РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Калужская область

 АДМИНИСТРАЦИЯ

Муниципального образования сельского поселения

деревня Алексеевка

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 15.03.2022 г. № 6

Об утверждении программы комплексного

развития систем коммунальной инфраструктуры

сельского поселения деревня Алексеевка муниципального

района «Износковский район» на 2022-2031гг.

 В соответствии с Федеральным Законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 14.06.2013 №502 «Об утверждении требований к программах комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов», руководствуясь Уставом сельского поселения деревня Алексеевка муниципального района «Износовский район» Калужской области, администрация сельского поселения деревня Алексеевка муниципального района «Износовский район» Калужской области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

 1. Утвердить Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения деревня Алексеевка муниципального района «Износовский район» Калужской области на период 2022 – 2031 годы согласно приложению.

 2. Установить, что в ходе реализации Программы, мероприятия, объемы источники финансирования подлежат корректировке и учитываются при формировании проекта местного бюджета на соответствующий финансовый год, а также при внесении в бюджет соответствующих изменений.

 3. Настоящее постановление вступает в силу со дня обнародования и распространяет свое действие на отношения, возникшие с 01.01.2022года.

Глава администрации: А.Н. Портнов.

**Программа**

**комплексного развития**

**систем коммунальной инфраструктуры**

**муниципального образования сельского поселения деревня Алексеевка**

**муниципального района «Износовский район»**

**Калужской области**

**на период 2022-2031годы.**

**2022г**

**Содержание**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Паспорт | 4-7 |
|  1.1. Введение | 6 |
|  1.2. Цели и задачи | 6-7 |
| 2. Характеристика сельского поселения деревня Алексеевка муниципального района «Износовский район» Калужской области | 7-11 |
|  2.1. Показатели сферы жилищно-коммунального хозяйства муниципального образования сельское поселение деревня Алексеевка муниципального района «Износовский район» Калужской области. | 7 |
|  2.2. Демографическая ситуация. Прогноз динамики численности населения | 9 |
|  2.3. Территориальное планирование | 10-11 |
| 3. Комплексное развитие системы теплоснабжения | 11-14 |
|  3.1. Анализ существующей организации системы теплоснабжения и выявление проблем функционирования | 11-12 |
|  3.2. Обоснование требований к системе теплоснабжения, установленных стандартом качества | 12-13 |
|  3.3. Обоснование финансовых потребностей на реализацию мероприятий | 13 |
|  3.4. Ожидаемые результаты выполнения | 13-14 |
| 4. Комплексное развитие систем водоснабжения и водоотведения | 14 |
|  4.1. Анализ существующей организации систем водоснабжения и водоотведения | 14-15 |
|  4.2. Первоочередные задачи в области водоснабжения. | 15 |
|  4.3. Ожидаемые результаты. | 15-16 |
| 5. Формирование сводного плана программных мероприятий комплексного развития коммунальной инфраструктуры сельского поселения деревня Алексеевка муниципального района «Износовский район» Калужской области | 17-18 |
| 6. Ожидаемые результаты реализации программы комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры | 19-20 |
|  |  |
| **1.ПАСПОРТ** |  |
| Наименование программы  | Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения деревня Алексеевка Муниципального района «Износовский район» Калужской области (далее именуется – Программа)  |
| Основание для разработки программы  | - Федеральный закон от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»; - Постановление правительства Российской Федерации от 14.06.2013 г. №502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов». |
| Разработчики программы  | Администрация сельского поселения деревня Алексеевка муниципального района «Износовский район» Калужской области |
| Исполнители Программы | - Администрация сельского поселения деревня Алексеевка муниципального района «Износовский район» Калужской области- МУП «Калужский лес» муниципального района «Износовский район» Калужской области |
| Цели программы  | - обеспечение бесперебойного, качественного и надежного предоставления коммунальных услуг потребителям;- разработка конкретных мероприятий по повышению эффективности и оптимальному развитию систем коммунальной инфраструктуры;- определение необходимого объема финансовых средств для реализации Программы; |
| Основные задачи программы  | - комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры, повышение надежности и качества предоставляемых услуг;- программное управление энерго- и ресурсосбережением и повышением энергоэффективности- совершенствование финансово-экономических, договорных отношений в жилищно-коммунальном комплексе; |
| Сроки реализации программы  | Реализация Программы планируется на 2021 – 2030 годы, в том числе по этапам:1-й этап -2022 год;2-й этап -2023год;3-й этап -2024год;4-й этап -2025год;5-й этап -2026 год;6-й этап -2027 год.7-й этап -2028год8-й этап -2029год |
|  | 9-й этап -2030год10-й этап -2031 год |
| Источники финансирования  | Финансирование управления Программой осуществляется за счет средств областного, муниципального бюджетов и внебюджетных источников. |
| Прогноз ожидаемых социально-экономических результатов реализации Программы  | Ожидаемые конечные результаты реализации Программы:- повышение надежности работы системы коммунальной инфраструктуры поселения;- повышение качества коммунальных услуг;- улучшение качественных показателей питьевой воды. |
| Контроль исполнения Программы | Контроль за реализацией мероприятий Программы возлагается на администрацию сельского поселения деревня Алексеевка муниципального района «Износовский район» Калужской области.  |
| Целевые показатели реализации муниципальной программы | - уровень удовлетворенности населения качеством предоставления коммунальных услуг. |

**1.1. Введение**

 Настоящая Программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Постановление правительства Российской Федерации от 14.06.2013 г. №502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов», Уставом сельского поселения деревня Алексеевка муниципального района «Износовский район» Калужской области.

Программа состоит из следующих разделов:

Раздел 1. Краткая характеристика сельского поселения деревня Алексеевка муниципального района «Износовский район» Калужской области. Динамика социально-экономических показателей. Характеристика жилищно-коммунального комплекса сельского поселения деревня Алексеевка муниципального района «Износовский район» Калужской области

Раздел 2. Комплексное развитие системы теплоснабжения.

Раздел 3. Комплексное развитие системы водоснабжения.

Заключительная часть, включающая в себя формирование сводного плана программных мероприятий и ожидаемых результатов реализации программы.

В ходе разработки программы по каждому направлению были разработаны мероприятия поэтапной модернизации объектов коммунальной инфраструктуры, определены объемы модернизации и нового строительства, определен необходимый объем финансовых средств, общая сумма которого составляет 1200тыс. руб., в том числе по отраслям:

теплоснабжение – 200 тыс. руб.;

водоснабжение – 10000 тыс. руб.;

 Разработка настоящей Программы вызвана необходимостью модернизации и обновления коммунальной инфраструктуры поселения, снижения эксплуатационных затрат, улучшения качественных показателей питьевой воды.

**1.2. Цели и задачи**

 Целями разработки Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения деревня Алексеевка муниципального района «Износовский район» Калужской области являются: обеспечение бесперебойного, качественного и надежного предоставления коммунальных услуг потребителям; разработка конкретных мероприятий по повышению эффективности и оптимальному развитию систем коммунальной инфраструктуры; определение необходимого объема финансовых средств для реализации Программы

 Основными задачами Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения деревня Алексеевка муниципального района «Износовский район» Калужской области являются:

 - комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры, повышение надежности и качества предоставляемых услуг;

 - совершенствование финансово-экономических, договорных отношений в жилищно-коммунальном комплексе;

 - программное управление энерго- и ресурсосбережением и повышением энергоэффективности.

В Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры включены мероприятия по повышению эффективности работы коммунального комплекса, которые представляют собой:

перечень мероприятий по реконструкции, модернизации систем коммунальной инфраструктуры;

срок реализации мероприятий;

финансовые потребности на реализацию мероприятий.

**2. ХАРАКТЕРИСТИКА СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ДЕРЕВНЯ АЛЕКСЕЕВКА МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА «ИЗНОСОВСКИЙ РАЙОН» КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ.**

2**.1. Показатели сферы жилищно–коммунального хозяйства сельского поселения деревня Алексеевка муниципального района «Износовский район» Калужской области**

 Сельское поселение деревня Алексеевка входит в состав муниципального района «Износовский район» Калужской области. Общая площадь земель муниципального образования составляет 12544 га, численность населения на 01.01.2022года составляет 283 человека. Сельское поселение деревня Алексеевка включает в себя 19 населенных пунктов: д.Алексеевка, д.Гриднево, д.Баланино, д.Кирово, д.Лобово, д.Мамоново, д.Дурово, д.Доманово, д.Голенки, д.Вязищи, д.Воронки, д.Дерново, д.Чернышовка, д.Курганы, д.Рудинка, д.Криково, д.Бурцево, д.Косьмово, жд.рд.Ульшино. На территории сельского поселения расположено 10 учреждений, работают 3 индивидуальных предпринимателя,

***Таблица № 1***

Параметры, характеризующие отрасль жилищно-коммунального хозяйства Сельского поселения деревня АлексеевкаМуниципального района «Износовский район».

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Ед. измер. | 2020 год | 2021 год |
| Общая площадь жилого фонда: | тыс.кв.м | 29,25 | 29,25 |
|  В том числе  |  |  |  |
| Жилые дома (индивидуальные здания) | тыс.кв.м | 29,05 | 29,05 |
| Жилые дома (индивидуальные здания) | единиц | 484 | 484 |
| Средняя обеспеченность населения жильем | В.м.на 1 жителя | 30 | 30 |
| Количество пустующих домовладений | единиц | 152 | 152 |
| Количество семей состоящих на учете для улучшения жилищных условий | единиц | 4 | 4 |
| ВОДОСНАБЖЕНИЕ  |  |  |  |
| Водопроводы  | единиц | 1 | 1 |
| Протяженность сетей  | км | 3000 | 3000 |
| Водозаборные скважины | единиц | 1 | 1 |
| Мощность водопроводов  | тыс. куб.м/сут. | 0,030 | 0,030 |
| Подача воды в сети | тыс. куб.м. | 7,4 | 7,4 |
| Пропущено воды через очистные сооружения | тыс. куб. м. | - | - |
| Отпуск воды всем потребителям | тыс. куб.м | 7,4 | 7,4 |
| ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ  |  |  |  |
| Протяженность сетей в 2-х трубном исчислении | км | 0,6 | 0,6 |
| Число котельных - всего (муниципальных) | единиц | 3 | 3 |
| в том числе на: |  |  |  |
| газе  | единиц | 3 | 3 |
| Мощность котельных на:  |  |  |  |
| газе | Гкал/час | 0,086 | 0,086 |
| ГАЗИФИКАЦИЯ  |  |  |  |
| Количество населенных пунктов газифицированных природным газом | шт. | 4 | 4 |
| Количество абонентов пользующихся природным газом | шт. | 372 | 372 |

**2.2. Демографическая ситуация. Прогноз динамики численности населения**

Характер демографической ситуации. Тенденции естественного и миграционного движения населения. Прогнозируемый рост или снижение численности населения.

Таблица №2

Основные показатели, характеризующие демографическую ситуацию

в Морецком сельском поселении Муниципального района «Износовский район».

***Таблица № 2***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 2017г. отчет | 2018г.отчет | 2019г.отчет | 2020г.отчет | 2021г.отчет |
|
| Численность населения (среднегодовая), человек | 1076 | 1044 | 972 | 989 | 898 |
| Естественный прирост населения, человек | 10 | 8 | 7 |  3 | 0 |
| Миграционный прирост населения, человек | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |

**2.3. Территориальное планирование**

 Генеральный план Сельского поселения деревня Алексеевкаутвержден Решением думы Сельского поселения деревня Алексеевкаот 26 декабря 2013 года №10/28 «[Об утверждении генерального плана и установления границ населенных пунктов Сельского поселения деревня АлексеевкаМуниципального района «Износовский район» Калужской области](http://морец-адм.рф/documents/133.html)».

 Целью Генерального плана Сельского поселения деревня Алексеевкаявляется разработка долгосрочной территориальной стратегии сбалансированного социально-экономического развития, повышение инвестиционной привлекательности территории, улучшение условий проживания населения, достижения рационального использования природно-ресурсного потенциала, развитие опорной сети территории (транспортной и инженерной систем).

 Правила землепользования и застройки Сельского поселения деревня АлексеевкаМуниципального района «Износовский район» Калужской области приняты решением Думы Морецкого сельского поселения от 23 мая 2014 года №15/46 «Об утверждении Правил землепользования и застройки Сельского поселения деревня АлексеевкаМуниципального района «Износовский район» Калужской области».

 Правила землепользования и застройки сельского поселения (далее - Правила) являются нормативным правовым актом муниципального образования сельского поселения, принятым в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Земельным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации", иными законами и нормативными правовыми актами Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами Калужской области, а также с учетом положений иных актов и документов, определяющих основные направления социально-экономического и градостроительного развития, охраны его культурного наследия, окружающей среды и рационального использования природных ресурсов.

 Правила разработаны в целях:

1) создания условий для устойчивого развития территории сельского поселения, создания благоприятных условий проживания, сохранения окружающей среды и объектов исторического и культурного наследия;

2) обеспечения эффективного землепользования и застройки на территории и предотвращения нецелевого использования земель;

3) создания условий для планировки территории сельского поселения;

4) обеспечения прав и законных интересов физических и юридических лиц, в том числе правообладателей земельных участков и объектов капитального строительства в границах территории сельского поселения;

5) согласования государственных, общественных и частных интересов и прав при осуществлении градостроительной деятельности;

6) создания условий для привлечения инвестиций, в том числе путем предоставления возможности выбора наиболее эффективных видов разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства в границах территории сельского поселения.

**3. КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ.**

**3.1 Анализ существующей организации системы теплоснабжения и выявление проблем функционирования.**

Источники теплоснабжения.

В настоящее время на территории Сельского поселения деревня Алексеевка в муниципальной собственности 3 мини-котельные, расположенные в администрации сельского поселения , ДК с Морец и ДК х. Хвощинка

***Таблица №3***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Характеристика систем теплоснабжения | Ед. изм. | № 1 | №2 | №3 |
| Адрес котельной |   | С.Морец ул. Московская 47 | с.Морец ул.Московская, 49 | х.Хвощинка, 86б |
| Собственник системы теплоснабжения (балансовая принадлежность) |   | Администрация Морецкого с/п | Администрация Морецкого с/п | Администрация Морецкого с/п |
| Эксплуатирующая компания котельной |   | Администрация поселения | МКУК «Морецкий ЦКиБО»  | МКУК «Морецкий ЦКиБО» |
| Дата ввода котельной в эксплуатацию |   |  2014 | 2006 | 2006 |
| Вид топлива (основное) |   | газ | газ | газ |
| Температурный график тепловой сети | °С |  95-70 | 95-70 | 95-70 |
| Система теплоснабжения (открытая/закрытая) |   |  закрытая | закрытая | закрытая |
| Система теплоснабжения  | (2-/4- трубная | 2 | 2 | 2 |
| Средний диаметр тепловых сетей | мм | 70 | 70 | 70 |
| Марка котла |  | ДОН | ИШМА-80 | ИШМА-80 |
| Высота дымовой трубы | м | 6 | 6 | 6  |
| Материал дымовой трубы |  | металл | металл | металл |
| Протяженность тепловых сетей | м | 100 | 400 | 200 |

В связи с длительной эксплуатацией, в настоящее время требуется замена котлов в здании администрации поселения, в ДК с Морец, в ДК х.Хвощинка

**3.2.Обоснование требований к системе теплоснабжения, установленных стандартом качества.**

Данный стандарт определяет критерии качества услуги «Теплоснабжение», достижение которого определяется выполнением мероприятий Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования, на период 2021 – 2030 гг. в области теплоснабжения.

**1. Нормативные правовые акты, регулирующие предоставление услуги:**

1.1. Федеральный закон от 6 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;

1.2. Приказ Минэнерго Российской Федерации от 24 марта 2003 г. № 115 «Об утверждении Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок»;

1.3. Межгосударственный стандарт ГОСТ 30494-96 «Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещении» (утвержден постановлением Госстроя России от 6 января 1999 г. № 1);

1.4. Государственный стандарт ГОСТ Р 51617-2000 «Жилищно-коммунальные услуги. Общие технические условия» (принят постановлением Госстандарта России от 19 июня 2000 г. № 158-ст);

1.5. Строительные нормы и правила СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети»

1.8. Иные нормативные правовые акты Российской Федерации.

**2. Требования к качеству услуги, закрепляемые стандартом:**

2.1. Требования к отоплению:

2.1.1. Требования к техническим характеристикам:

2.1.1.1. В отопительный период допустимая температура воздуха внутри помещения должна составлять 18-24 градуса по шкале Цельсия.

2.1.1.2. Предельное рабочее давление для систем отопления с чугунными отопительными приборами должно составлять 0,6 МПа (6 кгс/см2), со стальными - 1,0 МПа (10 кгс/см2).

Настоящее требование распространяется на помещения, которые отапливаются центральной системой теплоснабжения, при условии исправного теплоснабжающего оборудования (батареи, стояки).

2.1.2. Требования к непрерывности отопления:

2.1.2.1. Отопление помещений осуществляется круглосуточно во время отопительного периода, за исключением случаев возникновения аварийных ситуаций.

**3.3 Обоснование финансовых потребностей на реализацию мероприятий.**

Затраты на реализацию программы развития теплоснабжения Сельского поселения деревня АлексеевкаМуниципального района «Износовский район» Калужской области определены как затраты на проведение всех видов ремонтов, осуществляемых на объектах коммунальной инфраструктуры и на внедрение комплекса энергосберегающих мероприятий.

Средства на проведение мероприятий по повышению эффективности деятельности предприятий, предоставляющих услуги теплоснабжения в муниципальном образовании, включены в расчет средств финансовой потребности, необходимой для реализации производственных программ организаций коммунального комплекса, на период регулирования 2021 – 2030 гг.

**3.4. Ожидаемые результаты выполнения.**

Мероприятия программы развития систем коммунальной инфраструктуры по разделу теплоснабжение направлены в первую очередь на экономию потребления энергоресурсов.

Социальные результаты: обеспечение надежности и бесперебойности подачи тепловой энергии потребителям, повышение комфортности пребывания.

Технологические результаты: снижение потерь тепловой энергии, увеличение длительности непрерывной работы, доведение параметров (характеристик) до номинальных, уменьшение затрат на производство 1 Гкал.

**4. КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ.**

**4.1. Анализ существующей организации систем водоснабжения.**

Снабжение водой жителей Муниципального образования сельское поселение деревня АлексеевкаМуниципального района «Износовский район» Калужской области осуществляет администрация Морецкого сельского поселения.

Основными целями разработки мероприятий по водоснабжению Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Сельского поселения деревня Алексеевкана период 2021 – 2030 гг. являются:

1. Бесперебойное обеспечение населения питьевой водой в количестве, соответствующем нормам водопотребления, с качеством соответствующим СанПин по доступным ценам в интересах удовлетворения жизненных потребностей и охраны здоровья населения сельского поселения.

2. Рациональное использование водных ресурсов, уменьшение потерь воды при транспортировке для потребителей.

3. Защита окружающей среды от попадания в нее загрязняющих веществ.

Цели Программы будут достигнуты в результате реализации комплекса организационно-управленческих мероприятий, связанных с установкой в поселении очистных станций для снабжения населения питьевой водой. В настоящее время жителям населенных пунктов водопроводом подается техническая вода, питьевая вода – только бутилизированная.

В Морецком сельском поселении Муниципального района «Износовский район» Калужской области имеются 4 водопровода в с.Морец, х.Щелоковка, х. Новодобринка, х. Хвощинка 9160м., 3087м., 1362м., 3120м. соответственно.

Источниками водоснабжения служат скважинные водозаборы из подземных источников: 5 водозаборных скважин - в с. Морец (2шт), х.Щелоковка (1шт.), х.Новодобринка (1шт.), х.Хвощинка (1шт.)

Основное технологическое оборудование: насосы скважинные погружные ЭЦВ 6-10-110 в количестве 5 штук. На двух скважинах установлены частотные преобразователи.

В настоящее время износ объектов водоснабжения составляет от 100%.

Объекты водоснабжения.

***Таблица №4***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование местоположение | Характеристика |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Водопроводная сеть с.Морец | Протяженность 9160м |
| 2 | Буровая скважина  | Глубина 50м. |
| 3 | Башня Рожновского | Площадь 1,9 кв.м. |
| 4 | Буровая скважина | Глубина 50м |
| 5 | Башня Рожновского | Площадь 1,9 кв.м. |
| 6 | Водопроводная сеть х.Щелоковка | Протяженность 3087м |
| 7 | Скважина № 3 | Глубина 150м |
| 8 | Водонапорная башня № 2 | Высота 12м |
| 6 | Водопроводная сеть х. Новодобринка | Протяженность 1362м |
| 7 | Скважина № 1 | Глубина 60м |
| 8 | Водонапорная башня № 2 | Высота 12м |
| 6 | Водопроводная сеть х.Хвощинка | Протяженность 3120м |
|  | Скважина № 1  | Глубина 110м |
|  |  |  |

**4.2. Первоочередные задачи в области водоснабжения.**

Первоочередные задачи в области водоснабжения населения:

-необходимо провести чистку водозаборных скважин,

-установить очистные сооружения для подачи населению питьевой воды согласно требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01.

**4.3. Ожидаемые результаты**

 В результате модернизации системы водоснабжения (водоочистные сооружения) следует отметить следующие предполагаемые положительные моменты:

Достижение стабильного качественного состава подаваемой питьевой воды населению соответствующей нормативным санитарным требованиям (СанПиН 2.1.4. 1071 – 01. «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»).

 Очистка водозаборных скважин позволит обеспечить бесперебойную подачу воды на всей территории поселения.

 Реализация мероприятий по повышению эффективности предоставления услуг в сфере водоснабжения и водоотведения позволит достичь следующих результатов:

Социальные результаты - обеспечение надежности системы водоснабжения и водоотведения, улучшение качества питьевой воды, повышение комфортности проживания.

Технологические результаты снижение потерь воды, снижение количества технологических остановок.

**5. ФОРМИРОВАНИЕ СВОДНОГО ПЛАНА ПРОГРАММНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ МОРЕЦКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ.**

**ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРОГРАММЫ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ
 КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ МОРЕЦКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
на 2021 - 2030 годы.**

***Таблица №5***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование мероприятий | Ориентировочные затраты, тыс. руб | Примечание |
| Всего | в том числе по этапам |
| 2021г | 2022г | 2023г | 2024г | 2025г | 2026г | 2027г | 2028г | 2029г | 2030г |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 65 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | Мероприятия по теплоснабжению: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1. | Техническое перевооружение котельных: администрации поселения, ДК с.Морец, ДК х.Хвощинка (замена котлов) | 600 | 0 | 0 | 600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| 2 | Мероприятия по водоснабжению |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1. | Очистка водозаборных скважин | 2000 | 0 | 0 | 2000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| 2.2. | Установка очистных станций | 8000 | 0 | 0 | 8000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
|  | ИТОГО: | **10600** | **0** | **0** | **10600** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |  |

**6. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ.**

 Реализация предложенных программных мероприятий по развитию и модернизации коммунальной инфраструктуры Сельского поселения деревня АлексеевкаМуниципального района «Износовский район» Калужской области позволит улучшить качество обеспечения потребителей сельского поселения коммунальными услугами.

 Модернизация системы теплоснабжения снизит уровень износа сетей и оборудования, а следовательно, сократит количество внеплановых отключений на тепловых сетях, повысит надежность работы теплоисточников, позволит эффективно использовать располагаемую мощность теплоисточников.

 Реализация мероприятий по модернизации и развитию системы теплоснабжения позволит:

обеспечить достаточный уровень тепловой энергии с требуемыми характеристиками;

обеспечить непрерывность подачи тепловой энергии;

улучшить экологическое состояние поселения за счет модернизации и замены изношенного оборудования (применение новых технологий, сокращающих выбросы загрязняющих веществ).

сократить затраты на проведение ремонтных работ на тепловых сетях.

сократить затраты на производство тепловой энергии путем замены устаревшего и изношенного оборудования и т.д.

Реализация мероприятий по развитию и модернизации системы водоснабжения позволит:

улучшить качественные показатели питьевой воды;

обеспечить бесперебойное водоснабжение муниципального образования.

**Целевые показатели программы.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Целевой показатель** | **2021г** | **2022г** | **2023г** | **2024г** | **2025г** | **2026г** | **2027г** | **2028г** | **2029г** | **2030г** |
| **1** | **уровень удовлетворенности населения качеством предоставления коммунальных услуг (%)** | **30** | **50** | **6 0** | **60** | **60** | **60** | **60** | **60** | **60** | **60** |