Сельское поселение «Мензинское»

**АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**«МЕНЗИНСКОЕ»**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

22 марта 2024 г. № 16

с. Менза

**Об утверждении Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения «Мензинское»** **Забайкальского края на 2024 – 2030 гг.**

В соответствии с основными направлениями развития муниципального образования сельского поселения «Мензинское», администрация сельского поселения «Мензинское», постановляет:

1. Утвердить программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения «Мензинское» Забайкальского края на 2024 – 2030 гг. согласно приложению.
2. Обнародовать настоящее постановление на информационных стендах сел Менза, Укыр, Шонуй.
3. Контроль за исполнением данного постановления оставляю за собой.

Глава сельского поселения «Мензинское» С.В.Викулов

ПрогрАмма

комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения «МЕНЗИНское» на период 2024-2030 годы

**Содержание**

**Введение…………………………………………………………………………..……………..…………………..6
1. Развитие систем водоснабжения…………………………………………………..………....8
1.1. Анализ существующей организации систем водоснабжения………………………………………....…8**

**1.2. Критерии анализа системы водоснабжения ……………………………..………………………….....…..9**

**1.3. Требуемые мероприятия……………………………………………………......................10
1.4. Обоснование финансовой потребности по источникам………………………….……10
2. Развитие системы водоотведения……………………………………………………………………..……..11**

**2.1. Анализ существующей организации систем водоотведения…………………..11
2.2. Требуемые мероприятия………………………………………………………………..…12**[**2.3. Перечень мероприятий до 2024 года………………………………………………….…..12**](http://lib2.podelise.ru/docs/20370/index-5857.html#371156)

**2.3. Определение эффекта от реализации мероприятий………………………….…..13
4. Развитие системы теплоснабжения………………………………………………………...13**

**4.1. Анализ существующей организации систем теплоснабжения……………….13**

**4.2. Проблемы ………………………………………………………………………….………..15**

**4.3. Требуемые мероприятия……………………………………………………………..……15**

**4.4. Ожидаемый эффект от внедрения………………………………………………….……15**

**5. Развитие системы электроснабжения………………………………………………….….15**

**5.1. Анализ существующей организации систем электроснабжения……………15**

**5.2. Требуемые мероприятия………………………………………..………………..16**

**6. Механизм реализации программы…………………………………..…………………….16**

# 7. Оценка эффективности социально-экономических и экологической эффективности Программы………………………………………………………………………………….……17

**8. Перечень мероприятий программы…………………………………………………….….19**

**9.Прогнозируемые финансовые затраты по годам…………………………………………20**

**ПАСПОРТ**

**программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения «Мензинское»**
 **Забайкальского края на 2024 – 2030 гг.**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Программы |       Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения «Мензинское» Забайкальского края на 2024 – 2030 гг. (далее - Программа). |
| **Основания дляразработки Программы:** |       Федеральный закон от 30.12.2004 №210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса». |
| **Дата утверждения** | Постановление администрации сельского поселения «Мензинское» № 16 от 25.03.2024 г. |
| **Заказчик Программы** | Администрация сельского поселения «Мензинское» |
| **Разработчик программы** | Администрация сельского поселения «Мензинское» |
| **Цель Программы** | Развитие систем коммунальной инфраструктуры и объектов, в целях обеспечения потребностей жилищного строительства, повышения качества оказываемых услуг, улучшения экологической ситуации. |
| **Задачи Программы** | **Основными задачами Программы являются:**1. Строительство и модернизация систем коммунальной инфраструктуры и объектов
2. Замена устаревшего и изношенного оборудования;
3. Внедрение новых технологий;
4. Снижение износа объектов коммунальной инфраструктуры;

  |
| **Сроки и этапы реализации Программы** | Период реализации Программы: 2024-2030 г.Этапы осуществления Программы:1 этап: 2024 -2027 годы2 этап: 2028-2030 годы |
| **Основные мероприятия Программы** | Основными мероприятиями Программы являются:1. поэтапная реконструкция сетей коммунальной инфраструктуры, имеющих большой процент износа;
2. ремонт котельной с использованием энергоэффективных технологий;
3. обеспечение поселения бесперебойным снабжением качественной электроэнергией;
4. обеспечение возможности подключения строящихся объектов к системе электроснабжения.

5. ремонт водозаборных скважин и сооружений систем водоснабжения  |
| **Объем и источники финансирования Программы** | Общий объем финансирования Программы составит 1816 тыс. рублей, в т.ч.:2024 год 125 тыс. рублей;2025 год 125 тыс. рублей;2026 год 160 тыс. рублей;2027 год 416 тыс. рублей;2028 год 1000 тыс. рублей;2029 год 100 тыс. рублей;2030 год 100 тыс. рублей;Источник финансирования - средства бюджетов всех уровней, инвестиции. |
| **Ожидаемые конечные результаты реализации Программы:** |      Реализация мероприятий Программы предполагает достижение следующих результатов:- улучшить качественные показатели услуг водоснабжения;      - осуществить выполнение энергосберегающих мероприятий;- повышение инвестиционной привлекательности организаций коммунального комплекса района. |
| **Система организации контроля за исполнением Программы:** |       Контроль за исполнением Программы осуществляется Администрацией сельского поселения «Мензинское» . |

**Введение**

 **Территория**

 Сельское поселение «Мензинское», как административно- территориальная единица муниципального района «Красночикойский район», образовано 1 января 2006 года и расположено в западной части района.

 Граница территории сельского поселения «Мензинское» установлена Законом Забайкальского края «О границах сельских и городских поселений Забайкальского края» и проходит с северной стороны -и проходит с северной стороны - с сельским поселением «Красночикойское», с южной стороны – с сельским поселением «Конкинское», с западной – с сельским поселением «Жиндойское», с восточной стороны – с сельским поселением «Большереченское».

 Территория сельского поселения «Мензинское» занимает площадь 528,25 кв. км, в том числе сельскохозяйственные угодья 16 тыс.га, лесные угодья 18 тыс.га.

На территории поселения проживает 574 чел. Административный центр района – село Красный Чикой.

Транспортная освоенность также ниже средних показателей по краю. Ближайшая железнодорожная станция Петровский Завод находится на расстоянии 310 км. Связь с административным центром района осуществляется автобусным сообщением и такси.

**Климат**

Территория сельского поселения «Мензинское»» находится в пределах таежной зоны. Климат резко - континентальный.

Сумма температур воздуха выше 10°С невысока и составляет 1350-1600°. Вегетационный и безморозный периоды в подзоне короткие. Сумма осадков составляет 340-370 мм.

Таблица 1

**Климатические параметры сельского поселения «Мензинское»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Ед.изм.** | **Значение** |
| **1. Климатические параметры холодного периода года** |  |  |
| Абсолютная минимальная температура воздуха | °С | -48 |
| Температура воздуха наиболее холодных суток |  |  |
| - обеспеченностью 0,98 | °С | -44 |
| - обеспеченностью 0,92 | °С | -42 |
| Температура воздуха наиболее холодной пятидневки  |  |  |
| - обеспеченностью 0,98 | °С | -42 |
| - обеспеченностью 0,92 | °С | -39 |
| Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца | % | 78 |
| Количество осадков за ноябрь-март | мм | 29 |
| Преобладающее направление ветра за декабрь-февраль |  | З |
| **2. Климатические параметры теплого периода года** |  |  |
| Абсолютная максимальная температура воздуха | °С | 38 |
| Температура воздуха  |  |  |
| - обеспеченностью 0,98 | °С | 26,6 |
| - обеспеченностью 0,95 | °С | 22,4 |
| Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого периода | °С | 24,8 |
| Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца | % | 74 |
| Количество осадков за апрель-октябрь | мм | 307 |
| Суточный максимум осадков | мм | 76 |
| Преобладающее направление ветра за июнь-август |  | СЗ |

Источник: Строительные нормы и правила РФ (СНиП 23-01-99): Строительная климатология.

**Вывод:** при разработке Программы развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения «Мензинское» учитывались климатические условия, в том числе резкие перепады температур наружного воздуха в осенний и весенний периоды года.

## Административное деление

 В границах сельского поселения находятся и входят в состав поселения три села: Менза, Укыр, Шонуй. Территория сельского поселения «Мензинское» характеризуется холмисто-горным рельефом с большим перепадом высот. По степени освоенности к характеру использования территория поселения относится к относительно освоенным территориям. По уровню экономического развития сельское поселение относится к аграрным, в котором ведущей отраслью является аграрный комплекс.

 Тенденции последнего времени свидетельствуют о том, что в поселении на протяжении нескольких лет не развивается жилищно-гражданское строительство с освоением, как старых, раннее занятых площадей, так и новых. Жилищный фонд представлен индивидуальными и многоквартирными жилыми домами.
 Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения «Мензинское» 2017-2023 гг. разработана во исполнение Федерального закона от 30 декабря 2004 г. № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса», методических рекомендаций, потребностей населения и предусматривает развернутый план действий, направленный на обеспечение потребностей жилищного строительства, повышение качества оказываемых услуг, улучшение экологической ситуации на территории поселения.
 Разработка Программы вызвана необходимостью освоения новых территорий для комплексного жилищного строительства, обеспечения ресурсо- и энергосбережения, формирования рыночных механизмов функционирования жилищно-коммунального комплекса и условий для привлечения инвестиций, современной системы ценообразования, повышения эффективности градостроительных решений.

 Программа станет основанием для осуществления бюджетной политики сельского поселения «Мензинское» в сфере развития коммунальной инфраструктуры, привлечения целевых средств краевого и федерального бюджетов.

 На основании Программы будут формироваться инвестиционные программы организаций коммунального комплекса по развитию систем тепло- водоснабжения и водоотведения.

 Результатом реализации Программы будет строительство новых и модернизация существующих систем коммунальной инфраструктуры. В результате повысится качество предоставляемых услуг, улучшится экологическая ситуация на территории поселения, экономия топливно-энергетических ресурсов и финансовых средств, будет обеспечена возможность осуществления жилищного и гражданского строительства.

1. **Развитие систем водоснабжения**

Системы водоснабжения являются важнейшей неотъемлемой частью коммунальной инфраструктуры и имеют решающее значение в обеспечении жизнедеятельности и развития хозяйства поселения.

Необходимость дальнейшего строительства и модернизации систем водоснабжения обусловлена потребностями жилищного строительства, ужесточающимися требованиями к качеству услуг, экологическим последствиям их предоставления, сведение к минимуму затрат и потерь.

**1.1. Анализ существующей организации систем водоснабжения**

Поверхностные водные объекты (прежде всего реки Менза ) используются в качестве источников технического водоснабжения

В поселении поверхностные водные объекты используются в сельскохозяйственных целях (для орошаемого земледелия, а также для водопоя скота).

Населением водные объекты широко используются в рекреационных целях, в том числе для отдыха и лова рыбы.

Использование рек и водоемов в качестве источников питьевого водоснабжения при других видах использования.

Значительная доля водных объектов расположена на землях сельскохозяйственного назначения и землях лесного фонда. Обособления категорий земель в соответствии с действующим законодательством не осуществлено.

Водоснабжение сельского поселения «Мензинское» на хозяйственно-питьевые нужды осуществляется из подземных источников водоносного горизонта с утвержденными запасами воды.

 Учет расхода воды осуществляется расчетным методом, с учетом нормативов, как для организаций, так и для населения.

На текущий момент система водоснабжения поселения способна обеспечить потребности населения.

Требуется строительство водозаборных скважин в селе Менза, Укыр, Шонуй по ул. Центральная (начало села). Общая сумма затрат -2 млн.руб.

Некоторые жители в с. Укыр пользуются личными колодцами для хозяйственных нужд.

**1.2. Требуемые мероприятия:**

* Установка эффективного энергосберегающего насосного оборудования;
* Установка оборудования химической очистки воды;
* Установка водозаборных скважин башен.

Основными потребителями услуг водоснабжения являются:

* население - 100 **%**;
* бюджетные организации – **50%**;

При этом утечки и неучтенный расход воды составляют **27%** от общего подъема воды.

**1.4. Обоснование финансовой потребности по источникам.**

Финансовые потребности, необходимые для реализации Программы, обеспечиваются за счет средств федерального, краевого и районного бюджетов, внебюджетных источников и составят за период реализации Программы в части водоснабжения 2 млн руб.,в т.ч.:

* в 2024 г. - 100 тыс.руб., в т.ч.:
* мероприятия по реконструкции и модернизации системы водоснабжения – 50 тыс. руб.;
* мероприятия по новому строительству объектов системы водоснабжения – 50 тыс. руб.;
* в 2025 г. - 100 тыс.руб., в т.ч.:
* мероприятия по реконструкции и модернизации системы водоснабжения –50 тыс.руб.;
* мероприятия по новому строительству объектов системы водоснабжения – 50тыс. руб.;
* в 2026 г. - 100 тыс. руб., в т.ч.:
* мероприятия по реконструкции и модернизации системы водоснабжения – 50 тыс. руб.;
* мероприятия по новому строительству объектов системы водоснабжения – 50 тыс. руб.;
* в 2027 - 100 тыс. руб., в т.ч.:
* мероприятия по реконструкции и модернизации системы водоснабжения – 50 тыс. руб.;
* мероприятия по новому строительству объектов системы водоснабжения – 50 тыс. руб.;
* в 2028 – 100 тыс. руб., в т.ч.:
* мероприятия по реконструкции и модернизации системы водоснабжения – 100 тыс. руб.

**2. Развитие системы водоотведения.**

**2.1. Анализ существующей организации систем водоотведения.**

В сельском поселении «Мензинское» система канализации имеется только в школе с. Менза.

Отведение производственно-бытовых сточных вод осуществляется самотечными сетями. Очистных сооружений нет.

Централизованной системы водоотведения нет.

**Инженерно-технический анализ системы водоотведения.**

Критерии анализа системы водоотведения:

* эффективность очистки;

**2.2. Требуемые мероприятия.**

* Поэтапная реконструкция изношенных сетей водоотведения, имеющих большой износ, с использованием современных бестраншейных технологий:
* санация трубопроводов с нанесением внутреннего неметаллического покрытия;
* реновация (замена) с применением неметаллических трубопроводов.

**2.3. Определение эффекта от реализации мероприятий.**

Развитие услуг в области водоотведения напрямую связано с социально– экономическим развитием сельского поселения «Мензинское». При проведении мероприятий реконструкции и модернизации системы водоотведения прогнозируется повышение надежности функционирования системы, складывающееся из показателей, характеризующих работу в целом.

 **Реализация плана мероприятий Программы по развитию систем водоснабжения и водоотведения позволит:**

- обеспечить устойчивую работу систем водоснабжения;

- обеспечить надежность и бесперебойность работы объектов водоснабжения;
- улучшить качественные показатели услуг водоснабжения и водоотведения.

 **4. Развитие системы теплоснабжения.**

**4.1. Анализ существующей организации систем теплоснабжения**

На территории сельского поселения «Мензинское» централизованным обеспечением теплом, холодной и горячей водой бюджетных учреждений занимаются МУП «РЖКХ.

Схема магистральных тепловых сетей в организациях, осуществляющих бесперебойную подачу тепла, двухтрубная. Прокладка трубопроводов тепловых сетей - подземная бесканальная. Регулирование отпуска тепла – центральное качественное.

Тепловые сети от котельной до потребителя работают по температурному графику 70-45 0С.

 Годовая длительность функционирования соответствует длительности отопительного периода - 257 дней.

Средняя температура наружного воздуха за отопительный период t н.в.от. = - 10,9 0С

Отсутствие замен трубопроводов по истечении 15 - 20 лет их эксплуатации привело к нарастанию аварийности и, как следствие, увеличению потребности в срочной замене теплотрасс в ближайшие годы. Минимально необходимый уровень замены сетей от общей протяженности должен составлять 15% ежегодно. Это уменьшит потери при транспортировке тепловой энергии не менее, чем на 3 - 5%, снизит риск остановок производства.

 По состоянию на 01.01.2024 г. сельское поселение «Мензинское» обслуживает 1 котельная МУП «РЖКХ», которая обеспечивает теплом бюджетные организации (МОУ Мензенская СОШ). Мощность котельных – 8,41Гкал/час.

* Основной вид топлива на котельной – уголь (Зашуланский);
* Схема теплоснабжения закрытая;
* Протяженность тепловых сетей составляет в двухтрубном исполнении 50 м. Основные годы прокладки сетей 1970 - 1980 гг. Прокладка теплосетей – подземная, бесканальная.

**4.2. Проблемы:**

* Изношенность оборудования свыше 75% ;
* Недостаточность инвестиций на модернизацию системы теплоснабжения;
* За последние три года повреждаемость на тепловых сетях составляет 1 – 0,8 аварий на километр сети. Это в 2,5 - 3 раза выше норматива. Повышенная аварийность связана с высокой (75%) степенью износа сетей и недостаточными объёмами их замены.

**4.3. Требуемые мероприятия:**

* Модернизация и автоматизация котельных;
* Замена котлов;

**4.4. Ожидаемый эффект от внедрения:**

* Повышение надежности систем теплоснабжения;
* Повышение качества ведения технологического режима и его безопасности;
* Повышение оперативности действий персонала (эффект, совместный с мероприятиями по модернизации оборудования).

Реализация предусмотренных Программой мероприятий по реконструкции и модернизации системы теплоснабжения позволит существенно повысить надежность теплоснабжения потребителей, увеличить срок эксплуатации трубопроводов, соответственно, снизить затраты на их эксплуатацию, улучшить экологическую обстановку и даст возможность подключить дополнительно к системе теплоснабжения объекты нового строительства и объектов не подключенных ранее.

**1.4. Обоснование финансовой потребности по источникам.**

* Финансовые потребности, необходимые для реализации Программы, обеспечиваются за счет средств федерального, краевого и районного бюджетов, внебюджетных источников и составят за период реализации Программы в части теплоснабжения 930 тыс.руб.

**5. Развитие системы электроснабжения**

**5.1. Анализ существующей организации систем электроснабжения**

Вследствие длительной эксплуатации ЛЭП, техническое состояние линий оценивается как неудовлетворительное: из-за малого сечения проводов и большой протяженности сетей, падение напряжения в конце линий имеет значение, близкое к недопустимому. Имеющиеся кабельные линии эксплуатировались без капремонта в течение длительного периода времени, как следствие наблюдается старение изоляции в связи с химической активностью грунта, имеется большое количество соединительных муфт. Линии малого сечения неспособны удовлетворять в полном объеме растущую загрузку сетей. Отсутствует автоматическое регулирование напряжения на подстанциях, что приводит к нарушениям норм качества электроэнергии, жалобам потребителей и материальному ущербу из-за недоотпуска электроэнергии. Возникают значительные затраты связанные с необходимостью регулирования напряжения на своих многочисленных трансформаторных подстанциях и компенсации ущерба потребителям за вышедшую из строя бытовую эл.технику.

Электроснабжение сельского поселения осуществляется от АО «ЭСК Сибири на напряжении 220 киловольт.

Питание в сельское поселение подаётся по одной линии.
Вышеуказанная ВЛ принята в эксплуатацию в начале 2020 года, находится в удовлетворительном состоя­нии, сотрудниками АО «ЭСК Сибири»

На балансе находятся семь подстанций напряжением 35-110 кВ

Анализ существующей системы электроснабжения села Шонуй показал, что действующие электросети требуют реконструкции. 29 километров голого провода необходимо заменить на СИП. Вместе с тем наблюдается динамика роста нагрузок на всех уровнях напряжений вследствие увеличения потребления электроэнергии. Реальность скорого достижения предела технических возможностей эксплуатируемого оборудования, большая часть которого морально и физически устарела, наряду с перспективой развития сельских территорий указывают на необходимость полной модернизации энергосистемы.

**5.2. Требуемые мероприятия.**

Для обеспечения новых застраиваемых территорий бесперебойным снабжением качественной электроэнергией, увеличения пропускных показателей сетей, создания энергоустойчивой системы электроснабжения необходимы следующие мероприятия:

* **Строительство новых воздушных линий с Шонуй**
* **Замена голого провода на СИП с. Шонуй**
* **Установка новых подстанций КТПН-160 с. Шонуй**

6. Механизм реализации Программы

Реализация Программы осуществляется администрацией сельского поселения «Мензинское».

Контроль за ходом реализации Программы, оценка эффективности реализованных мероприятий, ведение отчетности о реализации Программы и достигнутых результатах также осуществляется администрацией сельского поселения «Мензинское» Забайкальского края. Основными направлениями работы являются:

1) размещение муниципальных заказов: на поставку оборудования, на проведение ремонтных работ, на разработку проектной документации;

2) обеспечение разработки проектов правовых актов по вопросам реализации программных мероприятий;

3) проведение мониторинга результатов реализации программы;

4) внесение необходимых изменений и корректировок в план реализации Программы;

5) осуществление контроля за целевым использованием средств, привлеченных на реализацию Программы.

# 7. Оценка эффективности социально-экономическихи экологической эффективности Программы

Успешное выполнение мероприятий Программы позволит:

- снизить уровень износа объектов коммунальной инфраструктуры;

- повысить качество предоставления коммунальных услуг;

- снизить потребление энергетических ресурсов в результате уменьшения потерь в процессе производства и доставки энергоресурсов потребителям;

- повысить надежность работы основного и вспомогательного технологического оборудования из-за отсутствия внеплановых остановок;

- обеспечение сельского населения качественными и комфортными условиями проживания;

- снизить незапланированные издержки на производство аварийно-восстановительных работ;

- снизить риск техногенных катастроф;

- снизить затраты на ликвидацию аварийных ситуаций при перебоях с энергоснабжением сельского поселения;

- обеспечить надежное энергоснабжение котельных;

- улучшить экологическую ситуацию на территории сельского поселения «Мензинское», подход в решении вопроса модернизации объектов коммунальной инфраструктуры позволит эффективно расходовать бюджетные средства.

Таблица 3

# 8. Перечень мероприятий программы

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nп/п | Мероприятия Программы | Срок исполнения | Всего тыс. руб. | Финансирование по годам тыс. руб. |
| 2024  | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |  |  |  |
|  | **1. Реконструкция и капитальный ремонт источников теплоснабжения и тепловых сетей** |
| 1.1. | Замена насосов | 2024-2027 | 80 |  |  | 100 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2. | Установка химической водоочистки | 2024-2027 | 70 |  |  | 80 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.3. | капитальный ремонт здания котельной | 2024-2027 | 1000 |  |  |  | 1000 |  |  |  |  |  |  |
| 1.4 | ремонт теплотрассы | 2024-2027 | 750 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |  |  |  |  |  |
|  | ИТОГО |  | 1900 | 200 | 200 | 380 | 1200 | 200 |  |  |  |  |  |
|  | **2. Централизация водоснабжения, строительство новых объектов водоснабжения** |
|  | **2.1. Водоснабжение**  |
|  |  |
| 2.1.1. | Ремонт водозаборной скважины  | 2024-2027 | 500 |  |  |  | 500 |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.2. | Ремонт водопроводной сети | 2024-2027 | 400 |  |  |  | 400 |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.3. | Ремонт летнего водопровода | 2024-2027 | 900 |  |  |  | 500 |  |  |  |  |  |  |
|  | ИТОГО |  | 1800 |  |  |  | 1400 |  |  |  |  |  |  |
|  | **3. Водоотведение** |
| 3.1. | Ремонт канализационных сетей | 2029 | 1000 |  |  |  |  | 1000 |  |  |  |  |  |
|  | * + - 1. **Итого**
 |  | 1000 |  |  |  |  | 1000 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4. Система электроснабжения** |
| 4.1. | * + - 1. ***Замена голого провода на СИП***
 | 2024-2030 | 1000 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |  |  |  |
|  | * + - 1. ***Итого***
 |  | 1000 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |  |  |  |
|  | * + - 1. ***ИТОГО по программе***
 |  | 5700 | 700 | 700 | 1260 | 3100 | 1200 | 500 | 500 |  |  |  |

***9.Прогнозируемые финансовые затраты по годам***

Таблица 4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * + - 1. ИСТОЧНИКИ
 | * + - 1. Затраты
 | Финансирование по годам тыс. руб. |
| 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| * + - 1. **Всего по программе:**
 | 5700 | 700 | 700 | 1260 | 3100 | 1200 | 500 | 500 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Федеральный бюджет (прогноз) | 5700 | 700 | 700 | 1260 | 3100 | 1200 | 500 | 500 |
| Областной бюджет (прогноз) |  |  |  |  |  |  |  |  |