**Информация**

**о ходе реализации муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в сельском поселении Раздольинского муниципального образования» на 2017-2020 годы за 2017год**

Основными целями Программы являются:

1. Создание экономических и организационных условий для эффективного использования энерго- ресурсов на территории сельского поселения Раздольинского муниципального образования

2. Сокращение расходов бюджета на оплату коммунальных услуг учреждений Раздольинского муниципального образования;

3.Сокращение расходов населения при оплате за коммунальные услуги.

4. Снижение фактического объема потерь электрической энергии при ее передачи по распределительным сетям до технико-экономического уровня;

5. Снижение аварийных отключений;

6. Улучшение качества напряжения;

Для достижения этих целей необходимо решить следующие основные задачи:

1.Осуществить оценку фактического потенциала повышения энергоэффективности и энергосбережения по объектам энергопотребления, расположенным на территории сельского поселения Раздольинского муниципального образования;

2. Выполнить технические и организационные мероприятия по снижению использования энергоресурсов;

3.Организовать систему учета потребления энергетических ресурсов и воды на территории сельского поселения Раздольинского муниципального образования;

4. Организовать систему мониторинга и информационного сопровождения реализации мероприятий программы;

5. Снижение фактического объема потерь электрической энергии при ее передачи по распределительным сетям до технико-экономического уровня;

6. Снижение аварийных отключений;

7. Улучшение качества напряжения;

8. Снижение социальной напряженности среди населения проживающих в дальних поселках.

На 2017 год по данной программе запланировано 2 396 682,0 рублей:

За период 2017 года были закончены работы по капитальному ремонту линии электропередач ВЛ-0,4 кВт. п. Октябрьский – п. Манинск 2 и 3 фидеров, которые были начаты в декабре 2016 года.

Из бюджета Иркутской области (министерство жилищной политики, энергетики и транспорта Иркутской области) было возвращено 946 646,41 рубль, из бюджета муниципального района Усольского районного муниципального образования на софинансирование мероприятия было получено 702 810,0 рублей, из бюджета Раздольинского муниципального образования затрачено 215 000,0 рублей.

Поданы документы в Министерство жилищной политики, энергетики и транспорта Иркутской области на участие в конкурсном отборе проектов (мероприятий) в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, реализуемых на территории Иркутской области и бесхозных объектов электросетевого хозяйства муниципальных образований Иркутской области, для полного завершения проекта на капитального ремонта электролинии Вл – 0,4 кВт п. Октябрьский – п. Манинск.

31 марта 2017 года распоряжением №108-мр Министерством жилищной политики, энергетики и транспорта Иркутской области утвержден перечень проектов в области энергосбережения, куда было включено Раздольинское муниципальное образование на сумму софинансирования за счет средств областного бюджета в сумме 2 512 162,36 рублей, за счет местного бюджета 132 220,0 рублей (5%).

21 июня 2017 года на сайте электронной площадки РТС-тендер размещено извещение о проведении закупки №0134300077917000009 Капитальный ремонт линии электропередач -0,4 кВт п.Октябрьский - п. Манинск Усольского района Иркутской области. Зарегистрировалось 4 участника. Аукцион состоялся 03.07.2017 года. По результатам аукциона сумма контракта составила 2 181 612,08 рублей.

В соответствии с постановлением Правительства Иркутской области от 15.11.2017г. №737-пп были уточнены (уменьшены) межбюджетные трансферты на сумму -439 600,0 рублей.

В соответствии с актами о приемке выполненных работ №1 от 18.09.2017г. на сумму 1 719 748,52 рублей, №2 от 02.10.2017г. на сумму 419 084,08 рублей и №3 02.10.2017г. на сумму 42 779,48 рублей в 2017 году из областного бюджета было оплачено 2 072 530,75 рублей, из бюджета Раздольинского МО – 109 081,33 рубля, на общую сумму 2 181 612,08 рублей.

Работы были выполнены в полном объеме и в срок.

Объем фактических расходов по источникам финансирования Программы

Таблица №1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Источники  финансирования | Уточненный план  бюджетных  ассигнований  (тыс.руб.) | Фактическое  исполнение  (тыс.руб.) | Процент  исполнения |
| 1 | Бюджет Раздольинского МО | 2 396,682 | 2 396,612 | 100% |

Средства использованы строго по целевому назначению на выполнение программных мероприятий.

Планируемое (расчетное) значение целевого показателя – потенциал снижения фактических потерь, который достигнут за счет реализации мероприятий, определяется как разница между уровнем фактических потерь, определенном до начала периода реализации кап. ремонта и технико-экономичеким обоснование уровнем потерь электроэнергии, достигнутым в результате реализации кап. ремонта.

Достигнутые натуральные показатели от капитального ремонта приведены в таблице

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование показателя** | **Ед.**  **изм.** | **До реализации**  **проекта** | **После реализации**  **проекта** | **Отклонение**  **«-« снижение,**  **«+» увеличение** |
| 1 | Выработка эл. энергии | тыс. кВт.ч в год | 127,891 | 98,179 | -29,712 |
| 2 | Расход эл. энергии на собственные нужды | тыс. кВт.ч в год | 5,116 | 5,116 |  |
| 3 | Отпуск в сеть | тыс. кВт.ч в год | 122,775 | 93,063 | -29,712 |
| 4 | Расход эл. энергии на производственные и хоз. нужды | % | 0,25 | 0,25 |  |
| тыс. кВт.ч в год | 0,307 | 0,307 |  |
| 5 | Технологические и коммерческие потери | % | 25,4 | 1,2 | -24,2 |
| тыс. кВт.ч в год | 31,185 | 1,473 | 29,712 |
| 6 | Полезный отпуск эл. энергии | тыс. кВт.ч в год | 91,283 | 91,283 |  |
| 7 | Норма расхода дизельного топлива (Дт) | кг/кВт.ч | 240 | 240 |  |
| 8 | Объем потребления дизельного топлива | тн в год | 30,7 | 23,6 | -7,1 |
| 9 | Норма расхода дизельного масла (Дм) | % от Дт | 0,5 | 0,5 |  |
| 10 | Объем потребления дизельного масла | тн в год | 0,2 | 0,1 | -0,1 |

Проведение капитального ремонта позволило:

1. Снизить фактический объема потерь электрической энергии при ее передачи по распределительным сетям на 24,2%;

2. Снизить число аварийных отключений от 90% до 100%;

3.Улучшить качество напряжения до норматива;

4.Позволит снизить затраты на горюче-смазочные материалы до 224,0 тыс. руб. в год..

5.Снизит социальную напряженность среди населения проживающих в дальних поселках.

Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности после капитального ремонта ВЛ-0,4 кВ.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Целевые показатели энергосбережения**  **и повышения энергетической**  **эффективности** | **Ед. изм.** | **2015г.** | **2016г.** | **2017г.** | **2018г.** | **2019г.** | **2020г.** |
| 1 | Суммарная экономия топлива | т у.т. |  |  | 10,295 | 10,295 | 10,295 | 10,295 |
| тыс. руб. |  |  | 224,0 | 224,0 | 224,0 | 224,0 |
| 2 | Динамика изменения  фактического объема  потерь электрической  энергии при передаче по  распределительным сетям  (к выработке) | % | 25,4 | 25,4 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 |
| 3 | Экономия электрической энергии  за счет сокращения потерь | тыс. кВт. ч. |  |  | 29,712 | 29,712 | 29,712 | 29,712 |

Специалист администрации

Раздольинского МО Е.В. Скрипченко