

АДМИНИСТРАЦИЯ

ПОДКОЛОДНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

БОГУЧАРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от «12» декабря 2023 г. № 86

с. Подколодновка

**Об утверждении муниципальной программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Подколодновского сельского поселения Богучарского муниципального района на 2023-2028 годы»**

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 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 Подколодновского сельского поселения Богучарского муниципального района от 25.12.2015 № 35 «Об утверждении Положения о принципах организации и функционирования системы документов стратегического планирования в Подколодновском сельском поселении Богучарского муниципального района», постановлением администрации Подколодновского сельского поселения от 31.01.2014 № 5 «Об утверждении Порядка принятия решений о разработке, реализации и оценки эффективности муниципальных программ Подколодновского сельского поселения Богучарского муниципального района Воронежской области» администрация Подколодновского сельского поселения Богучарского муниципального района

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

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

2. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Глава Подколодновского сельского поселения |  | В.И. Пелихов |

Приложение

к постановлению администрации

Подколодновского сельского поселения

от 12.12.2023 № 86

МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

«КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ

СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

ПОДКОЛОДНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ БОГУЧАРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

на 2023-2028 годы»

2023 г.

|  |  |
| --- | --- |
| СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ | СТР. |
| ПАСПОРТ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ | 4 |
| РАЗДЕЛ 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СФЕРЫ РЕАЛИЗАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ | 6 |
| * 1. Характеристика Подколодновского сельского поселения | 6 |
| 1.2. Природные условия и ресурсы | 6 |
| 1.3. Анализ численности населения сельского поселения | 7 |
| 1.4. Анализ экономической ситуации | 7 |
| 1.5. Анализ существующего состояния системы электроснабжения, выявление проблем функционирования | 9 |
| 1.6. Анализ существующего состояния системы газоснабжения, выявление проблем функционирования | 11 |
| 1.7. Анализ существующего состояния системы теплоснабжения, выявление проблем функционирования | 14 |
| 1.8. Анализ существующего состояния системы водоснабжения, выявление проблем функционирования | 15 |
| 1.9. Анализ существующего состояния системы водоотведения, выявление проблем функционирования. | 15 |
| 1.10. Анализ существующего состояния сбора и вывоза бытовых отходов и мусора, выявление проблем функционирования | 15 |
| 1.11. Анализ существующего состояния установки приборов учета и энергоресурсосбережения у потребителей. | 16 |
| 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 | 18 |
| 2.1. Приоритеты муниципальной политики в сфере реализации программы | 18 |
| 2.2. Цели, задачи программы | 18 |
| 2.3.Показатели (индикаторы) достижения целей и решения задач программы | 19 |
| 2.4. Описание основных ожидаемых конечных результатов программы | 20 |
| 2.5. Сроки и этапы реализации программы | 20 |
| РАЗДЕЛ 3. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ, ПЛАН ПРОГНО-ЗИРУЕМОЙ ПОСТРОЙКИ И ПРОГНОЗИРУЕМЫЙ СПРОС НА КОММУНАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НА ПЕРИОД ДЕЙСТВИЯ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ. | 20 |
| 3.1.Определение перспективных показателей развития сельского поселения с учетом социально-экономических условий. | 21 |
| 3.2.Прогноз спроса на коммунальные ресурсы | 25 |
| РАЗДЕЛ 4. ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ. | 26 |
| 4.1. Программные мероприятия в электроснабжении. | 28 |
| 4.2. Программные мероприятия в газоснабжении. | 28 |
| 4.3. Программные мероприятия в теплоснабжении. | 28 |
| 4.4. Программные мероприятия в водоснабжении | 28 |
| 4.5. Программные мероприятия в водоотведении | 30 |
| 4.6. Программные мероприятия по сбору и утилизации (захоронение) ТБО, КГО и других отходов | 30 |
| 4.7. Программные мероприятия в сфере ресурсосберегающих технологий. | 33 |
| 4.8. Список мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации систем коммунальной инфраструктуры | 33 |
| РАЗДЕЛ 5. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ. | 34 |
| РАЗДЕЛ 6. АНАЛИЗ РИСКОВ РЕАЛИЗАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ И ОПИСАНИЕ МЕР УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ РЕАЛИЗАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ. | 34 |
| РАЗДЕЛ 7. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ. | 35 |
| РАЗДЕЛ 8.УПРАВЛЕНИЕ ПРОГРАММОЙ | 35 |
| Приложение 1 | 37 |
| Приложение 2 | 38 |
| Приложение 3 | 40 |

# ПАСПОРТ муниципальной программы

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Подколодновского сельского поселения Богучарского муниципального района

Воронежской области на 2023-2028 годы»

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Программы | Муниципальная программа «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Подколодновского сельского поселения Богучарского района Воронежской области на 2023-2028 годы» |
| Основание для разработки Программы | Федеральный закон от 06.10.2003 N 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».  Решение Совета народных депутатов Подколодновского сельского поселения Богучарского муниципального района от 25.12.2015 № 35 «Об утверждении Положения о принципах организации и функционирования системы документов стратегического планирования в Подколодновском сельском поселении Богучарского муниципального района».  Постановление администрации Подколодновского сельского поселения от 31.01.2014 № 5 «Об утверждении Порядка принятия решений о разработке, реализации и оценки эффективности муниципальных программ Подколодновского 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 Подколодновского сельского поселения Богучарского района Воронежской области |
| Основные разработчики Программы | Администрация Подколодновского сельского поселения Богучарского района Воронежской области |
| Цели Программы | Создание базового документа для дальнейшей разработки инвестиционных, производственных программ организаций коммунального комплекса Подколодновского сельского поселения Богучарского района Воронежской области.  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 | Инженерно-техническая оптимизация коммунальных систем.  Взаимосвязанное перспективное планирование развития 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 сельского поселения.  Повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры сельского поселения.  Обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей. |
| Сроки и этапы реализации Программы | Срок реализации Программы: 2023-2028 годы |
| Объемы и источники финансирования муниципальной программы (в действующих ценах каждого года реализации программы) | Объем финансирования Программы составляет 116162 тыс. руб.   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Годы | Всего | в том числе | | | | | федеральный бюджет | областной бюджет | местный бюджет | другие источники | | 2023 | 391,1 | 0 | 0 | 391,1 | 0 | | 2024 | 28927,0 | 0 | 28577,0 | 350,0 | 0 | | 2025 | 52084,1 | 0 | 51948,0 | 136,1,0 | 0 | | 2026 | 23530,0 | 0 | 23476,5 | 53,5 | 0 | | 2027 | 9530,0 | 0 | 9490,5 | 39,5 | 0 | | 2028 | 2001,0 | 0 | 1998,0 | 30,0 | 0 | | Всего: | 116162,0 | 0 | 115470,0 | 692,0 | 0 |   в т.ч. по видам коммунальных услуг:   * электроснабжение – 0 тыс. руб. * газоснабжение – 0 тыс. руб. * теплоснабжение – \_18500\_\_тыс. руб. * водоснабжение – \_ 93900 тыс. руб. * водоотведение – 0 тыс. руб. * захоронение и утилизации ТБО 3672 тыс. руб. |
| Ожидаемые результаты реализации Программы | Уровень износа коммунальной инфраструктуры – 40% к 2028г.  Количество несанкционированных свалок – 0 единиц к 2028г.  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 Подколодновского сельского поселения.

Подколодновское сельское поселение находится в северной части Богучарского муниципального района и вытянуто вдоль левого берега реки Дон. Площадь территории сельского поселения 19965 га.

На территории поселения имеется три населенных пункта, расположенные с севера на юг в следующем порядке: село Журавка, село Подколодновка, село Старотолучеево. Административным центром Подколодновского сельского поселения является село Подколодновка, находящееся в 6 км от районного центра г.Богучар.

Подколодновское сельское поселение является одним из пяти поселений Богучарского муниципального района, по территории которого протекает р.Дон. Её протяженность в границах поселения составляет 36 км, которые одновременно являются водной границей юго-западной части поселения с тремя поселениями Богучарского муниципального района.

Территория поселения граничит: на юге – с Дьяченковским сельским поселением Богучарского муниципального района; на западе – с Залиманским, Филоновским сельскими поселениями Богучарского муниципального района; на севере – с Верхнемамонским муниципальным районом; на востоке – с Петропавловским муниципальным районом Воронежской области.

Связь населенных пунктов поселения между собой и с районным центром осуществляется по дорогам регионального значения, речная преграда между Подколодновским и Залиманским сельскими поселениями оборудована понтонным мостом.

Численность населения Подколодновского сельского поселения по состоянию на 01.01.2023 года – 2296 человек.

* 1. Природные условия и ресурсы.

Климат. Подколодновское сельское поселение расположено в степной зоне центра Русской равнины с умеренно-континентальным климатом с жарким сухим летом и умеренно холодной зимой с устойчивым снежным покровом и хорошо выраженными переходными сезонами.

Полезные ископаемые на территории Подколодновского сельского поселения отсутствуют.

Гидрологическая сеть Подколодновского сельского поселения представлена рекой Дон, протяжённостью в границах поселения 36км, пойменными озёрами и несколькими пересыхающих летом ручьями. Прибрежные участки вдоль реки Дон в период весеннего половодья подвержены затоплению.

Состояние почвенного покрова сельского поселения, как и всей области, обусловлено развитием процессов деградации чернозёмов, приводящие к снижению плодородия почв. К ним относится водная и ветровая эрозия, дегумификация (за период с 1980 г. содержание гумуса в почве снизилось с 9 до 5,7%), вторичное засоление и переувлажнение, загрязнение сельскохозяйственных угодий тяжёлыми металлами.

* 1. Анализ численности населения сельского поселения.

Численность населения Подколодновского сельского поселения по состоянию на 01.01.2023 г. составила 2296 человек.

Динамика изменения численности населения Подколодновского сельского поселения за период 2019-2023 гг. представлена в таблице 1.1. Общая численность населения сельского поселения за период с 2019 по 2023 гг. уменьшилась на 41 чел. или на 2%.

Таблица 1.1

Динамика изменения численности населения

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | 2019 г. | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. | 2023 г. |
| Общая численность населения на конец года, человек | 2337 | 2322 | 2298 | 2265 | 2296 |
| Темп прироста по отношению к предыдущему году, % | -1,31 | -0,64 | -1,03 | -1,44 | +1,37 |

Сокращение численности населения в первую очередь связано со снижением рождаемости при одновременном росте смертности. Незначительный приток населения в 2022 году – 31 человек значительно не повлиял на численность населения поселения.

* 1. Анализ экономической ситуации.

Основной отраслью экономики Подколодновского 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 63%, в том числе пашня – 78%.

В настоящее время сельскохозяйственные угодья используются, в основном, для выращивания продукции растениеводства. В производстве сельскохозяйственной продукции главенствующую роль играют 8 крестьянских (фермерских) хозяйств.

Животноводство как отрасль сельскохозяйственного производства в поселении развито слабо: крупный рогатый скот, овцы и козы, домашняя птица выращиваются в личных подсобных хозяйствах и в ООО «Звезда».

Глава КФХ Урывская Н.В. осуществляет деятельность по выращиванию овощей: помидоры, перцы, баклажаны, лук, капуста. Теплицы в ее хозяйстве занимают два гектара. Продукция реализуется на рынке г.Богучар. Часть продукции отправляется в Воронеж и Москву. Объем производства составляет более 300 тонн овощей в год.

Поголовье крупного рогатого скота в личных подсобных хозяйствах составляет 733 головы, овцы и козы – 651 голова, птица – 3800 голов.

На территории сельского поселения осуществляет деятельность по переработке по переработке сельскохозяйственной продукции ООО «Мясовсем».

Подколодновское сельское поселение обладает хорошим туристско-рекреационным потенциалом, однако, на сегодняшний день занимает незначительное место на туристическом рынке Воронежской области и России.

Существующие объекты отдыха в Подколодновском поселении обслуживают население Воронежской области и ориентированы, в основном, на летний отдых.

На озере Песчаное действуют база отдыха и охотничьи домики. Более полувека в летний оздоровительный сезон принимают на отдых детей и подростков профсоюзный оздоровительный лагерь ДОЛ «Приозерье». Лагерь расположен в сосновом лесу на берегу озера «Песчаное», имеется оборудованный пляж в 50 метрах от лагеря.

Приоритетное значение для рекреационного освоения имеют лесные массивы и пойменные территории. Именно здесь ценные природные ландшафты сочетаются с рядом благоприятных биоклиматических характеристик. На территории поселения расположено много красивых озер – Песчаное (Черепаховое), Рыбное, Осиновое, живописная пойма реки Дон, урочища – «Богучарские саги», «Подколодновские сосны» и др. Спокойный гидрологический режим р. Дон предполагает развитие здесь любых околоводных видов отдыха.

Экологический туризм подразумевает путешествия в места с относительно нетронутой природой с целью получить представление о природных и культурно-этнографических особенностях данной местности, не нарушая при этом целостности экосистем. Экологически чистые живописные места Подколодновского сельского поселения могут послужить основой въездного экологического туризма.

На территории Подколодновского сельского поселения осуществляют розничную торговлю 12 магазинов, площадь торгового зала которых составляет 948,9 кв.м. Система общественного питания представлена школьной столовой (108 мест) и кафе (на 20 мест) в селе Подколодновка. На территории поселения осуществляют деятельность 3 авторемонтные мастерские. Аптеки и автозаправочные станции на территории сельского поселения отсутствуют.

Благодаря особенностям своего экономико-географического положения и исторического формирования и развития, Подколодновское сельское поселение обладает аграрной и рекреационной спецификой, имеет потенциал дальнейшего развития этих сфер экономики.

## Анализ существующего состояния системы электроснабжения, выявление проблем функционирования

Институциональная структура

Энергоснабжение поселения обеспечивается организацией ПАО «ТНС ЭнергоВоронеж».

Характеристика системы электроснабжения

Источником электроснабжения Подколодновского сельского поселения являются ПС 35/10кВ, находящиеся в с.Журавка и с.Подколодновка, которые питаются электроэнергией от ПС 110/35/10 кВ г.Богучар.

Основные потребители подстанции - коммунально-бытовые и производственные.

Электроснабжение с.Старотолучеево осуществляется по воздушным линиям электропередач напряжением 10 кВ, отходящих от ПС 35/10 кВ в с.Подколодновка. Линии электропередач на напряжении 10кВ расположены в границах территорий общего пользования (охранная зона ВЛ 10кВ составляет 10м от оси).

Баланс мощности ресурса

Дефицита мощностей на сегодняшний день нет.

Годовой расход электроэнергии за 2015 год составил 23,72 млн. кВтч.

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 истечение 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 2023 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 |

Технические и технологические проблемы в системе электроснабжения отсутствуют.

## Анализ существующего состояния системы газоснабжения, выявление проблем функционирования

Институциональная структура

Услуги по обеспечению население газом осуществляет организация:

* ООО «Газпром межрегионгаз Воронеж».

Характеристика системы газоснабжения

Природный газ поступает к потребителям Воронежской области по двум магистральным газопроводам Петровск-Новопсковск с условным диаметром трубопровода 1200 мм.

Источником газоснабжения Подколодновского сельского поселения является природный газ, поступающий по ответвлению от магистрального газопровода на ГРС, расположенную в с.Подколодновка и далее на газорегуляторные пункты. Все села Подколодновского сельского поселения газифицированы.

Протяженность уличной газовой сети составляет 53,4 км. Газифицировано природным газом на 01.01.2022 г. – 1055 домовладений, не газифицировано – 44.

Баланс мощности ресурса

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 Подколодновского 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 2023 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) | 8080,0 |
| 2 | На нагрев воды с использованием газового водонагревателя при отсутствии центрального горячего водоснабжения (в отсутствие других направлений использования газа) | 8080,0 |
| 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) | 7900,0 |
| 4 | На отопление (в отсутствие других направлений использования газа) при отсутствии приборов учета газа | 5412,07 |
| 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 |
| 6 | На отопление и (или) выработку электрической энергии с использованием котельных всех типов и (или) иного оборудования, находящихся в общей долевой собственности собственников помещений в многоквартирных домах | 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

Система теплоснабжения коммунально-бытовых и производственных потребителей Подколодновского сельского поселения является локальной и осуществляется за счет индивидуальных котельных малой и средней мощности, печного или электрического отопления. В качестве топлива потребители используют природный газ, уголь, дрова.

В с.Подколодновка теплоснабжение существующих школы и школьного интерната осуществляется от отдельно стоящей газовой котельной.

В с.Старотолучеево расположена газовая котельная, которые обеспечивают теплоснабжением реабилитационный центр для безнадзорных несовершеннолетних детей и школу. Сельский клуб отапливается котлом. В Журавском СДК установлен дровяной пиролизный котел.

Горячее водоснабжение для производственных, культурно-бытовых, жилых зданий предусматривается от местных водонагревателей

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

Институциональная структура

На территории Подколодновского сельского поселения организация услуг по холодному водоснабжению в. с. Подколодновка и с. Журавка отсутствует, в с. Старотолучеево услуги по водоснабжению оказывает МКУП «Богучаркоммунсервис».

Характеристика системы водоснабжения

Централизованным водоснабжением обеспечены 98% жилых домов.

Протяженность водопроводных сетей – 38,86 км, в том числе 38,86 км нуждается в замене.

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 (%) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Подколодновское сельское поселение | 3,6 | 0,3 | 0,3 | 3,3 |

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 Подколодновского 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 не утверждены.

Технические и технологические проблемы в системе водоснабжения

Основной проблемой системы водоснабжения Подколодновского сельского поселения является изношенность разводящих сетей и сооружений системы.

Нуждаются в замене 16 км уличной водопроводной сети и 5 водонапорных башни.

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

На территории Подколодновского 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 Подколодновского сельского поселения являются:

* 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 Подколодновского сельского поселения организован системный сбор и вывоз твердых бытовых отходов.

Характеристика системы твердых бытовых отходов

Токсичные отходы на территории Подколодновского сельского поселения не образуются.

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 | - | - | - |

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 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 2020 года, Стратегией социально-экономического развития Богучарского муниципального района на период до 2020 года, Стратегией социально-экономического развития Подколодновского сельского поселения на период до 2020 года.

2.2. Цели, задачи программы

Целью разработки муниципальной программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Подколодновского 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 Подколодновского 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 Подколодновского 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 Подколодновского 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 Подколодновского сельского поселения Богучарского района на 2023-2028 годы» базируются на следующих принципах:

* системность – рассмотрение муниципальной программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Подколодновского 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 Подколодновского сельского поселения Богучарского района Воронежской области на 2023-2028 годы» в увязке с государственными программами.

2.3 Показатели (индикаторы) достижения целей и решения задач 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 Подколодновского 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 | 1 | 1 | 0 |
| 2. | Уровень износа коммунальной инфраструктуры | % | 90 | 80 | 75 | 50 | 45 | 40 |
| 3. | Количество несанкционированных свалок | шт. | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

2.4 Описание основных ожидаемых конечных результатов 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

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

РАЗДЕЛ 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 Подколодновского 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 Подколодновского сельского поселения составляет 2356 человек. По итогам проведенного анализа демографической ситуации были выявлены основные проблемы формирования численности населения Подколодновского 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.

Таблица 3.1

Прогноз численности населения Подколодновского сельского

поселения на 2028 год, тыс. чел.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателей | Ед. изм. | 2028 |
| 1 | Численность постоянного населения поселения – всего, в т.ч.: | человек | 2286 |
| 1.1 | с. Подколодновка | человек | 510 |
| 1.2 | с. Журавка | человек | 1441 |
| 1.3 | с. Старотолучеево | человек | 335 |

Прогнозируется увеличение численности населения к 2028 году до 2,5 тыс. человек. К концу расчетного срока предполагается увеличение численности населения всех населенных пунктах поселения. Росту численности населения должно способствовать экономическое развитие поселения (увеличение количества рабочих мест, повышение доходов населения), а также строительство объектов социальной, транспортной и инженерной инфраструктуры.

В 2023 – 2028 гг. ожидается:

* 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 2023-2028 гг. прогнозируется оживление инвестиционной активности, что позволит создать новые рабочие места в сфере здравоохранения, производства и переработка сельскохозяйственной продукции, туризма и в сфере оказания услуг населению.

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 Подколодновского сельского поселения на проектный период.

Таблица 3.2

Возрастная структура населения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Возрастной состав населения, % | 2023 год | 2028 год |
| Моложе трудоспособного возраста | 12 | 14 |
| Трудоспособный возраст | 56 | 56,5 |
| Старше трудоспособного возраста | 32 | 29,5 |

Настоящим проектом предполагается, что наметившийся в 2013-2015 годы снижение уровня рождаемости приостановится, в 2023-2028 гг. будет хотя и незначительный, но рост 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.

Настоящей муниципальной программой предусматривается оптимистический вариант развития сельского поселения и предполагает значительные вложения в социальную сферу, позволяющие рассчитывать в ближайшие годы на возврат к тенденции роста продолжительности жизни, снижение смертности.

Жилой фонд

Жилищный фонд Подколодновского сельского поселения по состоянию на 01.01.2023 г. составляет – 54,3 тыс. м², что составляет около 6,0% от общего жилищного фонда Богучарского муниципального района.

Жилищный фонд населенных пунктов Подколодновского сельского поселения представлен в таблице 3.2

Таблица 3.2.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Сельский населенный пункт | Количество жилых домов, квартир (единиц) | Общая площадь жилищного фонда, тыс. м2 |
| с. Подколодновка | 670 | 33,3 |
| с. Журавка | 263 | 12,9 |
| с. Старотолучеево | 164 | 8,1 |
| Всего по поселению | 1097 | 54,3 |

В административном центре сельского поселения – с.Подколодновка размещается 33,3 тыс. м² или 61,3% от всего жилищного фонда сельского поселения. В соответствии с паспортом Подколодновского сельского поселения 100 % жилищного фонда находится в личной собственности граждан.

Общая площадь жилых помещений, приходящаяся на одного жителя Подколодновского сельского поселения составила 23 м²/чел., что ниже средних показателей по Богучарскому району (25,65 м2/чел.).

Основными направлениями развития поселения в области жилищного строительства 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) 35 м²/чел.:

* на расчетный срок проекта (2028 г.) – 26 м²/чел.

Исходя из принимаемой проектом численности населения и нормы жилищной обеспеченности, объем жилищного фонда должен составить: на расчетный срок – 64,1 тыс. м².

Для осуществления предусмотренных объемов нового жилищного строительства необходимо принять целый комплекс мер, важнейшими из которых являются: поиск источников финансирования жилищного строительства, снижение себестоимости квадратного метра жилья.

Прирост жилой площади Подколодновского сельского поселения произойдет в основном за счет индивидуальной застройки (1-2 этажа) с приусадебными участками.

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

Таблица 3.3

Динамика жилищного фонда Подколодновского сельского поселения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Населенный пункт | Расчетный срок (2028 год) | | | |
| Численность населения, чел. | Убыль жилого фонда, тыс. м2/ в т.ч. за период | Новое строительство,  тыс. м2 | Общая площадь, тыс. м2 |
| с. Подколодновка | 1430 | -/- | 33,3 | 37,0 |
| с. Журавка | 624 | -/- | 12,9 | 14,5 |
| с. Старотолучеево | 410 | -/- | 8,1 | 9,6 |
| Норма обеспеченности м2/чел. | 26,0 | | | |

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.

Образование. В Подколодновском сельском поселении действуют два общеобразовательных учреждения МКОУ Подколодновская СОШ (на 320 мест), МКОУ Старотолучеевская ООШ (на 100 мест), в образовательных учреждениях обучается 180 и 16 детей соответственно. В МКОУ Подколодновская СОШ требуется проведение текущего ремонта.

Здравоохранение. В системе здравоохранения Подколодновского сельского поселения в настоящее время действуют амбулаторное учреждение на 150 посещений в смену (с. Подколодновка) и 2 ФАПа (с. Журавка и с. Старотолучеево). В ФАПе с. Старотолучеево необходимо проведение капитального ремонта.

Учреждения культуры и досуга. В Подколодновском сельском поселении насчитывается 3 клубных учреждения на 900 мест, 3 филиала библиотеки, общий книжный фонд которых составляет 20,4 тыс. экземпляров.

Учреждения физкультуры и спорта. В Подколодновском сельском поселении имеется 7 спортивных сооружений.

Учреждения социального обеспечения. В с. Старотолучеево действует реабилитационный центр для безнадзорных несовершеннолетних детей. В районе оз. Песчаное, расположенном между с. Подколодновка и с. Старотолучеево, находятся Детский оздоровительный лагерь, База отдыха и Богучарский интернат для детей.

Учреждения коммунального и бытового обслуживания

В Подколодновском сельском поселении имеется пожарная часть.

По одному отделению связи размещается в каждом населенном пункте сельского поселения. Филиал Сбербанка располагается в с. Подколодновка.

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 2,5 тыс.  жителей | Существующие, сохраняемые | Новое строительство |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Учреждения образования и дошкольного воспитания | | | | | | |
| 1 | Общеобразовательные школы | 1 место | 110 | 275 | 400 | проведение текущего ремонта |
| Учреждения культуры | | | | | | |
| 3 | Учреждение клубного  типа | 1 место | 100-150 | 375 | 900 |  |
| 4 | Массовая библиотека | тыс.ед.  хранения | 4,5-7,5 | 18,8 | 20,4 | проведение текущего ремонта |
| Учреждения здравоохранения | | | | | | |
| 5 | ФАП | ед. | 2 | 2,5 | 2 | реконструкция |
| 6 | Аптека | кв.м. общ. пл./ объект | 60-70 на 6 тыс. чел. | 150 | - | 20 |
| Физкультурно-спортивные учреждения | | | | | | |
| 7 | Многофункциональная спортивная площадка | ед. | 1,0 | 2,5 | - | 1,0 |
| Торговля и общественное питание | | | | | | |
| 9 | Магазины | м² торг. площади | 300 | 750 | 714,9 | 50 |
| 10 | Предприятия общественного питания | посад. место | 40 | 44 | - | 50 |
| Учреждения и предприятия бытового и коммунального обслуживания | | | | | | |
| 11 | Автосервисный центр | м² | 100 | - | - | 100 |

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

## 

## 3.2.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 - 2023г. | Расчетный срок - 2028 года |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Электроснабжение | | | |
|  | Потребность в электроэнергии | млн. кВт. ч./год | 23,72 | 23,72 |
|  | Источники электроснабжения | - | ПС 35/10 кВ с. Подколодновка  ПС 35/10 кВ с. Журавка | |
|  | Протяженность сетей | км | 38 | 38 |
|  | Газоснабжение | | | |
|  | Потребление газа | млн. м3/год | 5,99 | 6 |
|  | Источники подачи газа | - | АГРС г. Богучар | |
|  | Протяженность сетей | км | 38,86 | 38,86 |
|  | 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 | 37,23 | 39,5 |
|  | Вторичное использование воды | % | - | - |
|  | Производительность водозаборных сооружений, в том числе: | м3/сут | 400 | 600 |
| водозаборов подземных вод | м3/сут | 124 | 150 |
|  | Протяженность сетей | км | 38,8 | 38,8 |
|  | 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 | 2,7 | 2,7 |
|  | Усовершенствованные свалки (полигоны) | единиц/га | 3 | 3 |

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

Общая программа инвестиционных проектов Подколодновского сельского поселения до 2028 года (тыс. руб.) представлена в таблице 4.1. и приложении 2

Таблица 4.1

| Наименование | 2023-2028 тыс. руб. | 2023г. | 2024г. | 2025г. | 2026г. | 2027г. | 2028г. |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 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 | 1 000 | 0 | 0 | 500 | 500 | 0 | 0 |
| Проект: Новое строительство, реконструкция и техническое перевооружение (головных объектов теплоснабжения) источников тепловой энергии | 17 500 | 0 | 0 | 0 | 8 000 | 9 500 | 0 |
| Итого: | 18 500 | 0 | 0 | 500 | 8 500 | 9 500 | 0 |
| Программа инвестиционных проектов в водоснабжении | | | | | | | |
| Задача 1: Инженерно-техническая оптимизация систем коммунальной инфраструктуры | 400 | 200 | 200 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Задача 2: Перспективное планирование развития систем коммунальной инфраструктуры | 8 500 | 2 000 | 5 000 | 1 500 | 0 | 0 | 0 |
| Задача 3: Разработка мероприятий по строительству, комплексной реконструкции и модернизации системы коммунальной инфраструктуры | 85 000 | 0 | 20 000 | 50 000 | 15 000 | 0 | 0 |
| Проект. Реконструкция водопроводных сетей и сооружений |  |  |  |  |  |  |  |
| Задача 4: Повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого: | 93 9000 | 2 200 | 25 200 | 51 500 | 15 000 | 0 | 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 | 10 | 10 | 10 | 20 | 20 | 20 |
| Задача 3: Повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Задача 4: Обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого: | 90 | 10 | 10 | 10 | 20 | 20 | 20 |
| Программа реализации ресурсосберегающих проектов у потребителей | | | | | | | |
| Задача 1. Обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей | 90 | 15 | 15 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 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 | 15 | 15 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Всего: | 116162 | 2225 | 25225 | 52025 | 23535 | 9535 | 35 |

## 

## 4.1. Программные мероприятия в электроснабжении.

## Мероприятия в сфере электроснабжения отсутствуют.

## 4.2. Программные мероприятия в газоснабжении.

## Мероприятия в газоснабжении отсутствуют

## 4.3. 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 Подколодновского 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.

Основное мероприятие 1.1.

- Установка блочно-модульной котельной для ДК с. Старотолучеево

Цель проекта: повышение качества, надежности и ресурсной эффективности работы источников теплоснабжения.

Технические параметры проекта: технические параметры 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: 2023-2028гг.

Необходимый объем финансирования: 8 500 тыс. руб.

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

Срок получения эффекта: в течение срока полезного использования оборудования.

Срок окупаемости проекта: проект программы направлен на повышение надежности и качества оказания услуг теплоснабжения и не предусматривает обеспечение окупаемости в период полезного использования оборудования.

## 4.4. Программные мероприятия в водоснабжении

Основное мероприятие 1.2. Организация водоснабжения Подколодновского сельского поселения.

Перечень мероприятий и инвестиционных проектов в водоснабжении, обеспечивающих спрос на услуги водоснабжения по годам реализации Программы для решения поставленных задач и обеспечения целевых показателей развития коммунальной инфраструктуры Подколодновского 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: 2023-2024 гг.

Необходимый объем финансирования: 400 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 систем коммунальной инфраструктуры.

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

- подготовка и принятие муниципальной программы поэтапной реконструкции и замены сетей водоснабжения Подколодновского сельского поселения;

- корректировка проектируемой схемы расположения водопроводных сетей специализированной организацией.

Срок реализации: 2023-2024 гг.

Необходимый объем финансирования: 8500 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:

- Реконструкция сетей водоснабжения с. Подколодновка (включая ПИР).

- Реконструкция сетей водоснабжения с. Журавка (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: 2024-2027гг.

Необходимый объем финансирования: 85000 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: 2023-2028гг.

Дополнительного финансирования не требуется.

Ожидаемый эффект: повышение надежности и качества централизованного водоснабжения.

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

Срок реализации: 2023-2028гг.

Дополнительного финансирования не требуется.

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

## 4.5. Программные мероприятия в водоотведении

## Программные мероприятия в сфере водоотведения планируется осуществить после 2028 года.

## Программные мероприятия по сбору и утилизации (захоронение) 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 Подколодновского сельского поселения, включает:

Задача 1: Перспективное планирование развития систем коммунальной инфраструктуры

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

Мероприятие 1.3.1. Разработка перспективных схем обращения с отходами Подколодновского 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: 2023-2028гг.

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;

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: 2023-2028 гг.

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

Мероприятие 1.3.4. Повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры включает:

- разработку нормативно-правового обеспечения;

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

Срок реализации: 2023-2028 гг.

Дополнительного финансирования не требуется. Реализация мероприятий предусмотрена администрацией Подколодновского сельского поселения.

Ожидаемый эффект: повышение инвестиционной привлекательности.

Задача 4: Обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей

Мероприятие 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: 2023-2028гг.

Дополнительного финансирования не требуется.

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 в сфере ресурсосберегающих технологий.

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».

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.

## 4.8. 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 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.Система электроснабжения | | | | |
|  | мероприятия отсутствуют | | | |
| 2.Система газоснабжения | | | | |
| мероприятия отсутствуют | | | | |
| 3.Система теплоснабжения | | | | |
|  |  |  |  | Бюджет Воронежской области, Бюджет муниципального образования |
| 1 | Установка блочно-модульной котельной для ДК Старотолучеево (включая ПИР) |  | 18500 |
| Система водоснабжения | | | | |
|  |  |  |  | Бюджет Воронежской области, Бюджет муниципального образования |
| 2 | Реконструкция сетей водоснабжения с. Подколодновка (включая ПИР) | до 2028 гг. | 65400 |
| 3 | Реконструкция сетей водоснабжения с. Журавка (включая ПИР) | до 2028 гг | 28500 |
| Система водоотведения | | | | |
| мероприятия отсутствуют | | | | |
| Система ТБО | | | | |
| 4 | Проектирование и строительство контейнерных площадок для сбора и временного накопления отходов | до 2028 г. | 90 | Бюджет муниципального образования |
| 5 | Рекультивация несанкционированных свалок | до 2028 г. | 3582,0 | Бюджет Воронежской области |

РАЗДЕЛ 5. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.

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

Кроме того, на реализацию мероприятий муниципальной 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 муниципальной 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 финна

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 – 40% к 2028г.

- 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.

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 8. УПРАВЛЕНИЕ ПРОГРАММОЙ

## Ответственные за реализацию 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 программой осуществляет администрация Подколодновского сельского поселения.

Координатором реализации муниципальной программы является администрация Подколодновского 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 Программы

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

Реализация программы осуществляется в 1 этап с 2023 г. по 2028 г.

Разработка технических заданий для организаций коммунального комплекса в целях реализации муниципальной 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 Подколодновского 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 Подколодновского сельского поселения по итогам ежегодного рассмотрения отчета о ходе реализации муниципальной программы.

Приложение 1

к муниципальной программе «Комплексное

развитие систем коммунальной инфраструктуры

Подколодновского сельского поселения Богучарского

муниципального района Воронежской области

на 2023-2028 годы»

Сведения о показателях (индикаторах) муниципальной программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Подколодновского сельского поселения Богучарского муниципального района Воронежской области

на 2023-2028

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

Приложение 2

к муниципальной программе «Комплексное

развитие систем коммунальной инфраструктуры

Подколодновского сельского поселения Богучарского

муниципального района Воронежской области

на 2023-2028 годы»

Расходы местного бюджета на реализацию муниципальной программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Подколодновского 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 Подколодновского сельского поселения Богучарского района Воронежской области на 2023-2028 годы» | всего | 692,00 | 227,00 | 250,00 | 77,00 | 58,50 | 44,50 | 35,00 |
| в том числе по ГРБС: | 692,00 | 227,00 | 250,00 | 77,00 | 58,50 | 44,50 | 35,00 |
| Администрация Подколодновского сельского поселения | 692,00 | 227,00 | 250,00 | 77,00 | 58,50 | 44,50 | 35,00 |
| в том числе: | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Основное мероприятие 1.1 | Реконструкция котельной для ДК и МКОУ Подколодновская СОШ (включая ПИР) | всего | 8,50 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 8,00 | 0,00 | 0,00 |
| в том числе по ГРБС: | 8,50 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 8,00 | 0,00 | 0,00 |
| Администрация Подколодновского сельского поселения | 8,50 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 8,00 | 0,00 | 0,00 |
| Установка блочно-модульной котельной для ДК Старотолучеево (включая ПИР) | всего | 10,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 9,50 | 0,00 |
| в том числе по ГРБС: | 10,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 9,50 | 0,00 |
| Администрация Подколодновского сельского поселения | 10,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 9,50 | 0,00 |
| Основное мероприятие 1.2 | Организация водоснабжения населения Подколодновского сельского поселения | всего | 493,50 | 202,00 | 225,00 | 51,50 | 15,00 | 0,00 | 0,00 |
| в том числе по ГРБС: | 493,50 | 202,00 | 225,00 | 51,50 | 15,00 | 0,00 | 0,00 |
| Администрация Подколодновского сельского поселения | 493,50 | 202,00 | 225,00 | 51,50 | 15,00 | 0,00 | 0,00 |
| Основное мероприятие 1.3 | Осуществление мероприятий по сбору, утилизации (захоронению) ТБО, КГО и других отходов. | всего | 90,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 |
| в том числе по ГРБС: | 90,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 |
| Администрация Подколодновского сельского поселения | 90,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 |
| Основное мероприятие 1.4 | Повышение эффективности использования коммунальных ресурсов потребителей | всего | 90,00 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 15,00 |
| в том числе по ГРБС: | 90,00 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 15,00 |
| Администрация Подколодновского сельского поселения | 90,00 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 15,00 |

Приложение 3

к муниципальной программе «Комплексное

развитие систем коммунальной инфраструктуры

Подколодновского сельского поселения Богучарского

муниципального района Воронежской области

на 2023-2028 годы»

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 Подколодновского сельского поселения Богучарского муниципального района Воронежской области на 2023-2028 годы»

| Статус | Наименование муниципальной программы, подпрограммы, основного мероприятия | Источники ресурсного обеспечения | Оценка расходов, всего тыс. руб. | Оценка расходов по годам реализации муниципальной программы, тыс. руб. | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| 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 Подколодновского сельского поселения Богучарского района Воронежской области на 2023-2028 годы» | всего, в том числе: | 112580,00 | 2225,00 | 25225,00 | 52025,00 | 23535,00 | 9535,00 | 35,00 |
| федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| областной бюджет | 111888,00 | 1998,00 | 24975,00 | 51948,00 | 23476,50 | 9490,50 | 0,00 |
| местный бюджет | 692,00 | 227,00 | 250,00 | 77,00 | 58,50 | 44,50 | 35,00 |
| 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 для ДК и МКОУ Подколодновская СОШ (включая ПИР) | всего, в том числе: | 8500,00 | 0,00 | 0,00 | 500,00 | 8000,00 | 0,00 | 0,00 |
| федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| областной бюджет | 8491,50 | 0,00 | 0,00 | 499,50 | 7992,00 | 0,00 | 0,00 |
| местный бюджет | 8,50 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 8,00 | 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 |
| Установка блочно-модульной котельной для ДК Старотолучеево (включая ПИР) | всего, в том числе: | 10000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 500,00 | 9500,00 | 0,00 |
| федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| областной бюджет | 9990,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 499,50 | 9490,50 | 0,00 |
| местный бюджет | 10,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 9,50 | 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 1.2 | Организация водоснабжения населения Подколодновского сельского поселения | всего, в том числе: | 93900,00 | 2200,00 | 25200,00 | 51500,00 | 15000,00 | 0,00 | 0,00 |
| федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| областной бюджет | 93406,50 | 1998,00 | 24975,00 | 51448,50 | 14985,00 | 0,00 | 0,00 |
| местный бюджет | 493,50 | 202,00 | 225,00 | 51,50 | 15,00 | 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 1.2.1 | 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: | 400,00 | 200,00 | 200,00 | 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 | 400,00 | 200,00 | 200,00 | 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 1.2.2 | Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию существующих водопроводных сетей и сооружений | всего, в том числе: | 8500,00 | 2000,00 | 5000,00 | 1500,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| областной бюджет | 8491,50 | 1998,00 | 4995,00 | 1498,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| местный бюджет | 8,50 | 2,00 | 5,00 | 1,50 | 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 1.2.3 | Реконструкция водопроводных сетей | всего, в том числе: | 85000,00 | 0,00 | 20000,00 | 50000,00 | 15000,00 | 0,00 | 0,00 |
| федеральный бюджет | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| областной бюджет | 84915,00 | 0,00 | 19980,00 | 49950,00 | 14985,00 | 0,00 | 0,00 |
| местный бюджет | 85,00 | 0,00 | 20,00 | 50,00 | 15,00 | 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 1.2.4 | 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 |
| 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 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 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 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 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 Подколодновского 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 |
| 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 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 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 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 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 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 15,00 |
| 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 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 15,00 |
| 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 |