**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**(исполнительно-распорядительный орган)**

**СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ «СЕЛО БУКАНЬ»**

**Людиновского района, Калужской области**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**от 10 июня 2021 г. N 16**

**"Об утверждении Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры на территории сельского поселения «Село Букань» на 2021-2031 годы"**

В соответствии с [пунктом 4.1 статьи 6](http://municipal.garant.ru/document?id=12038258&sub=6) Градостроительного кодекса Российской Федерации, [Федеральным законом](http://municipal.garant.ru/document?id=86367&sub=0) от 06.10.2003 N 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации", [постановлением](http://municipal.garant.ru/document?id=70298922&sub=0) Правительства РФ от 14.06.2013 N 502 "Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселения, городских округов", руководствуясь Уставом сельского поселения «Село Букань» администрация сельского поселения

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры на территории сельского поселения «Село Букань» на 2021-2031 годы согласно приложению.

2. Настоящее постановление подлежит обнародованию и размещению на сайте администрации сельского поселения «Село Букань»в сети "Интернет".

3. Контроль за исполнением данного постановления оставляю за собой.

Глава администрации

сельского поселения «Село Букань» Воротнев А.П.

Приложение  к постановлению администрации

 сельского поселения «Село Букань» от 10.06.2021 г. N16

**Программа комплексного развития  систем коммунальной инфраструктуры на  территории сельского поселения «Село Букань»**

**Людиновского района Калужской области на 2021-2031 годы**

**Паспорт Программы комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры на территории сельского поселения «Село Букань» на 2021-2031 годы**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование программы | Программа комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры на территории сельского поселения «Село Букань» на 2021-2031 годы (далее - Программа) |
| Ответственный исполнитель программы | Администрация сельского поселения «Село Букань» |
| Цель программы | Реализация Генерального плана сельского поселения «Село Букань»и других документов территориального планирования |
| Задачи программы | Доступность объектов коммунальной инфраструктуры для населения;эффективность функционирования действующей коммунальной инфраструктуры |
| Целевые показатели надежности, энергоэффективности и развития соответствующей системы коммунальной инфраструктуры, объектов, используемых для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов | доступность для потребителей товаров и услуг организаций коммунального комплекса;надежность и качество услуг по водо- и энергоснабжению в соответствии со стандартами качества;снижение расходов бюджетов всех уровней и населения на коммунальные услуги;- улучшение экологической ситуации путем сокращения негативных факторов в процессе эксплуатации систем коммунальной инфраструктуры за счет ее совершенствования;уменьшение образования коммунальных и промышленных отходов на территории населенных пунктов сельского поселения;- надлежащий сбор и утилизация твердых коммунальных отходов |
| Целевые показатели качества коммунальных ресурсов | снижение уровня износа сетей, повышение качества предоставляемых коммунальных услуг,улучшение экологической ситуации; |
| Сроки реализации программы | 2021-2031 годы |
| Объемы и источники финансированияпрограммы | Финансирование Программы осуществляется за счет средств:- федерального бюджета;- областного бюджета;- районного бюджета;- бюджета сельского поселения;- внебюджетных источников. |
| Ожидаемые результаты реализации программы | обеспечение доступности для потребителей товаров и услуг организаций коммунального комплекса;повышения надежности и качества услуг по водо- и энергоснабжению в соответствии со стандартами качества;стабилизация и последующее уменьшение образования коммунальных отходов на территории населенных пунктов сельского поселения - обеспечение надлежащего сбора и утилизации твердых коммунальных отходов |

**1. Общие положения**

1.1. Основными факторами, определяющими направления разработки программы комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры сельского поселения «Село Букань»на 2021-2031 гг., являются:

тенденции социально-экономического развития поселения, характеризующиеся увеличением численности населения, развитием сфер обслуживания и сельского хозяйства до 2031 года;

состояние существующей системы коммунальной инфраструктуры;

сохранение оценочных показателей потребления коммунальных услуг, нормативов потребления;

1.2. Мероприятия разрабатывались исходя из целевых индикаторов, представляющих собой доступные наблюдению и измерению характеристики состояния и развития системы коммунальной инфраструктуры, условий их эксплуатации. Достижение целевых индикаторов в результате реализации программы комплексного развития характеризует будущую модель коммунального комплекса поселения.

1.3. Разработанные программные мероприятия систематизированы по степени их актуальности в решении вопросов развития системы коммунальной инфраструктуры в сельском поселении и срокам реализации.

**2. Характеристика существующего состояния систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения «Село Букань»**

2.1. Характеристика систем водоснабжения.

Источниками централизованного водоснабжения населенных пунктов сельского поселения «Село Букань»являются ресурсы поверхностных и подземных вод.

Основные вод потребители - население, организации, предприятия.

Протяженность водопроводной сети на территори сельского поселения – 3.0 км. Основные источники водоснабжения - это 1 артезианская скважина. башня

Качество воды - удовлетворительное. Микробиологический состав воды соответствует требованиям [ГОСТ 2874-82](http://municipal.garant.ru/document?id=5269862&sub=0) и СанПин 2.14.1074-01.

Характеристика водоснабжения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nп/п | Месторасположение скважины | Протяженность | кол-воартскважин/в.башни |
| 1. | с.Букань | водопровод 3,0 км | 1/1 |
|  | Итого | водопровод 3,0 км | 1 скважина,1 водонап.башня |

Выводы

Поселение обладает ндостаточными ресурсами питьевых подземных вод, в основном, отвечающих по качественным показателям установленных нормативов. Водозабор из водоносных горизонтов осуществляется в густонаселенных пунктах.

Для обеспечения поселения качественной питьевой водой необходимо обустройство зон санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводных сооружений.

В 2020 году отпуск воды всем потребителям сельского поселения «Село Букань»составил - 28(4) тыс. м на бытовые нужды. Среднесуточный отпуск воды на одного жителя - 32 л/сутки. На 01.01.2021 г. услуги по водоснабжению оказывает МУЖКП «Болва»"

Система водоснабжения находятся в удовлетворительном техническом состоянии.

это влечет за собой ненадежность работы всей системы, а также, вследствие аварийности на сетях, возникновение вторичных загрязнений, снижающих качество воды, которое должно соответствовать требованиям СанПиН.1.4.1074-01 "Питьевая вода" и ГН 2.1.5.1315-2003 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования".

В системе водоснабжения сельского поселения, можно выделить следующие основные задачи:

- проведение работ по ремонту системы водоснабжения: водонапорных башен и водопровода;

- строительство водопроводных сетей по ул.40 лет Победы.

- улучшение качества потребляемой воды.

2.2. Характеристика систем газоснабжения

Газоснабжение сельского поселения «Село Букань» осуществляется природным и сжиженным газом. Газ по распределительным газопроводам протяженностью 3,9 км и давлением 12 и 6 кгс/см поступает на газорегуляторные пункты (ШРП) населенных пунктов, откуда газопроводами низкого давления подаётся непосредственно потребителям.

Обслуживанием распределительных сетей газификации поселения, занимается филиал АО "Газпром газораспределение Калуга"в с.с.Букань. Подача газа потребителям в поселении осуществляется через 3 ШРП.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N п/п | Месторасположение газораспределительных пунктов | Протяженность газопровода низкого давления |
| 1. | с.Букань | Протяженность газопровода 3,9 км |
| Итого |  | Протяженность газопровода низкого давления 3,9 км |

Протяженность газопровода низкого давления в населенных пунктах сельского поселения «Село Букань» составляет 3,9 км.

Выводы

Реализация мероприятий по газификации поселения позволила:

довести уровень газификации поселения до 96%;

Природный газ используется на отопление, приготовления пищи, горячее водоснабжение в жилых и общественных зданиях.

В системе газоснабжения сельского поселения, можно выделить следующие основные задачи:

подключение к газораспределительной системе объектов нового строительства;

обеспечение надежности газоснабжения потребителей;

2.3. Характеристика сферы сбора твердых коммунальных отходов.

Большим и проблематичным вопросом на протяжении целого ряда лет являлась уборка и вывоз хозяйственного мусора и твердых коммунальных отходов.

Заключены договора организаций и физических лиц на вывоз и утилизацию твердых коммунальных отходов с ООО "ТЭКО-Сервис".

С целью обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения сельского поселения Слепухинский сельсовет, необходимо контролировать и устранять несанкционированные свалки, увеличить процент охвата населения услугами по сбору и вывозу коммунальных отходов и мусора до 100%.

2.4. Характеристика системы электроснабжения.

Электроснабжение сельского поселения «Село Букань»осуществляется от энергосистемы Калужской области области (ОАО "МРСК Центра"). Электроснабжение Слепухинского поселения осуществляется через электроподстанцию 35/10кВ расположенную в близи с.Букань и 11 трансформаторных подстанций 10/0,4 кВ.

По территории поселения проходят высоковольтные линии электропередачи:

ВЛ 220 кВ, 110 кВ, 35 кВ и ряд 10 кВ.

Процент износа линий электропередачи 30%.

Система электроснабжения сельского поселения обеспечивает всех потенциальных потребителей электроэнергии.

Территория сельского поселения «Село Букань»полностью энергообеспечена.

Приборами учета электрической энергии обеспечены все потребители.

Нормы потребления жилищно-коммунального сектора включая расход электроэнергии на жилые и общественные здания, предприятия коммунально-бытового обслуживания, наружного освещение, системы водоснабжения.

В результате анализа существующего положения электросетевого хозяйства сельского поселения «Село Букань» были выявлены следующие проблемы:

Модернизация автоматики уличного освещения.

**3. План развития поселения, план прогнозируемой застройки и прогнозируемый спрос на коммунальные ресурсы на период действия генерального плана.**

Наряду с прогнозами территориального развития поселения важное значение при разработке программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры играет оценка потребления товаров и услуг организаций коммунального комплекса. Во-первых, объемы потребления должны быть обеспечены соответствующими производственными мощностями организаций коммунального комплекса. Системы коммунальной инфраструктуры должны обеспечивать снабжение потребителей товарами и услугами в соответствии с требованиями к их качеству, в том числе круглосуточное и бесперебойное снабжение. Во-вторых, прогнозные объемы потребления товаров и услуг должны учитываться при расчете надбавок к тарифам, которые являются одним из основных источников финансирования инвестиционных программ организаций коммунального комплекса.

Совокупное потребление коммунальных услуг определяется как сумма потребления услуг по всем категориям потребителей. Оценка совокупного потребления для целей программы комплексного развития проводится по трем основным категориям:

население;

бюджетные учреждения;

прочие предприятия и организации.

**4. Перечень мероприятий и целевых показателей.**

4.1. Показатели перспективной обеспеченности и потребности застройки поселения на основании выданных разрешений на строительство объектов капитального строительства, технических условий на подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства к системам коммунальной инфраструктуры, планируемых сроков реализации застройки в соответствии с генеральным планом поселения.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения «Село Букань»на 2021-2031 годы направлена на:

снижение уровня износа, повышение качества предоставляемых коммунальных услуг,

улучшение экологической ситуации;

привлечение средств бюджетных и внебюджетных источников для модернизации объектов коммунальной инфраструктуры,

Основной целью Программы является создание условий для приведения объектов и сетей коммунальной инфраструктуры в соответствие со стандартами качества, обеспечивающими комфортные условия для проживания граждан и улучшения экологической обстановки на территории сельского поселения «Село Букань».

4.2. Показатели надежности функционирования каждой системы коммунальной инфраструктуры, перспективы их развития, а также показатели качества коммунальных ресурсов.

К показателям надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем холодного водоснабжения относятся:

а) показатели качества воды (в отношении питьевой воды);

б) показатели надежности и бесперебойности водоснабжения;

в) показатели эффективности использования ресурсов, в том числе уровень потерь воды.

г) использование современных систем трубопроводов и арматуры исключающих потери воды из системы;

д) экономическая эффективность и экологическая безопасность, гарантированное полное обеспечение энергоресурсами, энергетическая безопасность поселения;

4.3. Мероприятия по улучшению качества услуг организаций, эксплуатирующих объекты, используемые для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых коммунальных отходов, в целях обеспечения потребности новых объектов капитального строительства в этих услугах.

Твердые коммунальные отходы, собираемые на территории сельского поселения «Село Букань»отправляются для обработки и захоронения в ЗАО "ЭкоПром - Липецк"

4.4. Мероприятия, направленные на повышение надежности газо -, электро-, водоснабжения и качества коммунальных ресурсов.

Основными мероприятиями являются:

1. Реконструкция ветхих водопроводных сетей и сооружений;

2. Устройство для нужд пожаротушения подъездов с твердым покрытием для возможности забора воды пожарными машинами непосредственно из водоемов;

3. Проведение работ по уличному освещению (установка светильников, установка щита управления и учета, монтаж провода).

4.5. Мероприятия, направленные на повышение энергетической эффективности и технического уровня объектов, входящих в состав систем электро-, газо-, водоснабжения, и объектов, используемых для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов.

Основными мероприятиями являются:

Внедрение современного электроосветительного оборудования, обеспечивающего экономию электрической энергии.

4.6. Мероприятия, направленные на улучшение экологической ситуации на территории поселения, с учетом достижения организациями, осуществляющими электро-, газо-, водоснабжение, и организациями, оказывающими услуги по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых бытовых отходов, нормативов допустимого воздействия на окружающую среду.

В целях создания благоприятных условий для жизни и здоровья населения и реализации мер по предупреждению и устранению вредного воздействия на человека негативных факторов, предприятия должны разработать комплекс природоохранных мероприятий, направленных на сокращение негативного влияния на окружающую среду.

1. Удаление сухостойных и аварийных деревьев;

2. Рекультивация территории несанкционированных свалок (вывоз отходов и дальнейшее их захоронение на специальных полигонах);

3. Посадка деревьев;

4. Посадка кустарников;

5. Ликвидация несанкционированных свалок, в том числе на землях сельскохозяйственного назначения;

6. Увеличение охвата населения услугами по вывозу ТКО в поселении.

4.7. Мероприятия, предусмотренные программой в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности поселения.

1. Разработка мероприятий по повышению энергетической эффективности и энергосбережения;

2. Внедрение управления уличным, наружным освещением автоматической системой;

3. Замена устаревших моделей трансформаторов на современные модели;

4. Замена на энергосберегающие лампы традиционных ламп накаливания.

**5. Оценка финансирования Программы коммунальной инфраструктуры сельского поселения «Село Букань» на 2021-2031 годы**

Прогноз финансирования коммунальной инфраструктуры

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Период, год | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 - 2031 |
| Объем поступлений, тыс. руб. | 156,7 | 128,8 | 55,2 | 55,2 | 55,2 | 55,2 |

Объемы финансирования коммунальной инфраструктуры могут изменяться при формировании бюджета сельского поселения на очередной финансовый год.

5.1. Механизм реализации программы и контроль за ходом ее выполнения.

Реализация Программы осуществляется администрацией сельского поселения «Село Букань» Людиновского муниципального района . Для решения задач программы предполагается использовать средства федерального бюджета, областного бюджета, средства районного бюджета, средства бюджета сельского поселения и внебюджетные средства.

В рамках реализации данной программы в соответствии со стратегическими приоритетами развития сельского поселения «Село Букань», основными направлениями сохранения и развития коммунальной инфраструктуры будет осуществляться мониторинг проведенных мероприятий и на основе этого осуществляется корректировка мероприятий Программы.

Исполнителями программы являются администрация сельского поселения «Село Букань» и организации коммунального комплекса.

Контроль за реализацией Программы осуществляет по итогам каждого года администрацией сельского поселения «Село Букань»и «Сельской Думой» сельского поселения «Село Букань»

Изменения в программе и сроки ее реализации, а также объемы финансирования из местного бюджета могут быть пересмотрены администрацией сельского поселения «Село Букань»по ее инициативе или по предложению организаций коммунального комплекса в части изменения сроков реализации и мероприятий программы.

6. Перспектива развития систем водоснабжения и сооружений на них

Основной проблемой в организации водоснабжения населенных пунктов и обеспечении водой питьевого качества является 60%-й износ водопроводных сетей.

При обосновании предложений по строительству и реконструкции линейных объектов систем водоснабжения и сооружениях на них (в рамках схемы водоснабжения поселения) решаются следующие задачи:

-строительство водопровода по ул.40 лет Победы;

- замена всех чугунных трубопроводов без наружной и внутренней изоляции на трубопроводы из полиэтилена;

- сокращение неучтенных расходов и потерь воды при транспортировке;

- обеспечение потребителей водой питьевого качества в необходимом количестве.

7. Перспектива развития систем газоснабжения.

Одним из важнейших факторов, влияющих на качество жизни, является газификация домовладений. Наличие газа позволяет значительно снизить физические затраты граждан на отопление жилья, облегчит приготовление пищи, проведение санитарно-гигиенических мероприятий.

8. Перспектива развития системы электроснабжения

Развитие системы электроснабжения на территории сельского поселения «Село Букань»с сохранением существующих электрических сетей и поддержание объектов электроснабжения в технически исправном состоянии, а также замены светильников уличного освещения на энергосберегающие, модернизации системы приборного учета электрической энергии. Это уменьшит число аварийных отключений системы, снизить потери электроэнергии за счет оптимизации сетей, повысить экономическую эффективность сетей.

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

9. Перспектива развития системы сбора и утилизации ТКО

В целях создания благоприятных условий для жизни и здоровья населения и реализации мер по предупреждению и устранению вредного воздействия на человека негативных факторов в соответствии с Федеральным законом "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" от 30 марта 1999 г. N 52-ФЗ, ст. 12, необходимо осуществить комплекс природоохранных мероприятий, направленных на сокращение негативного влияния на окружающую среду.

Основные задачи по улучшению экологической обстановки и охране окружающей среды сельского поселения «Село Букань»следующие:

1. Обеспечение благоприятных условий жизнедеятельности настоящих и будущих поколений жителей поселения, воспроизводства природных ресурсов, сохранение биосферы.

2. Сохранение природных условий и особенностей поселения.

3. Охрана рекреационных ресурсов.

4. Максимально возможное сохранение зеленых насаждений всех видов использования.

5. Сохранение существующих показателей качества атмосферного воздуха.

6. Обеспечение нормативного качества воды поверхностных водных объектов.

7. Обеспечение безопасных уровней шума, электромагнитных излучений, радиации, радона.

8. Учет инженерно-геологических и геоморфологических условий территории в градостроительном проектировании.

9. Обеспечение экологической безопасности и снижение уровня негативного влияния хозяйственной деятельности на окружающую среду.

10. Обеспечение гарантий для всех категорий жителей в области экологической безопасности.

Экологическая стратегия градостроительного развития сельского поселения «Село Букань»направлена на создание условий, обеспечивающих снижение антропогенного воздействия на окружающую среду, формирование комфортных условий проживания населения.

Комплекс природоохранных мероприятий, предусмотренных в генеральном плане, направлен на предотвращение загрязнения окружающей среды и нарушения природных комплексов в результате хозяйственной деятельности.