

Сельское поселение «Альбитуйское»  
**АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ «АЛЬБИТУЙСКОЕ»**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

16.04.2018 г.

№ 18

с. Альбитуй

**Об утверждении Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения «Альбитуйское» на период 2017-2023 гг.**

На основании Федерального закон от 30.12.2004 №210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса», п. 5.1. ст. 26 Градостроительного кодекса Российской Федерации, в соответствии с Уставом сельского поселения «Альбитуйское» администрация сельского поселения «Альбитуйское» **постановляет:**

1. Утвердить Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения «Альбитуйское» на период 2017-2023 гг.
2. Настоящее постановление вступает в силу со дня обнародования.
3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава сельского поселения «Альбитуйское»



В.А. Ланцов

**ПРОГРАММА  
КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ  
СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ  
ИНФРАСТРУКТУРЫ СЕЛЬСКОГО  
ПОСЕЛЕНИЯ «АЛЬБИТУЙСКОЕ» НА  
ПЕРИОД 2017-2023 ГОДЫ**

ПРОГРАММА  
КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ  
СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ  
ИНФРАСТРУКТУРЫ СЕЛЬСКОГО  
ПОСЕЛЕНИЯ «АЛЬБИТУЙСКОЕ» НА  
ПЕРИОД 2017-2023 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
2.3.1. 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 «Альбитуйское»  
Забайкальского края на 2017 – 2023 гг.

<b>Наименование Программы</b>	Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения «Альбитуйское» Забайкальского края на 2018 – 2024 гг. (далее - Программа).
<b>Основания для разработки Программы:</b>	Федеральный закон от 30.12.2004 №210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса».
<b>Дата утверждения</b>	Постановление администрации сельского поселения «Альбитуйское» № 18 от 16.04.2018 г.
<b>Заказчик Программы</b>	Администрация сельского поселения «Альбитуйское»
<b>Разработчик программы</b>	Администрация сельского поселения «Альбитуйское»
<b>Цель Программы</b>	Развитие систем коммунальной инфраструктуры и объектов, в целях обеспечения потребностей жилищного строительства, повышения качества оказываемых услуг, улучшения экологической ситуации.
<b>Задачи Программы</b>	<p><b>Основными задачами Программы являются:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Строительство и модернизация систем коммунальной инфраструктуры и объектов</li> <li>2. Замена устаревшего и изношенного оборудования;</li> <li>3. Внедрение новых технологий;</li> <li>4. Снижение износа объектов коммунальной инфраструктуры;</li> </ol>
<b>Сроки и этапы реализации Программы</b>	<p>Период реализации Программы: 2017-2023г.</p> <p>Этапы осуществления Программы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 этап: 2017 -2020 годы</li> <li>2 этап: 2021-2023 годы</li> </ol>
<b>Основные мероприятия Программы</b>	<p>Основными мероприятиями Программы являются:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. поэтапная реконструкция сетей коммунальной инфраструктуры, имеющих большой процент износа;</li> <li>2. ремонт котельной с использованием энергоэффективных технологий;</li> <li>3. обеспечение поселения бесперебойным снабжением качественной электроэнергией;</li> </ol>



	<p>4. обеспечение возможности подключения строящихся объектов к системе электроснабжения.</p> <p>5. ремонт водозаборных скважин и сооружений систем водоснабжения</p>																					
<b>Объем и источники финансирования Программы</b>	<p>Общий объем финансирования Программы составит 1816 тыс. рублей, в т.ч.:</p> <table> <tr> <td>2017 год</td> <td>125</td> <td>тыс. рублей;</td> </tr> <tr> <td>2018 год</td> <td>125</td> <td>тыс. рублей;</td> </tr> <tr> <td>2019 год</td> <td>160</td> <td>тыс. рублей;</td> </tr> <tr> <td>2020 год</td> <td>416</td> <td>тыс. рублей;</td> </tr> <tr> <td>2021 год</td> <td>890</td> <td>тыс. рублей;</td> </tr> <tr> <td>2022 год</td> <td>50</td> <td>тыс. рублей;</td> </tr> <tr> <td>2023 год</td> <td>50</td> <td>тыс. рублей;</td> </tr> </table> <p>Источник финансирования - средства бюджетов всех уровней, инвестиции.</p>	2017 год	125	тыс. рублей;	2018 год	125	тыс. рублей;	2019 год	160	тыс. рублей;	2020 год	416	тыс. рублей;	2021 год	890	тыс. рублей;	2022 год	50	тыс. рублей;	2023 год	50	тыс. рублей;
2017 год	125	тыс. рублей;																				
2018 год	125	тыс. рублей;																				
2019 год	160	тыс. рублей;																				
2020 год	416	тыс. рублей;																				
2021 год	890	тыс. рублей;																				
2022 год	50	тыс. рублей;																				
2023 год	50	тыс. рублей;																				
<b>Ожидаемые конечные результаты реализации Программы:</b>	<p>Реализация мероприятий Программы предполагает достижение следующих результатов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- улучшить качественные показатели услуг водоснабжения;</li> <li>- осуществить выполнение энергосберегающих мероприятий;</li> <li>- повышение инвестиционной привлекательности организаций коммунального комплекса района.</li> </ul>																					
<b>Система организации контроля за исполнением Программы:</b>	<p>Контроль за исполнением Программы осуществляется Администрацией сельского поселения «Альбитуйское».</p>																					

### Введение

### Территория

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

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

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

На территории поселения проживает 581 чел. Административный центр района – село Красный Чикой.

Транспортная освоенность также ниже средних показателей по краю. Ближайшая железнодорожная станция Петровский Завод находится на расстоянии 210 км. Связь с административным центром района осуществляется автобусным сообщением и такси.

### Климат



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

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

Таблица 1

Климатические параметры сельского поселения «Красночикойское»

Наименование	Ед.изм.	Значение
<b>1. Климатические параметры холодного периода года</b>		
Абсолютная минимальная температура воздуха	°C	-48
Температура воздуха наиболее холодных суток		
- обеспеченностью 0,98	°C	-44
- обеспеченностью 0,92	°C	-42
Температура воздуха наиболее холодной пятидневки		
- обеспеченностью 0,98	°C	-42
- обеспеченностью 0,92	°C	-39
Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца	%	78
Количество осадков за ноябрь-март	мм	29
Преобладающее направление ветра за декабрь-февраль		3
<b>2. Климатические параметры теплого периода года</b>		
Абсолютная максимальная температура воздуха	°C	38
Температура воздуха		
- обеспеченностью 0,98	°C	26,6
- обеспеченностью 0,95	°C	22,4
Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого периода	°C	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 «Альбитуйское» 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: Альбитуй, Нижний Нарым и Гутай. Территория сельского поселения «Альбитуйское» характеризуется холмисто-горным рельефом с большим перепадом высот. По степени освоённости к характеру использования территория поселения относится к относительно освоённым 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, ранее занятых площадей, так и новых. Жилищный фонд представлен индивидуальными и многоквартирными жилыми домами.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения «Альбитуйское» 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 «Альбитуйское» 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 Чикой ) используются в качестве источников технического водоснабжения в горнодобывающей промышленности района.

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 ограничено в виду их загрязнения при других видах использования.

Для питья используются подземные источники водоснабжения. В основном эксплуатируются скважины, расположенные в населенном пункте .

В настоящее время многие водозаборные сооружения технически изношены.

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 «Альбитуйское» 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 капитальный ремонт водозаборных скважин в селе Альбитуй по ул. Центральная (начало села) и по ул. Горная . Общая сумма затрат -180 тыс.руб.

Во избежание дополнительных потерь угля и воды, для увеличения отдачи тепла от инженерных систем необходимо установить на котельной с.Альбитуй школы комплекта оборудования химической очистки воды на сумму 400 тыс.руб.

Система водоснабжения характеризуется высокой степенью износа. Уровень износа уличных водопроводных сетей составляет более 70 %.

Все население пользуются личными скважинами и колодцами.

### 1.2. Критерии анализа системы водоснабжения:

- аварийность сетей водоснабжения.

Удельный вес водоводов, нуждающихся в замене, в общем протяжении водоводов сети составляет 30%. Следовательно, при высокой аварийности имеют место непроизводительные потери воды (35%) и перерывы в водоснабжении потребителей.

**Проблемными характеристиками сетей водоснабжения являются:**

1. Износ сетей составляет до 70%;
2. Высокий износ и несоответствие насосного оборудования современным требованиям по надёжности и электропотреблению;
3. Отсутствие регулирующей и низкое качество запорной арматуры;
4. Вторичное загрязнение и ухудшение качества воды вследствие внутренней коррозии металлических трубопроводов.

### 1.3. Требуемые мероприятия:

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

Основными потребителями услуг водоснабжения являются:

- население – 24%;
- бюджетные организации – 10%;

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 34630 тыс. руб., в т.ч.:

- в 2017 г. - 60 тыс. руб., в т.ч.:
  - мероприятия по реконструкции и модернизации системы водоснабжения – 30 тыс. руб.;
  - мероприятия по новому строительству объектов системы водоснабжения – 30 тыс. руб.;
- в 2018 г. - 60 тыс.руб., в т.ч.:
  - мероприятия по реконструкции и модернизации системы водоснабжения –30 тыс.руб.;
  - мероприятия по новому строительству объектов системы водоснабжения – 30тыс. руб.;

- в 2019 г. - 60 тыс. руб., в т.ч.:
  - мероприятия по реконструкции и модернизации системы водоснабжения – 30 тыс. руб.;
  - мероприятия по новому строительству объектов системы водоснабжения – 30 тыс. руб.;
- в 2020 - 60 тыс. руб., в т.ч.:
  - мероприятия по реконструкции и модернизации системы водоснабжения – 30 тыс. руб.;
  - мероприятия по новому строительству объектов системы водоснабжения – 30 тыс. руб.;
- в 2021 – 60 тыс. руб., в т.ч.:
  - мероприятия по реконструкции и модернизации системы водоснабжения – 60 тыс. руб.

## **2. Развитие системы водоотведения.**

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

В сельском поселении «Альбитуйское» система канализации имеется только в школе с. Альбитуй.

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;
- аварийность канализационных сетей.

Отведение сточных вод районного центра осуществляется по системе напорно-самотечных коллекторов. Общая протяженность канализационной сети 0,5 км. Диаметр труб сети - 100-300 мм. Износ сетей по состоянию на 2017 г. составляет 60%.

### **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 «Альбитуйское». 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 «Альбитуйское» 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 °С.

Годовая длительность функционирования соответствует длительности отопительного периода - 257 дней.

Средняя температура наружного воздуха за отопительный период  $t_{н.в.от.} = -10,9$  °С

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.

Состояние объектов теплоснабжения имеет высокую степень износа.

Здания котельной Альбитуйской ООШ нуждается в капитальном ремонте. Износ данных помещений составляет до 80 %. Сумма затрат на ремонт составит - 130тыс.руб.

По состоянию на 01.01.2017г. сельское поселение «Альбитуйское» обслуживает 1 котельная МУП «РЖКХ», которая обеспечивает теплом бюджетные организации (СДК и ООШ). Мощность котельных – 8,41Гкал/час.

- Основной вид топлива на котельной – уголь (Зашуланский);

- Схема теплоснабжения закрытая;

- Протяженность тепловых сетей составляет в двухтрубном исполнении 1 км.

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 объемами 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



54

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 общей энергосистемы «МРСК Сибири - Читаэнерго» на напряжении 110 киловольт.

Питание в сельское поселение подаётся по одной линии. Вышеуказанная ВЛ принята в эксплуатацию в начале 80-х годов, находится в удовлетворительном состоянии, обслуживаются бригадой службы ЛЭП КЧРЭС.

На балансе филиала «Читаэнерго» находятся пять подстанций напряжением 35-110 кВ., в том числе в с. Альбитуй-110/35/10 с 2-мя трансформаторами мощностью 10000 кВА;

Анализ существующей системы электроснабжения села показал, что действующие электросети требуют реконструкции, 40 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**
- **Замена голого провода на СИП**
- **Установка новых подстанций КТПН-160**

6. Механизм реализации Программы



Реализация Программы осуществляется администрацией сельского поселения «Альбитуйское».

Контроль за ходом реализации Программы, оценка эффективности реализованных мероприятий, ведение отчетности о реализации Программы и достигнутых результатах также осуществляется администрацией сельского поселения «Альбитуйское» 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-экономических и 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 «Альбитуйское»,
- подход в решении вопроса модернизации объектов коммунальной инфраструктуры позволит эффективно расходовать бюджетные средства.



Таблица 3 8. Перечень мероприятий программы

N п/п	Мероприятия Программы	Срок исполнения	Всего тыс. руб.	Финансирование			
				2017	2018	2019	2020
<b>1. Реконструкция и капитальный ремонт источников теплоснабжения</b>							
1.1.	замена насосов	2017-2021	20			20	
1.2.	Установка химической водоочистки	2017-2021	40			40	
1.3.	капитальный ремонт здания котельной	2017-2021	130				130
1.4.	ремонт теплотрассы	2017-2021	250	50	50	50	50
	<b>ИТОГО</b>		440	50	50	110	180
<b>2. Централизация водоснабжения, строительство новых объектов</b>							
<b>2.1. Водоснабжение</b>							
2.1.1.	Ремонт водозаборной скважины	2017-2021	58				58
2.1.2.	Ремонт водопроводной сети	2017-2021	18				18
2.1.3.	Ремонт летнего водопровода	2017-2021	110				110
	<b>ИТОГО</b>		186				186
<b>3. Водоотведение</b>							
3.1.	Ремонт канализационных сетей	2021	790				
	<b>Итого</b>		976				
<b>4. Система электроснабжения</b>							
4.1.	<i>Замена голого провода на СИП</i>	2017-2023	400	75	75	50	50
	<b>Итого</b>		400	75	75	50	50
	<b>ИТОГО по программе</b>		400	75	75	50	50

**9. Прогнозируемые финансовые затраты по годам**

Таблица 4

ИСТОЧНИКИ	Затраты	Финансирование по годам тыс. руб.						
		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Всего по программе:</b>	1816	125	125	160	416	890	50	50
в том числе:								
Федеральный бюджет (прогноз)	1816	125	125	160	416	890	50	50