |
| 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 |
| 1. | Повышение надежности и качества теплоснабжения, установка блочно-модульных котельных) | единиц | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 2. | Уровень износа коммунальной инфраструктуры | % | 90 | 80 | 75 | 50 | 45 | 40 |
| 3. | Количество мест временного складирования ТБО | шт. | 4 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |

**2.4 Описание основных ожидаемых конечных результатов муниципальной программы**

**Реализация мероприятий по системе электроснабжения позволит достичь следующего эффекта:**

* обеспечение бесперебойного электроснабжения;
* повышение качества и надежности электроснабжения, снижение уровня потерь;
* обеспечение резерва мощности, необходимого для электроснабжения новых объектов.

**Реализация программных мероприятий по системе газоснабжения позволит достичь следующего эффекта:**

* перевод источников теплоснабжения на более дешевый вид топлива.

**Результатами реализация мероприятий по развитию систем водоснабжения сельского поселения являются:**

* обеспечение бесперебойной подачи качественной воды от источника до потребителя;
* улучшение качества жилищно-коммунального обслуживания населения по системе водоснабжения;
* обеспечение возможности подключения строящихся объектов к системе водоснабжения при гарантированном объеме заявленной мощности.

**Реализация программных мероприятий по развитию системы водоотведения сельского поселения позволит достичь следующего эффекта:** предотвращение попадания неочищенных канализационных стоков в природную среду.

**Реализация программных мероприятий по развитию системы сбора и утилизации (захоронения) ТБО сельского поселения** позволит достичь следующего эффекта: улучшение экологической ситуации на территории сельского поселения.

**2.5. Сроки и этапы реализации программы**

Муниципальную программу «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Первомайского сельского поселения Богучарского района Воронежской области на 2023-2028 гг.» планируется реализовать в 1 этап с 2023-2028 гг.

**3. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ, ПЛАН ПРОГНОЗИРУЕМОЙ ПОСТРОЙКИ И ПРОГНОЗИРУЕМЫЙ СПРОС НА КОММУНАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НА ПЕРИОД ДЕЙСТВИЯ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.**

Документами территориального планирования сельского поселения является генеральный план Первомайского сельского поселения Богучарского муниципального района Воронежской области, который, исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов, комплексно решает задачи обеспечения устойчивого развития муниципального развития, развития его инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечения учета интересов граждан и их объединений, интересов Российской Федерации, Воронежской области и муниципального образования.

**Территориальное планирование направлено на определение функционального назначения территории сельского поселения исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов в целях:**

* обеспечения устойчивого развития сельского поселения;
* формирования благоприятной среды жизнедеятельности;
* сохранения объектов исторического и культурного наследия, уникальных природных объектов для настоящего и будущего поколений;
* развития и модернизации инженерной, транспортной и социальной инфраструктур;
* оптимизация использования земельных ресурсов межселенных территорий.

## Определение перспективных показателей развития сельского поселения с учетом социально-экономических условий.

**Динамика численности населения**

В настоящее время население Первомайского сельского поселения составляет 1232 человека. По итогам проведенного анализа демографической ситуации были выявлены основные проблемы формирования численности населения Первомайского сельского поселения – естественная убыль населения, миграция, старение населения.

Прогноз численности населения произведен по оптимистическому сценарию развития, исходя из приоритета социально-эко­но­мического развития, а также особенностей и тенденций демографической ситуации в сельском поселении.

На перспективу уровень естественного прироста во многом будет зависеть от реализации целевых программ: федеральных, областных и районных, а также мероприятий, которые должны быть осуществлены администрацией района и сельского поселения для решения демографических проблем в развитие федеральных программ.

Успешная реализация национальных программ на территории Богучарского района в целом в различных сферах отразятся и на показателях численности населения Первомайского сельского поселения. Активно поддерживаемый администрацией района процесс устойчивого функционирования муниципальных образований, будет оказывать большое влияние на демографическую ситуацию в сельском поселении.

Проектная численность населения сельского поселения определялась, основываясь на прогнозе показателей естественного и механического движения населения. Следует отметить, что естественная динамика численности населения в значительной степени инерционна и трудноизменяема. То есть негативные демографические процессы, происходящие в настоящее время, будут оказывать влияние на формирование населения поселения и в перспективе. Миграционная составляющая, в свою очередь, может испытывать значительные колебания из года в год, но, в то же время, гораздо легче поддаётся корректировке.

На перспективу настоящим проектом принимается небольшое увеличение численности населения, которое будет происходить за счёт увеличения уровня рождаемости и сокращения уровня смертности к концу расчетного срока, а также за счёт стабильно положительного миграционного баланса.

В течение всего проектного периода показатели естественного прироста будут меняться. В период первой очереди будет происходить небольшое увеличение смертности, связанное с большим удельным весом группы населения старше трудоспособного возраста. Рождаемость будет оставаться равной среднему за последние годы уровню. В период с 2023 по 2025 гг. смертность будет превышать рождаемость, т.е. естественный прирост населения будет отрицательным. В 2027-2028 гг. ожидается естественный прирост населения. Увеличение рождаемости будет происходить за счёт перехода в детородный период людей, рождённых в период всплеска рождаемости начала 2000-х годов Механический прирост будет положительным с 2024-2025 годы, внося положительный вклад в формирование населения. К концу 2028 года численность населения Первомайского сельского поселения достигнет 1305 чел. (таблица 3.1).

Таблица 3.1

Прогноз численности населения Первомайского сельского поселения на 2023 год, тыс. чел.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование показателей** | **Ед. изм.** | **2022** |
| Численность постоянного населения поселения – всего, в т.ч.: | тыс. чел. | 1,3 |
| с.Лебединка | тыс. чел. | 0,77 |
| с.Новоникольск | тыс. чел. | 0,1 |
| с.Плесновка | тыс. чел. | 0,28 |
| х.Батовка | тыс. чел. | 0,15 |

К концу расчетного срока предполагается увеличение численности населения в трех населенных пунктах поселения – с.Лебединка, с.Новоникольск, с.Плесновка. Этому должно способствовать развитие экономики поселения (увеличение количества рабочих мест, повышение доходов населения), а также строительство объектов социальной, транспортной и инженерной инфраструктуры.

В 2023 – 2028 гг. предполагается:

* снижение естественной убыли населения и постепенный переход показателя в естественный прирост за счет стабильной демографической обстановки, мероприятий по улучшению качества жизни;
* стабилизация показателя миграционного прироста.

В рассматриваемый период прогнозируется оживление инвестиционной активности, что позволит создать новые рабочие места в сфере производства сельскохозяйственной продукции, а также в смежных с ней отраслях хранения и переработки.

Малое и среднее предпринимательство имеет значительные шансы сформировать в поселении стабильное ядро субъектов хозяйствования, производственная деятельность которых позволит создать новые места приложения труда.

Анализ существующих и предполагаемых источников формирования численности населения показывает необходимость миграционного притока населения (в основном трудоспособного, детородного возраста) в течение всего расчетного срока.

На основе анализа данных о распределении населения по возрастам и протекающих в настоящее время демографических процессов, а также исходя из прогнозной численности населения, ниже приводится предполагаемая возрастная структура населения Первомайского сельского поселения на проектный период.

Таблица 3.2

Возрастная структура населения

|  |  |
| --- | --- |
| **Возрастной состав населения, %** | 2028 год |
| Моложе трудоспособного возраста | 19,3 |
| Трудоспособный возраст | 50,0 |
| Старше трудоспособного возраста | 30,7 |

Настоящим проектом предполагается, что наметившийся в последние годы снижение уровня рождаемости приостановится, в 2023-2028 гг. будет рост уровня рождаемости. Этому будет способствовать государственная политика в сфере демографии, которая направлена на поощрение рождаемости, сокращение смертности, увеличение продолжительности жизни людей («Национальные проекты», программа «Материнского капитала» и др.), а также изменение показателя среднего возраста матери при рождении ребенка. Сдвиг этого показателя (на 3-4 года) в сторону старших возрастов, наблюдающийся не только в развитых странах, а также наметившийся в России, позволяет прогнозировать увеличение рождаемости.

Принятый настоящим проектом оптимистический вариант развития сельского поселения предполагает значительные вложения в социальную сферу, позволяющие рассчитывать в ближайшие годы на возврат к тенденции роста продолжительности жизни, снижение смертности.

**Жилой фонд**

Жилищный фонд Первомайского сельского поселения по данным на 01.01.2023 г. составил 25,4 тыс. м2, что составляет порядка 2,9 % от общего жилищного фонда Богучарского муниципального района. В административном центре сельского поселения – с. Лебединка размещается 15,1 тыс. м2 или 59,7 % от всего жилищного фонда сельского поселения.

Общая площадь жилых помещений, приходящихся на одного жителя Первомайского сельского поселения в 2015г. составила 20,6 м2, что меньше среднего значения по району (25,6 м2 на человека).

Жилая застройка в Первомайском сельском поселении представлена индивидуальными жилыми домами, на долю которых приходится 50,8 % общей площади жилищного фонда поселения, и многоквартирными жилыми домами (49,2 %).

Уровень благоустройства жилищного фонда в сельском поселении ниже среднего значения по району. Уровень газификации сельского поселения превышает среднерайонный показатель.



**Основными принципами стратегии в области жилищного строительства в Первомайском сельском поселении являются:**

* достижение стабильного уровня среднегодового показателя ввода жилья, как за счет средств граждан, так и за счет субсидий государства;
* повышение уровня благоустройства жилищного фонда;
* рациональное использование территориальных ресурсов поселения.

**Проектом генерального плана** средняя обеспеченность общей площади на 1 человека (в соответствии со Схемой территориального планирования Воронежской области до 2030г.) 35 м²/чел.:

* на расчетный срок (2023 г.) – 22,6 м²/чел.

Предполагается, что новое жилищное строительство будет вестись не только на вновь осваиваемых территориях, но и на территории уже сложившейся жилой застройки как за счёт сноса части ветхого жилья, так и за счёт укрупнения и реконструкции индивидуальных домов. Таким образом, порядка 15 % от общей площади вводимого жилищного фонда будет приходиться на территорию современной усадебной застройки.

Исходя из всего вышеперечисленного, для нового жилищного строительства настоящим проектом выделяются свободные в настоящее время от застройки участки территории общей площадью 24,0 га, в том числе на период первой очереди –12,6 га. Выделяемые территории полностью входят в границы населённых пунктов и являются непосредственным продолжением застройки населённых пунктов.

 Динамика жилищного фонда Первомайского сельского поселения за весь период проектирования и расчетное распределение населения по нему приводится в нижеследующей таблице.

Таблица 3.3

Динамика жилищного фонда Первомайского сельского поселения

|  |  |
| --- | --- |
| **Населенный пункт** | **Расчетный срок (2028 год)** |
| Численность населения, тыс. чел. | Убыль жилого фонда, тыс. м2/ в т.ч. за период | Новое строительство, тыс. м2 | Общая площадь, тыс. м2 |
| с.Лебединка | 0,77 | -/- | +2,5 | 17,6 |
| с.Новоникольск | 0,1 | -/- | +0,7 | 2,5 |
| с.Плесновка | 0,28 | -/- | +0,6 | 6,5 |
| х.Батовка | 0,15 | -/- | +0,22 | 2,8 |
| Норма обеспеченности м2/чел. | 22,6 |

**Выводы:**

На увеличение жилищного фонда косвенно повлияют следующие факторы:

* повышение уровня жизни населения и, как следствие, потребность улучшения условий проживания, что приведет к росту спроса на более комфортабельное жилье;
* рост численности населения на расчетный период;
* внедрение в практику системы ипотечного кредитования и предоставления жилищных ссуд дополнительно стимулирует жилищное строительство.

 Всего за расчетный срок должно быть введено порядка 4 тыс. м². Общая площадь жилых помещений в среднем на одного человека вырастет до 22,6 м2/чел. Общая площадь жилищного фонда к концу расчетного срока достигнет 29,4 тыс. м².

**Объекты социального и культурно-бытового обслуживания**

Уровень и качество жизни населения сельского поселения в значительной мере зависят от развитости социальной инфраструктуры, которая включает в себя учреждения образования, культуры, здравоохранения, физкультуры и спорта, торговли и т.д.

Предложения генерального плана по развитию социальной инфраструктуры разработаны с учетом экономического потенциала и масштаба развития поселения.

В современных социально-экономических условиях принципиально выделение двух видов объектов:

* учреждений социальной сферы, потребность в которых рассчитывается в соответствии с установленными нормативами;
* объектов коммерческо-деловой сферы, направленной на развитие разнообразных видов обслуживания.

Определение емкости учреждений обслуживания и их размещение на стадии «генерального плана» выполнено с целью учета потребности в территориях общественной застройки в общей сумме территорий населенных пунктов. Необходимо зарезервировать требуемые территории для перспективного развития объектов обслуживания, а их конкретная номенклатура может меняться в зависимости от возникающей потребности.

Расчет потребности в учреждениях культурно-бытового обслуживания на проектное население поселения произведен с ориентацией на: нормативы СНиП 2.07.01-89\* и Региональные нормативы градостроительного проектирования Воронежской области.

Генеральным планом предлагаются следующие принципы развития отдельных видов обслуживания:

**Образование**. В рассматриваемый настоящим проектом расчетный период (до 2028 г.) в поселении должна быть достигнута 100% обеспеченность населения социально гарантированным объемом бесплатного образования.

В образовательный комплекс Первомайского сельского поселения входит Лебединская СОШ проектной ёмкостью 320 мест с численностью учащихся 105 человек. Проектом предусматривается укрепление материально-технической базы образовательного учреждения.

**Здравоохранение**. Реконструкция ФАПов в селах Плесновка, Новоникольск, х.Батовка. Это позволит улучшить обслуживание качество предоставления медицинских услуг жителям Первомайского сельского поселения, что должно способствовать продолжительности жизни населения.

**Учреждения культуры и искусства**. В Первомайском сельском поселении функционирует 1 сельский дом культуры, общей ёмкостью 77 мест в с.Лебединка. В с.Новоникольск, с.Плесновка, с.Батовка клубное учреждение отсутствует. Следует отметить, что здания всех существующих на сегодняшний день клубных учреждений характеризуются очень большой степенью износа – порядка 100 %. Здание, в котором располагается сельский клуб с. Лебединка построен ещё в начале XX в. Существует необходимость реконструкции зданий.

Проектом планируется реконструкция сельского клуба в с. Лебединка.

**Физкультура и спорт**. На территории Первомайского сельского поселения расположено всего шесть спортивных сооружений, в том числе спортивный зал – 1. Современная обеспеченность спортивными сооружениями не соответствует нормативным потребностям. Требуется расширение сети учреждений физической культуры и спорта, а так же её качественное совершенствование.

Планируется строительство многофункциональной спортивной площадки в с.Плесновка, реконструкция спортивного зала в образовательном оборудовании.

**Торговля, общественное питание и бытовое обслуживание**. **Предприятия торговли и общественного питания. По состоянию на 01.01.2023 года** на территории Первомайского сельского поселения действует 5 магазинов розничной торговли. Три из них располагаются в с. Лебединка, один магазин в с.Плесновка. В х.Батовка и с.Новоникольск магазина нет. Торговая площадь объектов составляет 210,9 кв.м. В настоящее время средняя обеспеченность населения Первомайского сельского поселения магазинами розничной торговли ниже рекомендованной нормативом СНиП. То есть можно говорить о необходимости дальнейшего развития существующей сети предприятий розничной торговли путём создания благоприятных для инвесторов условий.

Отрасль общественного питания поселения представлена 2 предприятиями. Суммарная мощность предприятий общественного питания поселения составляет 76 посадочных мест. Дальнейшее её развитие будет зависеть от изменений на рынке и требований, предъявляемых местным населением.

Предприятия бытового обслуживания населения на территории поселения отсутствуют. Есть потребность в строительстве мастерской по ремонту автомобилей.

Расчет потребности учреждений культурно-бытового обслуживания и размещение объектов нового строительства приводятся в нижеследующих таблицах 3.4

Таблица 3.4

Расчет потребности учреждений культурно-бытового обслуживания

| **№****п/п** | **Виды учреждений, предприятий обслуживания** | **Ед. изм.** | **Норматив на 1000 жителей\*** | **Требуется****на 1,3 тыс.****жителей** | **Существующие, сохраняемые** | **Новое строительство** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Учреждения культуры* |
| 1 | Учреждение клубноготипа в с.Лебединка, с.Плесновка, с.Новоникольск | 1 место | 100-150 | 195 |  | реконструкция |
| 2 | Массовая библиотека | тыс.ед.хранения | 4,5-7,5 | 8,3 | 8,9 | реконструкция |
| *Учреждения здравоохранения* |
| 3 | ФАП | ед. | 2 | 2,6 | 3 | реконструкция |
| 4 | Аптека | кв.м. общ. пл./ объект | 60-70 на 6 тыс. чел. | 15 | - | 20 |
| *Физкультурно-спортивные учреждения* |
| 5 | Многофункциональная спортивная площадка | ед. | 1,0 | 1,0 | - | 1,0 |
| 6 | Спортивный зал | кв. м площадипола зала | 150 | 165 | 100 | реконструкция |
| *Торговля и общественное питание* |
| 7 | Магазины  | м² торг. площади | 300 | 330 | 272 | 150 |
| 8 | Предприятия общественного питания | посад. место | 40 | 52 | - | 50 |
| *Учреждения и предприятия бытового и коммунального обслуживания* |
| 9 | Автосервисный центр | м² | 100 | - | - | 100 |

\* Региональный норматив градостроительного проектирования «Планировка жилых, общественно-де­ловых и рекреационных зон населенных пунктов Воронежской области» – Приложения № 6,7.

## Прогноз спроса на коммунальные ресурсы

Объемы коммунальных услуг до 2028 года представлены в таблице 3.5. Факторы, принятые в расчет при определении объемов потребления услуг коммунальной сферы на перспективу:

- прогнозная численность постоянного населения;

- установленные нормативы потребления коммунальных услуг;

- технико-экономические показатели реализации Генерального плана.

Таблица 3.5

Прогнозный спрос на коммунальные ресурсы

| **№ п/п** | **Наименование показателя** | **Ед. изм.** | **Современное состояние - 2022г.** | **Расчетный срок - 2028 год** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Электроснабжение** |
|  | Потребность в электроэнергии | млн. кВт. ч./год | 0,4 | 0,4 |
|  | Источники электроснабжения | - | 35/10 кВ Первомайская |
|  | Протяженность сетей | км | 20 | 20 |
|  | **Газоснабжение** |
|  | Потребление газа | млн. м3/год | 0,21 | н/д |
|  | Источники подачи газа | - | АГРС с. Сохрановка |
|  | Протяженность сетей | км | 41,1 | 41,1 |
|  | **Теплоснабжение** |
|  | Потребление тепла | Гкал/год | - | - |
|  | Производительность централизованных источ­ников теплоснабжения, в том числе: | Гкал/час | - | - |
| ТЭЦ (АТЭС, АСТ) | Гкал/час | - | - |
| котельные | Гкал/час | - | - |
|  | Протяженность сетей | км | 0 | 0 |
|  | **Водоснабжение** |
|  | Водопотребление | тыс. м3/год | 277,4 | 277,4 |
|  | Вторичное использование воды | % | - | - |
|  | Производительность водозаборных сооружений, в том числе: | м3/сут | 1400 | 1400 |
| водозаборов подземных вод | м3/сут | 1400 | 1400 |
|  | Протяженность сетей | км | 17 | 17 |
|  | **Водоотведение** |
|  | Общее поступление сточных вод | тыс.м3/год | - | - |
|  | Количество очистных сооружений | ед. | - | - |
|  | Производительность очистных сооружений канализации | тыс.м3/сут | - | - |
|  | Протяженность сетей | км | - | - |
|  | **Санитарная очистка территории** |
|  | Объем бытовых отходов | тыс. м3/год | 0,5 | 0,84 |
|  | Усовершенствованные свалки (полигоны) | единиц/га | 4 | 4 |
| н/д – данные отсутствуют |

**РАЗДЕЛ 4. ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ.**

Основные программные мероприятия муниципальной программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Первомайского сельского поселения Богучарского района Воронежской области на 2017-2022 годы» представлены в таблице 4.1. и приложении 2.

Таблица 4.1

| **Наименование** | **2023-2028** **тыс. руб.** | **2023г.** | **2024г.** | **2025г.** | **2026г.** | **2027г.** | **2028г.** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Программа инвестиционных проектов в электроснабжении** |
| инвестиционные проекты в сфере электроснабжения отсутствуют |
| **Программа инвестиционных проектов в газоснабжении** |
| инвестиционные проекты в сфере газоснабжения отсутствуют |
| **Программа инвестиционных проектов в теплоснабжении** |
| Задача 1: Разработка мероприятий по строительству, комплексной реконструкции и модернизации системы коммунальной инфраструктуры | 9500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 500 | 9000 |
| Проект: Новое строительство, реконструкция и техническое перевооружение (головных объектов теплоснабжения) источников тепловой энергии | 9 500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 500 | 9000 |
| **Итого по Программе инвестиционных проектов в теплоснабжении** | 9 500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 500 | 9000 |
| **Программа инвестиционных проектов в водоснабжении** |
| Задача 1: Инженерно-техническая оптимизация систем коммунальной инфраструктуры | 170 | 0 | 85 | 85 | 0 | 0 | 0 |
| Задача 2: Перспективное планирование развития систем коммунальной инфраструктуры | 6 200 | 0 | 500 | 4500 | 1 200 | 0 | 0 |
| Задача 3: Разработка мероприятий по строительству, комплексной реконструкции и модернизации системы коммунальной инфраструктуры | 58 500 | 0 | 31 500 | 5 000 | 10 000 | 12 000 | 0 |
| Проект. Реконструкция водопроводных сетей и сооружений |  |  |  |  |  |  |  |
| Задача 4: Повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Итого по Программе инвестиционных проектов в водоснабжении** | *64 870* | *0* | *32 085* | *9585* | *11 200* | *12 000* | *0* |
| **Программа инвестиционных проектов в водоотведении** |
| инвестиционные проекты в сфере водоотведения отсутствуют |  |  |
| **Программа инвестиционных проектов в сфере сбора и утилизации (захоронения) ТБО** |
| Задача 1: Перспективное планирование развития систем коммунальной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Задача 2: Разработка мероприятий по строительству, комплексной реконструкции и модернизации системы коммунальной инфраструктуры | 90 | 0 | 10 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Задача 3: Повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 20 |
| Задача 4: Обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Итого по Программе инвестиционных проектов в сфере сбора и утилизации (захоронения) ТБО** | *90* | *0* | *10* | *20* | *20* | *20* | *20* |
| **Программа реализации ресурсосберегающих проектов у потребителей** |
| **Задача 1. Обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей** | 90 | 0 | 15 | 25 | 10 | 20 | 20 |
| Проект: Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Проект. Мероприятия по энергосбережению в бюджетных учреждениях и повышению энергетической эффективности этих учреждений | 90 | 0 | 15 | 25 | 10 | 20 | 20 |
| **Итого по Программе реализации ресурсосберегающих проектов у потребителей** | *90* | *0* | *15* | *25* | *10* | *20* | *20* |
| **ВСЕГО: общая Программа проектов** | **74 550** | **0** | **32 110** | **9630** | **11 230** | **12 540** | **9 040** |

1.

##

## 4.1. Программные мероприятия в электроснабжении.

Инвестиционные проекты в сфере электроснабжения отсутствуют

## Программные мероприятия в газоснабжении.

Инвестиционные проекты в сфере газоснабжения отсутствуют

## Программные мероприятия в теплоснабжении.

Перечень мероприятий и инвестиционных проектов в теплоснабжении, обеспечивающих спрос на услуги теплоснабжения по годам реализации Программы для решения поставленных задач и обеспечения целевых показателей развития коммунальной инфраструктуры Первомайского сельского поселения, включает:

**Задача:** Разработка мероприятий по комплексной реконструкции и модернизации систем коммунальной инфраструктуры.

 **«Новое строительство, реконструкция и техническое перевооружение (головных объектов теплоснабжения) источников тепловой энергии»** включает мероприятия, направленные на достижение целевых показателей системы теплоснабжения в части источников теплоснабжения.

## Программные мероприятия в водоснабжении.

**Основное мероприятие 1.2. Организация водоснабжения населения Первомайского сельского поселения.**

Перечень мероприятий и инвестиционных проектов в водоснабжении, обеспечивающих спрос на услуги водоснабжения по годам реализации муниципальной программы для решения поставленных задач и обеспечения целевых показателей развития коммунальной инфраструктуры Первомайского сельского поселения включает:

Задача 1: Инженерно-техническая оптимизация систем коммунальной инфраструктуры

***Мероприятие 1.2.1.* Инвентаризация бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов. Организация постановки объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества. Признание права муниципальной собственности на бесхозяйные объекты недвижимого имущества**.

***Срок реализации***: 2024-2025 г.

***Необходимый объем финансирования***: **170 тыс. руб.**

***Ожидаемый эффект***: организационные, беззатратные и малозатратные мероприятия Программы непосредственного эффекта в стоимостном выражении не дают, но их реализация обеспечивает оптимизацию систем коммунальной инфраструктуры и создание условий и стимулов для рационального потребления топливно-энергетических ресурсов и воды.

Задача 2: Перспективное планирование развития систем коммунальной инфраструктуры

**Мероприятие 1.2.2. Перспективное планирование развития систем коммунальной инфраструктуры.**

**Мероприятие включает:**

- разработка проектно-сметной документации на реконструкцию существующих водопроводных сетей и сооружений и строительство новых;

- корректировка проектируемой схемы расположения водопроводных сетей специализированной организацией.

***Срок реализации***: 2024-2026 гг.

***Необходимый объем финансирования***: 6 200 тыс. руб.

***Ожидаемый эффект***: повышение надежности и качества централизованного водоснабжения, минимизация воздействия на окружающую среду, обеспечение энергосбережения.

Задача 3: Разработка мероприятий по строительству, комплексной реконструкции и модернизации системы коммунальной инфраструктуры.

**Мероприятие 1.2.3 «Реконструкция водопроводных сетей и сооружений»** включает мероприятия, направленные на достижение целевых показателей системы водоснабжения в части передачи воды:

**2023-2026гг:**

- реконструкция водопровода в с. Лебединка (включая ПИР).

- реконструкция водопровода в с. Батовка (включая ПИР).

- реконструкция водопровода в с. Новоникольское (включая ПИР).

- реконструкция водопровода в с. Плесновка (включая ПИР).

***Цель проекта*:** обеспечение надежного водоснабжения, соответствие воды требованиям законодательства.

***Технические параметры проекта***: определяются при разработке проектно-сметной документации на объект, планируемый к внедрению. Технические параметры, принятые при разработке проектных решений, должны соответствовать установленным нормам и требованиям действующего законодательства.

***Срок реализации проекта***: 2024-2027 гг.

***Необходимый объем финансирования***: 58 500 тыс. руб.

***Ожидаемый эффект***: снижение потерь, повышение качества воды.

***Срок получения эффекта***: в соответствии с графиком реализации проекта предусмотрен с момента завершения реконструкции.

***Простой срок окупаемости проекта*:** проект программы направлен на повышение надежности и качества оказания услуг водоснабжения и не предусматривает обеспечение окупаемости в период полезного использования оборудования.

Задача 4: Повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры.

**Мероприятие 1.2.4.Разработка инвестиционных программ организацией коммунального комплекса, осуществляющей услуги в сфере водоснабжения.**

***Срок реализации***: 2023-2026гг.

***Дополнительного финансирования не требуется***. Реализация мероприятий предусмотрена собственными силами организацией коммунального комплекса.

***Ожидаемый эффект***: повышение надежности и качества централизованного водоснабжения, минимизация воздействия на окружающую среду, обеспечение энергосбережения.

**Мероприятие 1.2.5. Разработка технико-экономических обоснований в целях внедрения энергосберегающих технологий для привлечения внебюджетного финансирования.**

***Срок реализации***: 2023-2026гг

***Дополнительного финансирования не требуется***. Реализация мероприятий предусмотрена собственными силами организацией коммунального комплекса.

*Ожидаемый эффект*: повышение надежности и качества централизованного водоснабжения, минимизация воздействия на окружающую среду, обеспечение энергосбережения.

## Программные мероприятия в водоотведении

## Иинвестиционные проекты в сфере водоотведения отсутствуют

## Программа инвестиционных проектов в сбор и утилизацию (захоронение) ТБО, КГО и других отходов

**Основное мероприятие 1.3. Осуществление мероприятий по сбору, утилизации (захоронению) ТБО, КГО и других отходов.**

Перечень мероприятий и инвестиционных проектов в сфере сбора и утилизации (захоронения) ТБО, обеспечивающих спрос на услуги сбора и утилизации ТБО по годам реализации Программы для решения поставленных задач и обеспечения целевых показателей развития коммунальной инфраструктуры Первомайского сельского поселения, включает:

Задача 1: Перспективное планирование развития систем коммунальной инфраструктуры

**Мероприятие 1.3.1**. **Разработка перспективных схем обращения с отходами Первомайского сельского поселения.**

**Мероприятие 1.3.2. Разработка схемы санитарной очистки территории.**

Мероприятия 1.3.1 и 1.3.2 предусматривают создание системы информационной поддержки разработки и реализации нормативных правовых, организационных и технических решений по повышению эффективности, надежности и устойчивости функционирования системы захоронения (утилизации) ТБО.

***Срок реализации***: 2023-2026гг.

***Ожидаемый эффект*:** мероприятия непосредственного эффекта в стоимостном выражении не дают, но их реализация обеспечивает:

- создание условий для повышения надежности и качества обращения с ТБО, минимизации воздействия на окружающую среду;

- полное формирование информационной базы о состоянии окружающей природной среды сельского поселения;

- качественное повышение эффективности управления в сфере утилизации (захоронения) ТБО за счет технического обеспечения получения, передачи, обработки и предоставления оперативной, объективной информации об обращении ТБО, уровне загрязнения.

***Дополнительного финансирования не требуется***. Реализация мероприятий предусмотрена собственными силами организацией коммунального комплекса

Задача 2: Разработка мероприятий по строительству, комплексной реконструкции и модернизации системы коммунальной инфраструктуры

**Мероприятие 1.3.3. «Разработка и реализация проектов ликвидации объектов накопленного экологического ущерба и реабилитации загрязненных территорий»** включает мероприятия, направленные на достижение целевых показателей развития объектов утилизации (захоронения) ТБО:

- проектирование и строительство контейнерных площадок для сбора и временного накопления отходов;

- хранение отходов ТБО предусматривается в сменяемых мусоросборных контейнерах, с дальнейшим вывозом, по мере накопления, на полигон ТБО в г. Богучар;

***Цель проекта*:** устранение, оценка и ликвидация накопления экологического ущерба, нанесенного отходами производства и потребления.

***Технические параметры проекта***: Технические параметры рекультивации объектов (санкционированных и несанкционированных свалок) определяются при разработке проектно-сметной документации. Технические параметры, принятые при разработке проектных решений, должны соответствовать требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации.

Рекультивация должна носить санитарно-эпидемиологическое и эстетическое направление. Работы по рекультивации должны включать выравнивание свалки, прикатывание свалочного грунта и засыпку его чистым почвогрунтом, для предотвращения эрозии нанесенного верхнего слоя целесообразно произвести посев трав.

***Срок реализации проекта***: 2023-2024гг ***Необходимый объем финансирования***: 90 тыс. руб.

***Ожидаемый эффект*:** реализация мероприятий непосредственный эффект в стоимостном выражении не дает, но их реализация обеспечивает:

- снижение экологического ущерба;

- снижение площади загрязнения земель отходами производства и потребления (площадь несанкционированных свалок на конец реализации Программы должна составлять 0 Га, должна быть обеспечена ликвидация несанкционированных свалок – 100%);

- возврат в хозяйственный оборот рекреационных земель, занятых свалками.

Задача 3: Повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры

**Мероприятия 1.3.4. Повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры.**

**Для реализации данного мероприятия необходимо осуществить:**

- разработку нормативно-правового обеспечения;

- разработку технико-экономических обоснований на внедрение энергосберегающих технологий в целях привлечения внебюджетного финансирования.

***Срок реализации*:** 2023-2026гг.

***Дополнительного финансирования не требуется***. Реализация мероприятий предусмотрена администрацией Первомайского сельского поселения.

***Ожидаемый эффект***: повышение инвестиционной привлекательности.

Задача 4: Обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей

**Мероприятия 1.3.5. Формирование экологической культуры населения через систему экологического образования, просвещения, СМИ.**

***Цель проекта***: создание эффективной системы информирования населения о ходе выполнения Программы, широкое привлечение общественности к ее реализации.

***Срок реализации*:** 2023-2026гг.

***Дополнительного финансирования не требуется*.**

Реализация мероприятий предусмотрена собственными силами организацией коммунального комплекса *Ожидаемый эффект*: мероприятия непосредственного эффекта в стоимостном выражении не дают, но их реализация обеспечивает:

- повышение общественной активности граждан путем вовлечение их в участие в решение проблем охраны окружающей среды;

- повышение экологической культуры населения;

- увеличение доли населения, принявшего участие в экологических мероприятиях, обеспечение информацией в области охраны окружающей среды.

## Программные мероприятия ресурсосберегающих проектов у потребителей

**Основное мероприятие 1.4. Повышение эффективности использования коммунальных ресурсов потребителей (жилые дома, бюджетные организации, освещение).**

Основания для включения мероприятий в программу: государственная программа Воронежской области «Энергоэффективность и развитие энергетики» на период 2014-2020 годы.

Основные программные мероприятия в части жилого фонда и бюджетного сектора:

- проведение энергетического аудита;

- разработка технико-экономических обоснований в целях внедрения энергосберегающих технологий для привлечения внебюджетного финансирования;

- повышение тепловой защиты зданий, строений, сооружений;

**Объем финансирования Программы, в части мероприятий по энергосбережению в жилищном фонде и в организациях с участием государства и сельского поселения** составляет 90 тыс. руб., в т. ч. по источникам финансирования:

- бюджет сельского поселения – 90 тыс. руб.;

- внебюджетные источники – 0 тыс. руб.

## Список мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации систем коммунальной инфраструктуры

Состав и сроки реализации мероприятий приведены ниже (таблица 4.2), при этом предполагается, что определение объемов и источников финансирования будет проводиться на стадии составления сметы по реализации соответствующих мероприятий.

Таблица 4.2

Мероприятия в системах коммунальной инфраструктуры

| **№ п/п** | **Мероприятие** | **Период реализации, гг.** | **Объем финансирования, тыс. руб.** | **Источник** **финансирования** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Система электроснабжения* |
|  | мероприятия отсутствуют |
| *Система газоснабжения* |
| мероприятия отсутствуют |
| *Система теплоснабжения* |
| 1 | Реконструкция котельной МКОУ Лебединская СОШ (включая ПИР) | до 2028 г. | 9 500 | Бюджет Воронежской области |
|  | мероприятия отсутствуют |
| *Система водоснабжения* |
| 2 | Строительство водопровода в с. Лебединка (включая ПИР) | до 2028 гг. | 35 000 | Бюджет Воронежской области, Бюджет муниципального образования |
| 3 | Строительство водопровода в с. Батовка (включая ПИР) | до 2028 гг. | 5 670 |
| 4 | Строительство водопровода в с. Новоникольск (включая ПИР) | до 2028 гг. | 11 000 |
| 5 | Строительство водопровода в с. Плесновка (включая ПИР) | до 2028 гг. | 13 200 |
| *Система водоотведения* |
| мероприятия отсутствуют |
| *Система ТБО* |
| 6 | Проектирование и строительство контейнерных площадок для сбора и временного накопления отходов | до 2025 г. | 180 | Бюджет Воронежской области, Бюджет Богучарского района, Бюджет муниципального образования |

**РАЗДЕЛ 5. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.**

Финансирование мероприятий программы предусмотрено за счет средств федерального, областного и местных бюджетов.

Кроме того, на реализацию мероприятий программы планируется привлечь средства юридических и физических лиц.

Расходы местного бюджета на реализацию программы, а также ресурсное обеспечение и прогнозная (справочная) оценка расходов федерального и областного бюджетов на реализацию муниципальной программы приведены в приложениях 2 и 3.

**РАЗДЕЛ 6. АНАЛИЗ РИСКОВ РЕАЛИЗАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ И ОПИСАНИЕ МЕР УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ РЕАЛИЗАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.**

**К рискам реализации муниципальной программы следует отнести:**

- финансовые риски, которые связаны с финансированием мероприятий программы в неполном объеме;

- непредвиденные риски, связанные с кризисными явлениями в экономике Воронежской области, с природными и техногенными катастрофами и катаклизмами, что может привести к снижению бюджетных доходов, ухудшению динамики основных показателей, в том числе повышению инфляции, снижению темпов экономического роста и доходов населения.

Таким образом, из вышеперечисленных рисков наибольшее отрицательное влияние на реализацию муниципальной программы может оказать реализация финансовых и непредвиденных рисков, которые содержат угрозу срыва реализации мероприятий программы. Поскольку в рамках реализации программы практически отсутствуют рычаги управления непредвиденными рисками, наибольшее внимание будет уделяться управлению финансовыми рисками.

 **РАЗДЕЛ 7. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.**

*В результате реализации мероприятий программы в 2023 - 2028 годах планируется достижение следующих показателей, характеризующих эффективность реализации программы:*

- уровень износа коммунальной инфраструктуры – 45 процентов к 2028 году;

- количество несанкционированных свалок – 0.

*Качественные показатели.*

Достижение оптимального значения нормативов потребления коммунальных услуг с учетом применения эффективных технологических решений, использования современных материалов и оборудования.

Создание эффективной системы контроля исполнением инвестиционных и производственных программ организации коммунального комплекса.

Внедрение новых методик и современных технологий, в том числе энергосберегающих, в функционировании систем коммунальной инфраструктуры.

1.

##   РАЗДЕЛ 7. УПРАВЛЕНИЕ ПРОГРАММОЙ

##  Ответственные за реализацию муниципальной программы

Система управления муниципальной программой и контроль за ходом ее выполнения определяется в соответствии с требованиями, определенными действующим законодательством.

Механизм реализации муниципальной программы базируется на принципах четкого разграничения полномочий и ответственности всех исполнителей программы.

Управление реализацией муниципальной программы осуществляет администрация Первомайского сельского поселения. Координатором реализации муниципальной программы является администрация Первомайского сельского поселения, которая осуществляет текущее управление программой, мониторинг и подготовку ежегодного отчета об исполнении муниципальной программы (приложения 1-3).

Координатор муниципальной программы является ответственным за ее реализацию.

##  План-график работ по реализации муниципальной программы

Сроки реализации инвестиционных проектов, включенных в муниципальную программу, должны соответствовать срокам, определенным в Программах инвестиционных проектов.

Реализация программы осуществляется в 1 этап 2023-2028 гг.

Разработка технических заданий для организаций коммунального комплекса в целях реализации Программы осуществляется в 2023-2024 гг.

Утверждение тарифов, принятие решений по выделению бюджетных средств, подготовка и проведение конкурсов на привлечение инвесторов, в том числе по договорам концессии, осуществляется в соответствии с порядком, установленным в нормативных правовых актах Воронежской области.

##  Порядок предоставления отчетности по выполнению муниципальной программы

Предоставление отчетности по выполнению мероприятий муниципальной программы осуществляется в рамках мониторинга по приложениям 1-3.

Целью мониторинга муниципальной программы является регулярный контроль ситуации в сфере коммунального хозяйства, а также анализ выполнения мероприятий по модернизации и развитию коммунального комплекса, предусмотренных муниципальной программой.

Мониторинг муниципальной программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Первомайского сельского поселения Богучарского района Воронежской области на 2023-2028 годы» включает следующие этапы:

1. Периодический сбор информации о результатах выполнения мероприятий Программы, а также информации о состоянии и развитии систем коммунальной инфраструктуры поселения.

2. Анализ данных о результатах планируемых и фактически проводимых преобразований систем коммунальной инфраструктуры.

Мониторинг муниципальной программы предусматривает сопоставление и сравнение значений показателей во временном аспекте. Анализ проводится путем сопоставления показателя за отчетный период с аналогичным показателем за предыдущий (базовый) период.

##  Порядок корректировки Программы

По ежегодным результатам мониторинга осуществляется своевременная корректировка муниципальной программы. Постановление о корректировке муниципальной программы принимается администрацией Первомайского сельского поселения по итогам ежегодного рассмотрения отчета о ходе реализации муниципальной программы.

Приложение 1

**Сведения о показателях (индикаторах) муниципальной программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Первомайского сельского поселения Богучарского района Воронежской области на 2023-2028 годы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя (индикатора) | Ед. измерения | Значения показателя (индикатора) по годам реализации муниципальной программы  |
| 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1. | Повышение надежности и качества теплоснабжения, установка блочно-модульных котельных | единиц | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 2. | Уровень износа коммунальной инфраструктуры  | % | 90 | 80 | 75 | 50 | 45 | 40 |
| 3. | Количество мест временного складирования ТБО | шт | 4 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |

Приложение 2

**Расходы местного бюджета на реализацию муниципальной программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Первомайского сельского поселения Богучарского района Воронежской области на 2023-2028 годы»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Статус | Наименование муниципальной программы, подпрограммы, основного мероприятия  | Наименование ответственного исполнителя, исполнителя - главного распорядителя средств местного бюджета (далее - ГРБС) | Расходы местного бюджета по годам реализации муниципальной программы, тыс. руб. |
| Всего  | в том числе по годам реализации программы |
| 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА | «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Первомайского сельского поселения Богучарского района Воронежской области на 2023-2028 годы» | всего | 424,20 | 0 | 142,00 | 139,5 | 41,20 | 52,50 | 49,00 |
| в том числе по ГРБС: | 424,20 | 0 | 142,00 | 139,5 | 41,20 | 52,50 | 49,00 |
| Администрация Первомайского сельского поселения | 424,20 | 0 | 142,00 | 139,5 | 41,20 | 52,50 | 49,00 |
| в том числе: | в том числе: |   |   |   |   |  |  |   |   |
| Основное мероприятие 1.1 | Реконструкция котельной МКОУ Лебединская СОШ (включая ПИР) | всего | 9,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 9,00 |
| в том числе по ГРБС: | 9,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 9,00 |
| Администрация Первомайского сельского поселения | 9,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 9,00 |
| Основное мероприятие 1.2  | Организация водоснабжения населения Первомайского сельского поселения | всего | 234,70 | 0 | 117,00 | 94,5 | 11,20 | 12,00 | 0,00 |
| в том числе по ГРБС: | 234,70 | 0 | 117,00 | 94,5 | 11,20 | 12,00 | 0,00 |
| Администрация Первомайского сельского поселения | 234,70 | 0 | 117,00 | 94,5 | 11,20 | 12,00 | 0,00 |
| Основное мероприятие 1.3  | Осуществление мероприятий по сбору, утилизации (захоронению) ТБО, КГО и других отходов.  | всего | 90,00 | 0 | 10,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 |
| в том числе по ГРБС: | 90,00 | 0 | 10,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 |
| Администрация Первомайского сельского поселения | 90,00 | 0 | 10,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Основное мероприятие 1.4  | Повышение эффективности использования коммунальных ресурсов потребителей  | всего | 90,00 | 0 | 15,00 | 25,00 | 10,00 | 20,00 | 20,00 |
| в том числе по ГРБС: | 90,00 | 0 | 15,00 | 25,00 | 10,00 | 20,00 | 20,00 |
| Администрация Первомайского сельского поселения | 90,00 | 0 | 15,00 | 25,00 | 10,00 | 20,00 | 20,00 |

Приложение 3.

**Финансовое обеспечение и прогнозная (справочная) оценка расходов федерального, областного и местных бюджетов, бюджетов внебюджетных фондов, юридических и физических лиц на реализацию муниципальной программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Первомайского сельского поселения Богучарского района Воронежской области на 2023-2028 гг.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Статус** | **Наименование муниципальной программы, подпрограммы, основного мероприятия**  | **Источники ресурсного обеспечения** | **Оценка расходов по годам реализации муниципальной программы, тыс. руб.** |
| **Всего**  | **в том числе по годам реализции** |
| **2023 год** | **2024 год** | **2025 год** | **2026 год** | **2027 год** | **2028 год** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА | **«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Первомайского сельского поселения Богучарского района Воронежской области на 2023-2028 годы»** | всего, в том числе: | **74550,00** | **0,00** | **32110,00** | **9630,00** | **11230,00** | **12540,00** | **9040,00** |
| федеральный бюджет  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| областной бюджет | 74125,80 | 0,00 | 31968,00 | 9490,50 | 11188,80 | 12487,50 | 8991,00 |
| местный бюджет | 424,20 | 0,00 | 142,00 | 139,50 | 41,20 | 52,50 | 49,00 |
|  внебюджетные фонды  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| юридические лица 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| физические лица |   |   |   |   |   |   |   |
| в том числе: |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Основное мероприятие 1.1 | Реконструкция котельной МКОУ Лебединская СОШ (включая ПИР) | всего, в том числе: | 9500,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 500,00 | 9000,00 |
| федеральный бюджет  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| областной бюджет | 9490,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 499,50 | 8991,00 |
| местный бюджет | 9,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 9,00 |
|  внебюджетные фонды   | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| юридические лица | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| физические лица | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Основное мероприятие 1.2** | Организация водоснабжения населения Первомайского сельского поселения | всего, в том числе: | 64870,00 | 0,00 | 32085,00 | 9585,00 | 11200,00 | 12000,00 | 0,00 |
| федеральный бюджет  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| областной бюджет | 64635,30 | 0,00 | 31968,00 | 9490,50 | 11188,80 | 11988,00 | 0,00 |
| местный бюджет | 234,70 | 0,00 | 117,00 | 94,50 | 11,20 | 12,00 | 0,00 |
|  внебюджетные фонды   | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| юридические лица | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| физические лица | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Мероприятие 1.2.1 | Инвентаризация бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов. Организация постановки объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества. Признание права муниципальной собственности на бесхозяйные объекты недвижимого имущества.  | всего, в том числе: | 170,00 | 0,00 | 85,00 | 85,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| федеральный бюджет  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| областной бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| местный бюджет | 170,00 | 0,00 | 85,00 | 85,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  внебюджетные фонды  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| юридические лица | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| физические лица | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Мероприятие 1.2.2 | Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию существующих водопроводных сетей и сооружений  | всего, в том числе: | 6200,00 | 0,00 | 500,00 | 4500,00 | 1200,00 | 0,00 | 0,00 |
| федеральный бюджет  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| областной бюджет | 6193,80 | 0,00 | 499,50 | 4495,5 | 1198,80 | 0,00 | 0,00 |
| местный бюджет | 6,20 | 0,00 | 0,50 | 4,50 | 1,20 | 0,00 | 0,00 |
|  внебюджетные фонды  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| юридические лица | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| физические лица | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Мероприятие 1.2.3 | Реконструкция водопроводных сетей | всего, в том числе: | 58500,00 | 0,00 | 31500,00 | 5000,00 | 10000,00 | 12000,00 | 0,00 |
| федеральный бюджет  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| областной бюджет | 58441,50 | 0,00 | 31468,50 | 4995,00 | 9990,00 | 11988,00 | 0,00 |
| местный бюджет | 58,50 | 0,00 | 31,50 | 5,00 | 10,00 | 12,00 | 0,00 |
|  внебюджетные фонды  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| юридические лица | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| физические лица | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Мероприятие 1.2.4 | Разработка инвестиционных программ организацией коммунального комплекса, осуществляющей услуги в сфере водоснабжения.  | всего, в том числе: | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| федеральный бюджет  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| областной бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| местный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  внебюджетные фонды  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| юридические лица | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| физические лица | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Мероприятие 1.2.5 | Разработка технико-экономических обоснований в целях внедрения энергосберегающих технологий для привлечения внебюджетного финансирования.  | всего, в том числе: | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| федеральный бюджет  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| областной бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| местный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  внебюджетные фонды  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| юридические лица | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| физические лица | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Основное мероприятие 1.3** | **Осуществление мероприятий по сбору, утилизации (захоронению) ТБО, КГО и других отходов.**  | всего, в том числе: | 90,00 | 0,00 | 10,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 |
| федеральный бюджет  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| областной бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| местный бюджет | 90,00 | 0,00 | 10,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 |
|  внебюджетные фонды  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| юридические лица | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| физические лица | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Мероприятие 1.3.1 | Разработка перспективных схем обращения с отходами Первомайского сельского поселения.  | всего, в том числе: | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| федеральный бюджет  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| областной бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| местный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  внебюджетные фонды  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| юридические лица | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| физические лица | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Мероприятие 1.3.2 | Разработка схемы санитарной очистки территории. | всего, в том числе: | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| федеральный бюджет  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| областной бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| местный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  внебюджетные фонды  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| юридические лица | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| физические лица | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Мероприятие 1.3.3 | Разработка и реализация проектов ликвидации объектов накопленного экологического ущерба и реабилитации загрязненных территорий. Строительство контейнерных площадок для сбора и временного накопления отходов. | всего, в том числе: | 90,00 | 0,00 | 10,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 |
| федеральный бюджет  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| областной бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| местный бюджет | 90,00 | 0,00 | 10,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 |
|  внебюджетные фонды  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| юридические лица | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| физические лица | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Мероприятие 1.3.4 | Повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры | всего, в том числе: | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| федеральный бюджет  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| областной бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| местный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  внебюджетные фонды  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| юридические лица | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| физические лица | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Мероприятие 1.3.5 | Формирование экологической культуры населения через систему экологического образования, просвещения, СМИ | всего, в том числе: | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| федеральный бюджет  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| областной бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| местный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  внебюджетные фонды  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| юридические лица | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| физические лица | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Основное мероприятие 1.4** | **Повышение эффективности использования коммунальных ресурсов потребителей**  | всего, в том числе: | 90,00 | 0,00 | 15,00 | 25,00 | 10,00 | 20,00 | 20,00 |
| федеральный бюджет  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| областной бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| местный бюджет | 90,00 | 0,00 | 15,00 | 25,00 | 10,00 | 20,00 | 20,00 |
|  внебюджетные фонды  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| юридические лица | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| физические лица | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |