Постановление администрации Сосновского муниципального района Челябинской области от 26.04.2019 г. №887

|  |
| --- |
| Об утверждении Программы «в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности администрации Сосновского муниципального района Челябинской области на 2018-2022 годы» |

В соответствии с требованиями Федерального закона от 23.11.2009г. № 261 «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2009г. №1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить Программу «в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности администрации Сосновского муниципального района Челябинской области на 2018-2022 годы» (приложение).
2. Управлению муниципальной службы (О.В. Осипова) обеспечить опубликование настоящего постановления на официальном сайте администрации Сосновского муниципального района в сети «Интернет».
3. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя Главы Сосновского муниципального района Голованова В.В.

Глава Сосновского

муниципального района Е.Г. Ваганов

**Администрация Сосновского муниципального района Челябинской области**

**УТВЕРЖДАЮ:**

Глава

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.Г. Ваганов



**ПРОГРАММА**

* **области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Администрации Сосновского муниципального района Челябинской области на 2018-**

**2022 годы**

с. Долгодеревенское

**Содержание**

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ………………………………………….………………………..3
2. ВВЕДЕНИЕ……………………………………………………………………………………6
3. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ………………………………………………………………………7
4. ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И СРОК РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ……………………………….9
5. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОГРАММЫ………………………………….9
6. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ……………………………...……………..10
7. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ……………………………………...…...14
8. МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ И КОНТРОЛЬ ЗА ЕЕ ИСПОЛНЕНИЕМ……………………………………………………………………………....14
9. ОЖИДАЕМЫЕ КОНЕЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ…………18
10. ЗАКЛЮЧЕНИЕ…………………………………………………………………………….18

2

**ПАСПОРТ**

**ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ**

**ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Полное наименование организации

Администрация Сосновского района Челябинской области

муниципального

Основание для разработки - Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об

программы энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг, размещение

заказов на которые осуществляется для государственных или муниципальных нужд»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в

области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;

- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 № 1830-р «План мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской

Федерации, направленных на реализацию федерального закона «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты российской федерации»;

* Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в

области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;

* Приказ Министерства регионального развития Российской федерации от 07.06.2010 № 273 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»;
* Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 24.10.2011 № 591 «О

порядкеопределенияобъемовснижения

3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | потребляемых | государственным | учреждением |
|  | ресурсов в сопоставимых условиях»; |  |  |  |
|  | - Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 № 398 «Об |
|  | утверждении требований к форме программ в |
|  | области | энергосбережения |  | и | повышения |
|  | энергетической | эффективности | организаций | с |
|  | участием | государства, | и | муниципального |
|  | образования, | организаций, | осуществляющих |
|  | регулируемые виды деятельности, и отчетности о |
|  | ходе их реализации»; |  |  |  |  |  |
|  | - Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 № 399 «Об |
|  | утверждении методики расчета значений целевых |
|  | показателейвобластиэнергосбереженияи |
|  | повышения энергетической эффективности, в том |
|  | числе в сопоставимых условиях»; |  |  |  |  |
|  | - | ПостановлениеПравительства | Челябинской |
|  | области от 22.10.2013 № 346-П «О государственной |
|  | программе Челябинской области «Энергосбережение |
|  | и повышение энергетической эффективности» на |
|  | 2014 - 2020 годы» |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Полное наименование исполнителей | Администрация | Сосновского | муниципального |
| и (или) соисполнителей программы | района Челябинской области |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Полное наименование разработчиков | Администрация | Сосновского | муниципального |
| программы | района Челябинской области; |  |  |  |  |  |
|  | Общество | с | ограниченной | ответственностью |
|  | «Региональное управление по энергоэффективности» |
|  |  |  |  |  |
| Цели программы | Повышение | энергетической | эффективности | при |
|  | потреблении энергетических ресурсов и реализация |
|  | мероприятий в области энергосбережения |  |  |
|  |  |
| Задачи программы | - Сокращение потребления топливно-энергетических |
|  | ресурсов за счет повышения энергетической |
|  | эффективности использования; |  |  |  |  |
|  | - | Выполнение | мероприятий |  | в | области |
|  | энергосбережения, предусмотренных программой; |
|  | - Достижение установленных целевых показателей |
|  | программы |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Целевые показатели программы | Снижение к 2022 году: |  |  |  |  |  |
|  | - удельного потребления электроэнергии, |  |  |
|  | - удельного потребления тепловой энергии, |  |  |
|  | - удельного потребления воды, |  |  |  |  |  |
|  | - потребления электроэнергии в натуральном |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | выражении, |
|  | - потребления тепловой энергии в натуральном |
|  | выражении, |
|  | - потребления воды в натуральном выражении |
|  |  |
| Сроки реализации программы | 2018-2022 года |
|  |  |
| Источники и объемы финансового | Собственные финансовые средства в размере 846,75 |
| обеспечения реализации программы | тыс рублей на весь период действия Программы, в |
|  | том числе: |
|  | - в 2019 г. 400,0 тыс. рублей, |
|  | - в 2020 г. 270,75 тыс. рублей, |
|  | - в 2021 г. 176,0 тыс. рублей. |
|  |  |
| Планируемые результаты реализации | Экономия потребления за период реализации |
| программы | программы к 2022 году: |
|  | - электрической энергии на 14,788 тыс.кВт\*ч, |
|  | - тепловой энергии на 107,989 Гкал, |
|  | - воды на 0,176 тыс. куб. м. |
|  |  |

5

**ВВЕДЕНИЕ**

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2018-2022 годы (далее - Программа) является системным документом, определяющим цели и задачи учреждения в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на период с 2018 по 2022 год, пути и средства их достижения, выявленные на основе анализа проблем в сфере энергосбережения.

Программа содержит комплекс организационных, экономических, технических и иных мероприятий, взаимосвязанных по ресурсам и срокам реализации, направленных на решение задач энергосбережения.

Механизм реализации Программы предполагает осуществление мониторинга, ежегодный анализ полученных результатов и корректировку действий с учетом изменения социально-экономических условий.

Реализация Программы обеспечит исполнение требований законодательства в части необходимого снижения потребления энергоресурсов учреждением.

6

**I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

**1.1. Основания для разработки Программы**

Программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009

* № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Приказом Минэнерго России от 30.06.2014 № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства, и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации», а так же постановлением Правительства Челябинской области от 22.10.2013 № 346-П «О государственной программе Челябинской области «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» на 2014 - 2020 годы».

**1.2. Основные сведения**

**Таблица 1 Основные сведения**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Значение** |
|  |  |
| Полное наименование учреждения | Администрация Сосновского муниципального |
|  | района Челябинской области |
|  |  |
| Сокращенное наименование | - |
| учреждения |  |
|  |  |
| Юридический адрес учреждения | 456510 Челябинская область, Сосновский район, |
|  | село Долгодеревенское, улица 50 лет ВЛКСМ, |
|  | д.21 |
|  |  |
| Фактический адрес учреждения | 456510 Челябинская область, Сосновский район, |
|  | село Долгодеревенское, улица 50 лет ВЛКСМ, |
|  | д.21 |
|  |  |
| ИНН | 7438002100 |
|  |  |
| ФИО Руководителя учреждения | Ваганов Евгений Григорьевич |
|  |  |
| Должность руководителя | Глава |
|  |  |

**1.3. Основные показатели потребления энергетических ресурсов и оснащенности приборами учета**

Администрация Сосновского муниципального района Челябинской области представлена 4 зданиями, в учреждении назначены ответственные за проведение энергосберегающих мероприятий: Голованов Виталий Викторович - Заместитель Главы, Лях Елена Сергеевна - Главный специалист отдела по эксплуатации жилищного фонда администрации.

* ситуации, когда энергоресурсы становятся рыночным фактором и формируют значительную часть затрат бюджета учреждения, возникает необходимость в энергосбережении и повышении энергетической эффективности зданий, находящихся в

7

ведении учреждения, и как следствие, в выработке алгоритма эффективных действий по проведению политики по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

* таблице 2 приведены показатели объемов потребляемых энергоресурсов за период 2013-2017 годы.

**Таблица 2 Объем потребляемых энергоресурсов бюджетным учреждением за период 2013-2017 годы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование топливно** | **Ед. из-** |  |  | **Год** |  |  |  |
| **-энергетического ресурса** | **мерен** |  |  |  |  |  |  |
| **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** |  |
| **(ТЭР)** | **ия** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Электроэнергия | тыс. | 93,200 | 89,000 | 124,000 | 129,800 | 96,400 |  |
| кВт∙ч |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Теплоэнергия | Гкал | 335,600 | 524,800 | 559,310 | 570,510 | 616,240 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вода | тыс. | 0,429 | 1,031 | 1,600 | 1,550 | 1,142 |  |
| куб. м |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Моторное топливо | тыс. л | 54,000 | 54,000 | 54,000 | 54,000 | 54,000 |  |
| (бензин) |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Для расчета целевых показателей определены сводные данные по бюджетному учреждению, приведенные в таблице 3.

**Таблица 3 Основные данные по бюджетному учреждению, используемые для расчета целевых показателей**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** |  |  | **Итого:** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Количество объектов | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Общая занимаемая площадь | 6035,1 | 6035,1 | 6035,1 | 6035,1 | 6035,1 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Общее количество | 85 | 90 | 100 | 100 | 100 |  |
| сотрудников |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Оснащенность приборами учета, %** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Электроэнергия |  |  | 100 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Теплоэнергия |  |  | 100 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Вода |  |  | 36 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

8

1. **ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И СРОК РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

Основная цель Программы - повышение энергетической эффективности при потреблении энергетических ресурсов и реализация мероприятий в области энергосбережения.

Так же целями Программы является:

* снижение потерь потребляемых энергетических ресурсов в течение 5 лет;
* использование оптимальных, апробированных и рекомендованных к использованию энергосберегающих технологий, отвечающих актуальным и перспективным потребностям.

Для достижения поставленных целей необходимо выполнение следующих задач:

* сокращение потребления топливно-энергетических ресурсов за счет повышения энергетической эффективности использования;
* выполнение мероприятий в области энергосбережения, предусмотренных Программой;
* достижение установленных целевых показателей Программы.

Срок реализации Программы: 2018–2022 годы.

1. **ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ**

**ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОГРАММЫ**

Целевые показатели Программы выражены показателями, представленными в

таблице 4:

* Удельное потребление электроэнергии,
* Удельное потребление теплоэнергии,
* Удельное потребление воды,
* Потребление электроэнергии,
* Потребление теплоэнергии,
* Потребление воды.

9

**Таблица 4 СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N** | **Наименование показателя** | **Единица** | **Плановые значения целевых показателей** |  |
| **п/п** | **программы** | **измерен** |  |  | **программы** |  |  |  |
|  |  | **ия** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **2018 г.** | **2019 г.** |  | **2020 г.** |  | **2021 г.** | **2022 г.** |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  | 6 |  | 7 | 8 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Удельное потребление | Тыс.кВт | 0,96 | 0,93 |  | 0,88 |  | 0,82 | 0,82 |  |
|  | электроэнергии | \*ч/чел |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Удельное потребление | Гкал/кв. | 0,10 | 0,09 |  | 0,09 |  | 0,09 | 0,09 |  |
|  | теплоэнергии | м. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Удельное потребление воды | Тыс.куб. | 0,011 | 0,010 |  | 0,010 |  | 0,010 | 0,010 |  |
|  |  | м./чел |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Потребление электроэнергии | Тыс.кВт | 96,400 | 93,146 |  | 88,266 |  | 81,612 | 81,612 |  |
|  |  | \*ч |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Потребление теплоэнергии | Гкал | 616,240 | 542,889 |  | 514,363 |  | 514,363 | 514,363 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Потребление воды | Тыс.м3 | 1,142 | 0,966 |  | 0,966 |  | 0,966 | 0,966 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**IV. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ**

Система мероприятий по реализации Программы состоит из следующих рекомендованных мероприятий:

1. Организационные и малозатратные мероприятия: обучение персонала,

разработка памяток, табличек и стендов, проведение собраний и т.п.

1. Среднезатратные:

2.1. Замена всех видов ламп на светодиодные.

2.2. Использование датчиков присутствия в помещениях.

2.3. Установка системы автоматического погодного регулирования.

2.4. Установка регуляторов расхода воды.

1. Крупнозатратные: не предусмотрено.

Перечень программных мероприятий в разрезе объемов финансирования по годам реализации приведен в таблице 5.

10

**Таблица 5 ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Наименование |  | 2018 г. |  |  |  |  | 2019 г. |  |  |  | 2020 г. |  |  |  | 2021 г. |  |  |  |  | 2022 г. |  |  |
| п | мероприятия |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Финансовое | Экономия | Финансовое |  | Экономия | Финансовое |  | Экономия | Финансовое |  | Экономия | Финансов |  | Экономия |  |
| / | программы |  |  |  |  |  |
| п |  | обеспечение | топливно- | обеспечение |  | топливно- | обеспечение |  | топливно- | обеспечение |  | топливно- |  | ое |  | топливно- |  |
|  |  | реализации | энергетических | реализации |  | энергетических | реализации | энергетических | реализации |  | энергетических | обеспече | энергетических |  |
|  |  | мероприяти | ресурсов | мероприятий |  | ресурсов | мероприятий |  | ресурсов | мероприяти |  |  | ресурсов | ние |  | ресурсов |  |
|  |  |  | й |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | й |  |  |  |  |  | реализац |  |  |  |  |  |
|  |  |  | в |  | в |  |  |  | в |  | в |  |  |  | в | в |  |  |  | в | в |  |  | в | в |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ии |  |  |  |
|  |  |  |  | натураль | стоим |  |  |  | натурально | стоим |  |  | натурал | стоим |  |  |  | натуральн | стоим | мероприя | натуральном | стоим |  |
|  |  |  |  | ном |  | остно |  |  |  | м |  | остно |  |  | ьном | остно |  |  |  | ом | остно | тий | выражении | остно |  |
|  |  |  |  | выражен | м |  |  |  | выражении | м |  |  | выраже | м |  |  |  | выражени | м |  |  |  |  |  |  | м |  |
|  |  |  |  | ии |  | выраж |  |  |  |  |  | выраж |  |  | нии | выраж |  |  |  |  | и | выра |  |  |  |  |  |  | выра |  |
|  |  |  |  |  |  |  | ении, |  |  |  |  |  | ении, |  |  |  |  |  | ении, |  |  |  |  |  |  | жени |  |  |  |  |  |  | жени |  |
|  |  | исто | объем, | кол- |  | ед | исто | объем, |  | кол-во | ед. | исто | объем, | кол | ед. | исто | объем |  | кол- |  | ед. | ист |  | объе | кол- |  | ед. |  |
|  |  |  | тыс. |  | тыс. | тыс. |  |  | и, |  |  | и, |  |
|  |  | чни | тыс. | во |  | . | руб. | чник | тыс. |  |  | из | руб. | чник | тыс. | -во |  | из | руб. | чник | , тыс. |  | во |  | изм. | тыс. | очн |  | м, | во |  | изм. | тыс. |  |
|  |  | к | руб. |  |  | из |  |  | руб. |  |  | м. |  |  | руб. |  |  | м. |  |  | руб. |  |  |  |  | руб. | ик |  | тыс. |  |  |  | руб. |  |
|  |  |  |  |  |  | м. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | руб. |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  | 6 | 7 | 8 | 9 |  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |  | 16 | 17 | 18 | 19 |  | 20 |  | 21 | 22 | 23 |  | 24 | 25 |  | 26 | 27 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Организацион | - | - | - |  | - | - | Собс | 40,0 |  | - | - | - | - | - | - |  | - | - | - | - |  | - |  | - | - | - |  | - | - |  | - | - |  |
|  | ные |  |  |  |  |  |  | твен |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | мероприятия |  |  |  |  |  |  | ные |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | (тепловая |  |  |  |  |  |  | сред |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | энергия) |  |  |  |  |  |  | ства |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого по мероприятию | - | X |  | X | - | X | 40,0 |  | X | X | - | X | - | X |  | X | - | X | - |  | X |  | X | - | X |  | - | X |  | X | - |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Организацион | - | - | - |  | - | - | Собс | 40,0 |  | 0,176 | ты | 4,924 | - | - | - |  | - | - | - | - |  | - |  | - | - | - |  | - | - |  | - | - |  |
|  | ные |  |  |  |  |  |  | твен |  |  |  | с. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

11

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | мероприятия |  |  |  |  |  | ные |  |  | куб |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | (обучение |  |  |  |  |  | сред |  |  | . м |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | персонала, |  |  |  |  |  | ства |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | разработка |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | памяток, |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | табличек и |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | стендов, |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | проведение |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | собраний и |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | т.п.) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого по мероприятию | - | X | X | - | X | 40,0 | X | X | 4,924 | X | - | X | X | - | X | - | X | X | - | X | - | X | X | - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Организацион | - | - | - | - | - | Собс | 40,0 | 3,254 | ты | 18,41 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | ные |  |  |  |  |  | твен |  |  | с. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | мероприятия |  |  |  |  |  | ные |  |  | кВ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | (обучение |  |  |  |  |  | сред |  |  | т∙ч |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | персонала, |  |  |  |  |  | ства |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | разработка |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | памяток, |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | табличек и |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | стендов, |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | проведение |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | собраний и |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | т.п.) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого по мероприятию | - | X | X | - | X | 40,0 | X | X | 18,41 | X | - | X | X | - | X | - | X | X | - | X | - | X | X | - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Замена всех | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Собс | 181,75 | 4,8 | ты | 27,616 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | видов ламп на |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | твен |  | 8 | с. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | светодиодные |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ные |  |  | кВ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | сред |  |  | т∙ч |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ства |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

12

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Итого по мероприятию | - | X | X | - | X | - | X | X | - | X | 181,75 | X | X | 27,616 | X | - | X | X | - | X | - | X | X | - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Использование | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Собс | 176,0 | 6,65 | тыс. | 37,65 | - | - | - | - | - |
|  | датчиков |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | твен |  | 4 | кВт∙ | 8 |  |  |  |  |  |
|  | присутствия в |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ные |  |  | ч |  |  |  |  |  |  |
|  | помещениях |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | сред |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ства |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого по мероприятию | - | X | X | - | X | - | X | X | - | X | - | X | X | - | X | 176,0 | X | X | 37,65 | X | - | X | X | - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Установка |  | - | - | - | - | - | Собс | 280,0 | 79,463 | Гк | 126,53 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | системы |  |  |  |  |  |  | твен |  |  | ал | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | автоматическо |  |  |  |  |  |  | ные |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | го погодного |  |  |  |  |  |  | сред |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | регулирования |  |  |  |  |  |  | ства |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого по мероприятию | - | X | X | - | X | 280,0 | X | X | 126,53 | X | - | X | X | - | X | - | X | X | - | X | - | X | X | - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Установка | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Собс | 89,0 | 28, | Гк | 45,424 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | регуляторов |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | твен |  | 526 | ал |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | расхода воды |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ные |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | сред |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ства |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого по мероприятию | - | X | X | - | X | - | X | X | - | X | 89,0 | X | X | 45,424 | X | - | X | X | - | X | - | X | X | - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего по мероприятиям | - | X | X | - | X | 400,0 | X | X | 149,87 | X | 270,75 | X | X | 73,04 | X | 176,0 | X | X | 37,65 | X | - | X | X | - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

13

**V. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ**

Общий объем финансирования Программы составляет 846,75 тыс. рублей.

**Таблица 6 Финансирование мероприятий Программы**

|  |  |
| --- | --- |
| Годы | Объемы затрат по источникам |
| реализации Программы | финансирования, тыс. рублей |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 2018 | - |
| 2019 | 400,0 |
| 2020 | 270,75 |
| 2021 | 176,0 |
| 2022 | - |
| **Итого** | **846,75** |

Основными источниками финансирования Программы являются собственные средства учреждения, либо средства, полученные в рамках софинансирования из бюджетов любых уровней или кредитные ресурсы банков, лизинговых компаний.

Программа предусматривает программно-целевое финансирование мероприятий, что соответствует принципам формирования бюджета.

**VI. МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

**И КОНТРОЛЬ ЗА ЕЕ ИСПОЛНЕНИЕМ**

Механизм реализации Программы представляет собой скоординированные по срокам и направлениям действия исполнителей, осуществляемые в рамках комплекса проектов, охватывающих сферу энергосбережения и повышения энергетической эффективности и обеспечивающих практическое достижение целей установленных федеральным законом «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и другими нормативными правовыми актами Российской Федерации.

Государственным заказчиком Программы является Администрация Сосновского муниципального района Челябинской области.

Контроль за выполнением Программы осуществляется лицом, назначенным приказом по учреждению.

Информация о ходе и итогах реализации Программы открыта для широкой общественности и размещается на официальном сайте в сети Интернет.

* таблицах 7.1. и 7.2. представлены формы отчета о достижении значений целевых показателей программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности и отчета о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

14

**Таблица 7.1 Форма отчета о достижении значений целевых показателей программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

ОТЧЕТ

* ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
	+ ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | ┌───────────────┐ |
|  |  |  |  |  |  | │ | КОДЫ | │ |
|  |  |  |  |  |  | ├───────────────┤ |
|  | на 1 января 20\_\_ г. | Дата │ |  |  | │ |
|  |  |  |  |  |  | ├───────────────┤ |
|  |  |  |  |  |  | │ |  |  | │ |
| Наименование организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |  | └───────────────┘ |
|  |  |  |  |  |  |  |
| N п/п | Наименование показателя |  | Единица | Значения целевых показателей |
|  | программы |  | измерения |  |  |  | программы |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | план |  |  | факт |  | отклонение |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 |  | 3 | 4 |  |  | 5 |  | 6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Руководитель |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (уполномоченное лицо) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  |  |  | (должность) |  |  |  | (расшифровка |
|  |  |  |  |  |  |  | подписи) |
| Руководитель технической службы |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (уполномоченное лицо) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  |  |  | (должность) |  |  |  | (расшифровка |
|  |  |  |  |  |  |  | подписи) |
| Руководитель финансово- |  |  |  |  |  |  |  |  |
| экономической службы |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (уполномоченное лицо) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  |  |  | (должность) |  |  |  | (расшифровка |
|  |  |  |  |  |  |  | подписи) |

"\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

15

**Таблица 7.2 Форма отчета о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

ОТЧЕТ

* РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
	+ ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  | ┌───────────────┐ |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | │ | КОДЫ | │ |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | ├───────────────┤ |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | на 1 января 20\_\_ г. | Дата │ |  | │ |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | ├───────────────┤ |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | │ |  | │ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Наименование организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | └───────────────┘ |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| N | Наименование | Финансовое обеспечение реализации |  | Экономия топливно-энергетических ресурсов |  |  |
| п/п | мероприятия |  |  | мероприятий |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | в натуральном выражении |  | в стоимостном выражении, |  |
|  | программы |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | тыс. руб. |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | план | факт |  | отклонени |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | е |  |
|  |  | источник |  | объем, тыс. руб. |  | количество |  | ед. изм. |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | план |  | факт | отклонени | план | факт |  | отклонен |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | е |  |  |  | ие |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 |  | 4 |  | 5 | 6 | 7 | 8 |  | 9 |  | 10 | 11 | 12 |  | 13 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого по мероприятиям | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого по мероприятиям | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего по мероприятиям | X |  |  |  |  | X | X |  | X |  | X |  |  |  |  |  |
| СПРАВОЧНО: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

16

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Всего с начала года реализации |  |  |  |  |  | X | X | X | X |  |  |  |  |
| программы |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Руководитель |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (уполномоченное лицо) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |  |  |  |  |  |
|  |  | (должность) | (подпись) | (расшифровка |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | подписи) |  |  |  |  |  |  |
| Руководитель технической службы |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (уполномоченное лицо) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |  |  |  |  |  |
|  |  | (должность) | (подпись) | (расшифровка |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | подписи) |  |  |  |  |  |  |
| Руководитель финансово- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| экономической службы |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (уполномоченное лицо) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |  |  |  |  |  |
|  |  | (должность) | (подпись) | (расшифровка |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | подписи) |  |  |  |  |  |  |

"\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

17

**VII. ОЖИДАЕМЫЕ КОНЕЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

Ожидаемыми результатами реализации Программы является обеспечение экономии потребления к 2022 году:

* электрической энергии на 14,788 тыс.кВт\*ч,
* тепловой энергии на 107,989 Гкал,
* воды на 0,176 тыс. куб. м.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2018-2022 годы обеспечивает переход на энергоэффективный путь развития - минимальные затраты на ТЭР.

Учет топливно-энергетических ресурсов, их экономия, нормирование и лимитирование, оптимизация топливно-энергетического баланса позволяет снизить бюджетные затраты на приобретение энергоресурсов.

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

18