Администрация сельского поселения Мустафинский сельсовет муниципального района Бакалинский район Республики Башкортостан

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 27 декабря 2012года № 41

Об утверждении программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в сельском поселении Мустафинский сельсовет муниципального района Бакалинский район Республики Башкортостан на 2013-2017 годы.

В соответствии со ст. 179 Бюджетного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003г № 131 ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 23.11.2009г № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

постановляю:

1. Утвердить программу в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в сельском поселении Мустафинский сельсовет муниципального района Бакалинский район Республики Башкортостан на 2013-2017 годы, согласно Приложению к настоящему постановлению.
2. Постановление обнародовать в установленном порядке .
3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава сельского поселения Мустафинский сельсовет

муниципального района Бакалинский район

Республики Башкортостан И.А.Гиззатуллин

Утверждена постановлением № 41

от 27 декабря 2012 года

Администрацией сельского поселения

Мустафинский сельсовет

муниципального района Бакалинский район

Глава администрации сельского поселения

Мустафинский сельсовет

\_\_ И.А.Гиззатуллин

ПРОГРАММА В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Администрации сельского поселения Мустафинский сельсовет

муниципального района Бакалинский район на 2013-2017 годы.

Населенный пункт с. Мустафино

2013 г.

Оглавление

Паспорт программы 3

Введение 5

1. Комплексный анализ текущего состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности 5
2. Цели и задачи Программы 9
3. Цели Программы 9
4. Задачи Программы 9
5. Сроки и этапы реализации Программы 10
6. Целевые показатели 10
7. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности 11
8. Ожидаемые результаты 16
9. Объем и источники финансирования 17

Приложение № 1 18

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Программы | Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности  Администрация сельского поселения Мустафинский сельсовет муниципального района Бакалинский район |
| Основание для разработки Программы | Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; |
| Заказчик Программы | Администрация сельского поселения Мустафинский сельсовет муниципального района Бакалинский район |
| Основные разработчики Программы | Администрация сельского поселения Мустафинский сельсовет муниципального района Бакалинский район |
| Исполнители Программы | Администрация сельского поселения Мустафинский сельсовет муниципального района Бакалинский район |
| Цели и задачи Программы | - цель Программы - обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению  энергетической эффективности. - основные задачи Программы: реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности; оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов; повышение эффективности системы теплоснабжения; повышение эффективности системы электроснабжения; повышение эффективности системы водоснабжения и водоотведения; повышение эффективности использования моторного топлива |
| Сроки и этапы  реализации  Программы | сроки реализации Программы: 2013- 2017гг.;  этапы реализации:  I этап - 2013- 2017гг.; |
| Основные ожидаемые конечные результаты реализации Программы | за период реализации Программы планируется снижение расходов на коммунальные услуги и энергетические ресурсы не менее 15% по отношению к 2012 г. с ежегодным снижением на 3%;  снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов не менее 15% по отношению к 2017г.;  экономия энергетических ресурсов от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за период реализации Программы в стоимостном выражении составит 6.0 тыс.руб. (в текущих ценах);  суммарная экономия топлива, тепловой и электрической энергии в сопоставимых условиях 0.32 т.у.т; |
| Объемы и источники финансирования (с разбивкой на этапы реализации Программы)1 | общий объем финансирования Программы составляет 30 тыс.руб., в том числе:  средства федерального бюджета – тыс. рублей;  за счет бюджета субъекта РФ (областного, краевого, республиканского и т.д.) тыс. рублей;  средства местного бюджета -30 тыс. рублей  собственные средства – тыс.руб. |

Введение

Программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее - Закон № 261-ФЗ).

Программа содержит взаимоувязанный по срокам, исполнителям и финансовым ресурсам перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленный на обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в Администрации сельского поселения Мустафинский сельсовет муниципального района Бакалинский район.

(далее - организация).

1. Комплексный анализ текущего состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности

В настоящее время затраты на энергетические ресурсы составляют существенную часть расходов организации. В условиях увеличения тарифов и цен на энергоносители их расточительное и неэффективное использование недопустимо. Создание условий для повышения эффективности использования энергетических ресурсов становится одной из приоритетных задач развития организации.

Структура энергопотребления организации представлена ниже:

Таблица 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| п/ п | Наименование энергетического ресурса | Единица измерения | Предшествующие годы | | | | 2012\_ г. | Примеча ние |
| 2008 | 2009 | 2010\_ | 2011 |
| 1. | Электрическая энергия | тыс. кВт-ч | 1,81 | 0,92 | 1,42 | 1,47 | 1,46 |  |
| 2. | Тепловая энергия | Гкал |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Твердое топливо, в том числе: | т, куб. м |  |  |  |  |  |  |
|  | указать вид |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. | Жидкое топливо | т, куб. м |  |  |  |  |  |  |
| 5. | Моторное топливо, в том числе: | л, т |  |  |  |  |  |  |
|  | бензин | л, т |  |  |  |  |  |  |
|  | керосин | л, т |  |  |  |  |  |  |
|  | дизельное топливо | л, т |  |  |  |  |  |  |
|  | газ | тыс. куб. м |  |  |  |  |  |  |
| 6. | Природный газ (кроме моторного топлива) | тыс. куб. м |  |  |  |  |  |  |
| 7. | Холодная вода | тыс. куб. м |  |  |  |  |  |  |
| 8. | Горячая вода | тыс. куб. м/ Гкал |  |  |  |  |  |  |

В 2009 году наблюдается снижение потребления энергетических ресурсов, который обусловлен улучшением теплового режима, своевременным отключением электроприборов. Начиная с 2010 года наблюдается небольшой рост потребления энергетических ресурсов из-за установки дополнительных компьютеров для офисной работы.

Основными поставщиками энергетических ресурсов и коммунальных услуг бюджетного учреждения являются:

электрической энергии - ООО «Энергетическая сбытовая компания Башкортостана».

Организация имеет в оперативном управлении 3 помещения в здании Мустафинского сельского дома культуры:

Таблица 2

|  |  |
| --- | --- |
| Параметр | Здание 1 |
| 1 | 2 |
| Площадь наружных ограждающих конструкции, кв.м | 40,5 |
| в том числе, кв.м: |  |
| стен |  |
| окон и балконных дверей |  |
| витражей |  |
| входных дверей и ворот |  |
| покрытий (совмещенных) |  |
| чердачных перекрытий (холодного чердака) |  |
| перекрытий теплых чердаков |  |
| перекрытий над техподпольями |  |
| перекрытий над неотапливаемыми подвалами или подпольями |  |
| перекрытий над проездами и под эркерами |  |
| пола по грунту |  |
| Этажность здания | 2 |
| Кровля |  |
| тип кровли | железо |
| площадь, кв. м |  |
| в том числе требующей ремонта, кв.м |  |
| Кол-во подъездов, ед., в том числе | 0 |
| требующих замены, ед. |  |
| с тамбурами, ед. |  |
| требующих утепления, ед. |  |
| Кол-во лифтов, ед. | 0 |
| из них с частотно-регулируемым приводом, ед. |  |
| из них требующих замены/ремонта, ед. |  |
| Износ здания, строения, сооружения, % | 35 |
| фактический | 35 |
| физический | 35 |
| Удельная тепловая характеристика здания, строения, сооружения за отчетный (базовый) год (Вт/куб.м C°) |  |
| фактическая |  |
| расчетно-нормативная |  |

Средний фактический и физический износ зданий, строений,  
сооружений организации составляет соответственно 35%.

Общая площадь помещений организации составляет 40,5кв. м, в том числе отапливаемая -40,5 кв. м.

Помещение отапливает котельная СДК с.Мустафино.

На освещение приходится 75% потребления электрической энергии от общего объема потребления в организации. Так годовое потребление электроэнергии на нужды освещения составляет около 1450кВт-ч., ежегодно на освещение тратится около 4,0 тыс. руб.

Для освещения помещений организации используется 12 ламп, из которых 12 шт. накаливания. Внутренняя система освещения не оснащена автоматической системой управления, датчиками движения.

Таблица 3

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Освещение помещений здания | | | | | | |
| Здания | Количест­во  световых точек, ед. | из них: | | | | Автоматизи­рованная система управления освещением, тип |
| с  энергосберегающи­ми лампами (светильниками) | | с  использовани ем датчиков движения, ед./кол-во датчиков, ед. | с использова­нием ЭПРА, ед. |
| Тип | Кол-во, ед. |
| Здание 1 | 4 | Лампы накаливания | 12 |  |  |  |

Оплата энергетических ресурсов потребляемых организацией осуществляется организацией самостоятельно за счет средств из местного бюджета.

Таблица 4

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид  энергетического ресурса | Ед. изм. | Суммарные годовые затраты | | | Суммарные годовые затраты, расчеты за потребляемые энергетические ресурсы  осуществляются с использованием приборов учета | | |
| 2010 г. | 2011 г. | 2012 г. | 2010 г. | 2011г. | 2012 г. |
| Электрическая энергия | тыс.руб. | 3,9 | 4,3 | 4,4 | 3,9 | 4,1 | 4,8 |
| Тепловая энергия | тыс.руб. |  |  |  |  |  |  |
| ГВС | тыс.руб. |  |  |  |  |  |  |
| ХВС | тыс.руб. |  |  |  |  |  |  |
| Газ | тыс.руб. |  |  |  |  |  |  |
| Моторное топливо | тыс.руб. |  |  |  |  |  |  |
| Иные  энергетические ресурсы | тыс.руб. |  |  |  |  |  |  |
| ВСЕГО | тыс.руб. | 3,9 | 4,3 | 4,4 | 3,9 | 4,1 | 4,8 |

Основными проблемами, приводящими к нерациональному использованию энергетических ресурсов в организации являются:

слабая мотивация работников организации к энергосбережению и повышению энергетической эффективности;

отсутствие системы контроля за рациональным расходованием энергии и воды;

использование оборудования и материалов низкого класса энергетической эффективности;

применение энергоемких технологических процессов;

иные проблемы.

Суммарный потенциал энергосбережения в организации по тепловой и электрической энергии оценивается в 1,122тыс.квт

2. Цели и задачи Программы

2.1. Цели Программы

Основной целью Программы являются обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в организации за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

2.2. Задачи Программы

Для достижения поставленных целей в ходе реализации Программы необходимо решить следующие основные задачи:

реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;

оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов;

повышение эффективности системы теплоснабжения;

повышение эффективности системы электроснабжения;

повышение эффективности системы водоснабжения и водоотведения;

повышение эффективности использования моторного топлива.

3. Сроки и этапы реализации Программы

Программа рассчитана на период 2013- 2017гг. Реализация Программы осуществляется в1этап.

На этом этапе (2013- 2017гг.) основными мероприятиями в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности должны быть:

Установка современных приборов учета электроэнергии, замена электропроводки.

Замена ламп накаливания на энергосберегающие лампы.

4. Целевые показатели

Перечень целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности для мониторинга реализации программных мероприятий приведен в Приложении № 1.

5. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической

эффективности

Программа состоит из 1 раздела, отражающее следующее актуальное направление энергосбережения и повышения энергетической эффективности в организации в соответствии с задачами Программы:

1. Реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Структурным подразделением (работником) организации, ответственным за организацию работ по энергосбережению и повышению энергетической эффективности является Администрация сельского поселения Мустафинский сельсовет муниципального района Бакалинский район

Мероприятия раздела охватывают, в частности:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Наименование мероприятия | Ед. изм. | Количе­ство | Ответст­венный исполни­тель | Источники финансирования \* | Финансовые затраты на реализацию (тыс. рублей) | | | | | | | | | | | | | Ожидае­мый  резуль­тат | |
| в том числе | | | | | | | | | | | Всего | |
| 2013 | 2014 | | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | | 2020 | |
| 1. Реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности | | | | | | | | | | | |  |  | |  | |  | |  | |
| 1. | Проведение обязательного энергетического обследования и разработка  энергетического паспорта | шт. |  |  | Всего | ббезвозмездно | |  |  |  | безвозмездно |  |  | |  | |  | |  | |
| ФБ |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |
| БС РФ |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |
| МБ |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |
| СС |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |
| ИИ |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |
| 2. | Корректировка программы, в том числе значений показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности |  |  |  | Всего |  | |  | безвозмездно |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| ФБ |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| БС РФ |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| МБ |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| СС |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| ИИ |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| 3. | Обучение работников основам  энергосбережения и повышения энергетической эффективности |  |  |  | Всего | безвозмездно | |  |  | безвозмездно |  |  | |  | |  | |  | |  |
| ФБ |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| БС РФ |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| МБ |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| СС |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| ИИ |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| 4. | Совершенствование  организационной  структуры управления  энергосбережением и  повышением  энергетической  эффективности |  |  |  | Всего |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| ФБ |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| БС РФ |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| МБ |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| СС |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| ИИ |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| 5. | Разработка механизмов стимулирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности для работников организации |  |  |  | Всего |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| ФБ |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| БС РФ |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| МБ |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| СС |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| ИИ |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| 6. | Составление, оформление и анализ топливно-энергетических баланса организации |  |  |  | Всего |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| ФБ |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| БС РФ |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| МБ |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| СС |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| ИИ |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| 7. | Заключение энергосервисных договоров(контрактов) | шт. |  |  | Всего |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| ФБ |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| БС РФ |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| МБ |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| СС |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| ИИ |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| 8. | Иные организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергети ческой эффективности |  |  |  | Всего |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| ФБ |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| БС РФ |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| МБ |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| СС |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| ИИ |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ | | | | | Всего |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| ФБ |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| БС РФ |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| МБ |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| СС |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| ИИ |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |

\* ФБ - федеральный бюджет, БС РФ - бюджет субъекта Российской Федерации, МБ - местный бюджет, СС - собственные средства, ИИ - иные источники.

2. Оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов.

В организации установлено1 прибор учета электрической энергии.

Требуется установить современные приборы учета электрической энергии

Мероприятия раздела охватывают, в частности:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Наименование мероприятия | Ед. изм. | Количе­ство | Ответст­венный исполни­тель | Источники финансирова­ния\* | Финансовые затраты на реализацию (тыс. рублей) | | | | | | | | | | | | | | | | | Ожидае­мый  резуль­тат | |
| в том числе | | | | | | | | | | | | | | | всего | |
| 2013 | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | | 2019 | | 2020 | |
| 2. Оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 1. | Установка современных приборов учета электрической энергии,  поверка, замена вышедших из строя приборов учета | шт. | 1 |  | Всего |  |  |  | | 5 | |  | |  | |  | |  | | 5 | |  | |
| ФБ |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| БС РФ |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| МБ |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| СС |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| ИИ |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  | МБ |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  | СС |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  | ИИ |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2. | Замена электропроводки |  |  |  | Всего |  |  |  | | 25 | |  | |  | |  | |  | | 25 | |  | |
|  |  |  | ФБ |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  | БС РФ |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  | МБ |  |  |  | | 25 | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  | СС |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  | ИИ |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ | | | | | Всего |  |  |  | | 30 | |  | |  | |  | |  | | 30 | |  | |
| ФБ |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| БС РФ |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| МБ |  |  |  | | 30 | |  | |  | |  | |  | | 30 | |  | |
| СС |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| ИИ |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |

\* ФБ - федеральный бюджет, БС РФ - бюджет субъекта Российской Федерации, МБ - местный бюджет, СС - собственные средства, ИИ - иные источники.

4. Повышение эффективности системы электроснабжения.

Суммарная разрешенная установленная мощность электроприемных устройств в организации составляет 0.0032 тыс. кВт, при этом среднегодовая заявленная составляет 0.85тыс. кВт.

В организации имеется 4 точек внутреннего освещения суммарной установленной мощностью 1.0 кВт.

Количество светильников с лампами накаливания 4 шт.

Суммарная протяженность электропроводки напряжением 0.22 кВ составляет 40м. Состояние электропроводки характеризуется 10% износом. Потери в сети составляют 0 %.

Мероприятия раздела охватывают, в частности:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |   № п.п. | Наименование мероприятия | Ед. изм. | Количе­ство | Ответст­венный исполни­тель | Источники финансирова­ния\* | Финансовые затраты на реализацию (тыс. рублей) | | | | | | | | | | Ожидае­мый  резуль­тат | |
| в том числе | | | | | | | | | Всего |
| 2013 | | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| 4. Повышение эффективности системы электроснабжения | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  | |
| 1. | Модернизация систем освещения, с установкой энергосберегающих светильников и автоматизированных систем управления освещением | шт | 12 |  | Всего |  |  | | 1.2 | 1.2 | 1.2 |  |  |  | 3,6 | 3,6 | |
|  |  |  |  | ФБ |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  | БС РФ |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  | МБ |  |  | | 1.2 | 1.2 | 1.2 |  |  |  | 3,6 | 3,6 | |
|  |  |  |  | СС |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  | ИИ |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| Эффект в натуральном выражении, кВт \*ч | | | | | |  |  | | 374 | 374 | 374 |  |  |  | 1122 |  | |
| Эффект в стоимостном выражении, тыс. руб. | | | | | |  |  | | 1,2 | 1,2 | 1,2 |  |  |  | 3,6 |  | |
|  | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ | |  |  | Всего |  |  | | 1,2 | 1,2 | 1,2 |  |  |  | 3,6 | 3,6 |
|  |  |  | ФБ |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | БС РФ |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | МБ |  |  | | 1,2 | 1,2 | 1,2 |  |  |  | 3,6 | 3,6 |
|  |  |  | СС |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | ИИ |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |

источники.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ИТОГО ПО ПРОГРАММЕ | Всего |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ФБ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| БС РФ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| МБ |  |  | 1,2 | 1,2 | 1,2 |  |  |  | 3,6 | 3,6 |
| СС |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ИИ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\* ФБ - федеральный бюджет, БС РФ - бюджет субъекта Российской Федерации, МБ - местный бюджет, СС - собственные средства, ИИ – иные источники.

6. Ожидаемые результаты

По итогам реализации Программы прогнозируется достижение следующих основных результатов:

обеспечения надежной и бесперебойной работы системы энергоснабжения организации;

завершения оснащения приборами учета расхода энергетических ресурсов;

снижение расходов на коммунальные услуги и энергетические ресурсы  
не менее 15% по отношению к 2012г. с ежегодным снижением на 3 %;

снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов  
не менее15% по отношению к 2017г.;

использование энергосберегающих технологий, а также оборудования и материалов высокого класса энергетической эффективности;

стимулирование энергосберегающего поведения работников организации;

иные ожидаемые результаты.

Реализация Программы также обеспечит высвобождение дополнительных финансовых средств для реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за счет полученной экономии в результате снижения затрат на оплату энергетических ресурсов.

Экономия энергетических ресурсов от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за период реализации мероприятий Программы в стоимостном выражении составит

3,6 тыс. рублей (в текущих ценах).

Средний срок окупаемости мероприятий Программы составляет  
5лет.

План-график достижения ожидаемых результатов реализации программы представлен ниже:

Таблица 5

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Ожидаемый результат | 2012013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| 1. | Снижение расходов на коммунальные услуги и энергетические ресурсы по отношению к 2012 г., тыс. руб. | 0,153 | 0,153 | 0,153 | 0,153 | 0,153 |  |  |  |
| 2. | Снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов по отношению к 20 г.: электрической энергии, кВтч/чел тепловой энергии, Гкал/кв. м воды, куб. м/чел |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Экономия энергетических ресурсов от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в стоимостном выражении составит, тыс. руб. (в текущих ценах);1,2 |  |  | 1,2 | 1,2 | 1,2 |  |  |  |
| 4. | Суммарная экономия электрической энергии в сопоставимых условиях, т у.т. | 0,153 | 0,153 | 1,353 | 1,353 | 1,353 |  |  |  |
| 5. | иные ожидаемые результаты |  |  |  |  |  |  |  |  |

7. Объем и источники финансирования

В 2013- 2017гг. общий объем финансирования Программы за счет всех

источников финансирования составит 30 тыс. руб., в том числе:

за счет федерального бюджета - тыс. руб.;

за счет бюджета субъекта Российской Федерации (областного, краевого,  
республиканского, автономного округа и т.д.) - тыс. руб.;

за счет местного бюджета-30 тыс. рублей.

Приложение № 1

ПЕРЕЧЕНЬ

целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности для мониторинга

реализации программных мероприятий

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателей | Единица измерения | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 2017 |
| 1 2 3 4 5 6 7 | | | | | | |
| I. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающие экономию по  отдельным видам энергетических ресурсов | | | | | | |
| 1 | Экономия электрической энергии (далее - ЭЭ): |  |  |  |  |  |
| 1.1 | в натуральном выражении | кВт-ч | 38 | 38 | 38 | 38 38 |
| 1.2 | в стоимостном выражении | тыс. руб. | 0,153 | 0,153 | 0,153 | 0,153 0,153 |
| 2 | Экономия тепловой энергии (далее - ТЭ): |  |  |  |  |  |
| 2.1 | в натуральном выражении | Гкал |  |  |  |  |
| 2.2 | в стоимостном выражении | тыс. руб. |  |  |  |  |
| 3 | Экономия воды: |  |  |  |  |  |
| 3.1 | в натуральном выражении | куб. м |  |  |  |  |
| 3.2 | в стоимостном выражении | тыс. руб. |  |  |  |  |
| 4 | Экономия природного газа: |  |  |  |  |  |
| 4.1 | в натуральном выражении | куб. м |  |  |  |  |
| 4.2 | в стоимостном выражении | тыс. руб. |  |  |  |  |
| II. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием  муниципального образования (субъекта Российской Федерации) | | | | | | |
| 1 | Удельный расход ТЭ на 1 кв. м общей площади, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | Гкал/ кв. м |  |  |  |  |

Значения целевых показателей по годам

Исходное