

### АДМИНИСТРАЦИЯ

### Новомихайловского сельского поселения

### Монастырщинского района Смоленской области

**П О С Т А Н О В Л Е Н И Е**

от 20.01.2016 года №2

Об утверждении Программы

в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Администрации Новомихайловского сельского поселения Монастырщинского

района Смоленской области

на 2016-2020 годы.

В соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», законом Смоленской области от 30 мая 2013 года № 47-З «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности на территории Смоленской области», Администрация Новомихайловского сельского поселения Монастырщинского района Смоленской области

п о с т а н о в л я е т:

1.Признать утратившим силу Постановление от 10.12.2014 года №67 «Об утверждении муниципальной долгосрочной целевой программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Новомихайловского сельского поселения Монастырщинского района Смоленской области на 2015-2017 годы.

1. Программу в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Администрации Новомихайловского сельского поселения Монастырщинского района Смоленской области на 2016 -2020 годы изложить в новой редакции.

2. Настоящее постановление подлежит официальному обнародованию.

3.Контроль над выполнением постановления оставляю за собой.

|  |  |
| --- | --- |
| Глава муниципального образования  Новомихайловского сельского поселения  Монастырщинского района  Смоленской области С.В.Иванов |  |

Приложение к Постановлению

Администрации Новомихайловского

сельского поселения

Монастырщинского района

Смоленской области

От 20 января 2016 года № 2

**ПРОГРАММА В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ**

**И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

**АдМИНИСТРАЦИИ Новомихайловского СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ МОНАСТЫРЩИНСКОГО РАЙОНА СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**на 2016 – 2020годы**

# 

**ПАСПОРТ**

**ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ**

**ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

**НОВОМИХАЙЛОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ МОНАСТЫРЩИНСКОГО РАЙОНА СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

|  |  |
| --- | --- |
| Полное наименование организации | Администрация Новомихайловского сельского поселения Монастырщинского района Смоленской области |
| Основание для разработки программы | Федеральный закон от 23 ноября 2009г.№ 261 ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;  Закон Смоленской области от 30 мая 2013 года №47-З «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности на территории Смоленской области»;  Приказ Министерства экономического развития РФ от 24 октября 2011г.№ 591 «О порядке определения объёмов снижения потребляемых учреждениями ресурсов в сопоставимых условиях»;  Распоряжение Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2010 г. № 2446-р Государственная программа Российской Федерации «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период до 2020 года»  Постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 г. № 1225  «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» |
| Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы | Администрация Новомихайловского сельского поселения Монастырщинского района Смоленской области  Реквизиты: 216151, Смоленская область, Монастырщинский район, д.Михайловка. Банковские реквизиты: ИНН 6710004297, КПП 671001001, ОГРН 1056750860286  р/сч.40204810300000189001, БИК 046614001, Отделение Смоленск г.Смоленск.  Глава муниципального образования Новомихайловского сельского поселения Монастырщинского района Смоленской области: Иванов Сергей Викторович |
| Полное наименование разработчиков программы | Администрация Новомихайловского сельского поселения Монастырщинского района Смоленской области |
| Цели программы | 1. Выполнение требований , установленных Федеральным законом Российской Федерации от 23 ноября 2009г.№ 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».   2)Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. |
| Задачи программы | Реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;  Повышение эффективности системы теплоснабжения;  Повышение эффективности системы электроснабжения; |
| Целевые показатели программы | 1.Снижение потребления электрической энергии в натуральном выражении (тыс.кВт.ч).  2.Снижение потребления моторного топлива в натуральном выражении (т).  3.Удельное потребление электроэнергии к штатной численности сотрудников, кВт\*ч/чел\*год. |
| Сроки реализации программы | 2016-2020 гг.; |
| Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы | Общий объем финансирования Программы составляет 343,0 тысячи рублей, в том числе: средства федерального бюджета-0 тыс.рублей;  За счет бюджета Новомихайловского сельского поселения для реализации мероприятий программы необходимо предусмотреть - 343,0 тысячи рублей. |
| Планируемые результаты реализации программы | Экономия электрической энергии от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за период реализации Программы - 21657 кВТ.ч., что составит 157,8 тыс.рублей. |

# Введение

Общие сведения об организации:

Организационно правовая форма- казенные учреждения

Юридический адрес- 216151, Смоленская область ,Монастырщинский район, д.Михайловка.

Банковские реквизиты: ИНН 6710004297,КПП 671001001, ОГРН105675086028 р/сч. 40204810300000189001, БИК 046614001, Отделение Смоленск г.Смоленск.

Ответственный за энергосбережение: Глава муниципального образования Новомихайловского сельского поселения Монастырщинского района Смоленской области - Иванов Сергей Викторович.

Номенклатура основной продукции: деятельность органов местного самоуправления.

В данной организации численность сотрудников составляет 8 человек. Общая площадь помещения организации составляет 63 кв. м, в том числе отапливаемая – 63 кв. м.

Средний фактический и физический износ здания, строения, сооружений организации составляет 16 %.

В административном здании д.Михайловка теплоснабжение помещения осуществляется посредством электроотопления. Отопление производится электрическими панелями, количество электрических панелей составляет 8 штук.

Электроснабжение Администрации Новомихайловского сельского поселения Монастырщинского района Смоленской области осуществляется от комплектной трансформаторной подстанции, находящейся на балансе Сетевой компании филиала ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго»

В организации имеется один легковой автомобиль ВАЗ 21053,пробег 19,55 тыс.км.

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Администрации Новомихайловского сельского поселения Монастырщинского района Смоленской области 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), законом Смоленской области от 30 мая 2013 года № 47-З « Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности на территории Смоленской области», Распоряжении Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2010 г. №2446-р Государственная программа Российской Федерации «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период до 2020 года»

Программа разработана по результатам энергетического обследования, проведенного в 2014 г. ООО «Центр качества ТЭР»

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 Новомихайловского сельского поселения Монастырщинского района Смоленской области.

Также в муниципальном образовании Новомихайловское сельское поселение Монастырщинского района Смоленской области находятся на балансе опоры со светильниками уличного освещения по населенным пунктам данного поселения. Количество оборудованных точек приема Новомихайловского сельского поселения составляет: 85 ламп OSRAM SON-T 150W , оснащенное 7 приборами учета (электронными счетчиками МЕРКУРИЙ 201.5 1 ф 5-60 А) по каждому населенному пункту.

Объекты сетей уличного освещения включает в себя:

-осветительные приборы с лампами и пускорегулирующей аппаратурой;

-опоры, кронштейны, тросовые растяжки, траверсы и т.д;

-питающие и распределительные линии (кабельные и воздушные);

-устройства защиты, зануления и заземления;

-пункты питания, освещения с приборами учёта потребляемой электроэнергии;

-пункты включения с аппаратурой управления включением-отключением освещения с соответствующими сетями управления;

-иные элементы, обеспечивающие возможность включения-отключения, контроля и функционирования уличного освещения соответствующих объектов.

Увеличение показателей потребления электрической энергии для нужд уличного освещения поселения связано с тем, что в населенных пунктах ведется работа по восстановлению уличного освещения, а следовательно увеличивается количество оборудованных точек приема электрической энергии, а также увеличение тарифов по оплате за электроэнергию.

Многоквартирных домов на территории поселения нет, котельные на территории поселения отсутствуют. На территории поселения имеются 13 артскважин, на которые получена лицензия на водопользование до 2025 года, принадлежащие производственному сельскохозяйственному кооперативу «Новомихайловский».

# 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.

Таблица 1. **Анализ текущего состояния энергосбережения**

| **№**  **п/п** | **Наименование энергетического ресурса** | **Единица измерения** | **Предшествующие годы** | | **Приме-чание** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2014** | **2015** |
| 1. | Электрическая энергия по административному зданию | кВт·ч | 14188 | 11363 |  |
| 1.1. | Затраты на электрическую энергию по административному зданию | руб. | 85772 | 6726 |  |
| 2. | Тепловая энергия | Гкал | - | - | - |
| 3. | Уличное освещение | кВт.ч | 28500 | 24800 | - |
| 3.1 | Затраты на электрическую энергию | руб. | 171800 | 159100 |  |
| 4. | Жидкое топливо | т, куб. м | - | - | - |
| 5. | Моторное топливо,  в том числе: | л. | 2310 | 2297 | - |
|  | бензин | л. | 2310 | 2297 | - |
|  | Затраты для приобретения ГСМ |  | 70477 | 74995 |  |
|  | керосин | л. | - | - | - |
|  | дизельное топливо | л. | - | - | - |
| 6. | Природный газ (кроме моторного топлива) | тыс. куб. м | - | - |  |
| 7. | Холодная вода | тыс. куб. м | - | - | - |
| 8. | Горячая вода | тыс. куб. м/ Гкал | - | - | - |

Изменение потребления электрической энергии обусловлено расходом электрической энергии согласно государственному контракту и установленным лимитам.

Средний фактический и физический износ здания, строения, сооружений организации составляет 16 %.

Общая площадь помещения организации составляет 63 кв. м, в том числе отапливаемая – 63 кв. м.

Для освещения помещения организации используется 5 световых точек, с 17 лампами , из которых 17 накаливания. Внутренняя система освещения не оснащена автоматической системой управления, датчиками движения.

В данной организации установлен 1 прибор учета электрической энергии, марки СЭТА-02.

Таблица №2 **Краткая характеристика здания.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование здания строения, сооружения** | **Год ввода в эксплуатацию** | **Общая площадь, м2** | **Ограждающие конструкции** | | **Фактический и физический износ здания, строения, сооружения, %** | **Удельная тепловая хар-ка здания, строения, сооружения за отчётный (базовый) год** | |
| **Наименование конструкции** | **Краткая характеристика** | **Фактическая**  **(годовое потребление, Гкал/год)** | **расчетно-нормативная**  **(годовая потребность в**  **тепле, Гкал/год)** |
| Здание Администрации  д.Михайловка | 1995 | 63,0 | стены | панели бетонные | 16 | - | - |
| окна | ПВХ |
| крыша | шиферная |

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

слабая мотивация работников организации к энергосбережению и повышению энергетической эффективности;

использование оборудования и материалов низкого класса энергетической эффективности.

# 

# 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;

повышение эффективности системы теплоснабжения;

повышение эффективности системы электроснабжения;

внедрение новых энергосберегающих технологий, оборудования и материалов в учреждении;

повышение эффективности использования моторного топлива

# 3. Сроки и этапы реализации Программы

Программа рассчитана на период 2016 – 2020 гг.

Основными мероприятиями в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности должны быть:

- обучение работников основам энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

- совершенствование организационной структуры управления энергосбережением и повышением энергетической эффективности;

- разработка механизмов стимулирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности для работников организации;

- замена ламп накаливания на энергосберегающие лампы;

- использование светодиодных светильников для уличного освещения;

- замена ламп накаливания светодиодными, оптимизация систем освещения

**4. Целевые показатели**

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

**5.Мероприятия программы**

Перечень меоприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности на период реализации программы приведен в Приложении №2.

# 6. Ожидаемые результаты

По итогам реализации Программы прогнозируется достижение следующих основных результатов:

обеспечения надежной и бесперебойной работы системы энергоснабжения организации;

снижение расходов на коммунальные услуги и энергетические ресурсы;

снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов;

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

стимулирование энергосберегающего поведения работников организации.

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 **157880-00** рублей, электрической энергии – **21657** кВт⋅ч.

**Приложение №1**

**СВЕДЕНИЯ**

**О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ**

**И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование показателя программы | Единица измерения | Плановые значения целевых показателей программы | | | | |
| 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. |
| 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1. 2 | Снижение потребления моторного топлива | л | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1. 3 | Оснащенность приборами учета электрической энергии | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1. 5 | Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1. 6 | Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования | % | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ |
| 1. 7 | доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования | % | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ |
| 1. 8 | доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования | % | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ |
| 1. 9 | доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования | % | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ |
| 1. 10 | доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории муниципального образования | % | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ |
| 1. 11 | удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | Квт\*ч/м.куб. | 34,12 | 33,0 | 31,8 | 30,7 | 29,8 |
| 1. 12 | удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | Г.калч/м.куб. | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ |
| 1. 13 | удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) | М.куб. | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ |
| 1. 14 | удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) | м.куб. | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ |
| 1. 15 | удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) | м.куб. | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ |
| 1. 16 | отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями , к общему объему финансирования региональной программы | % | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ |
| 1. 17 | количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями | шт. | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ |
| 1. 18 | удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | Гкал/м.кв | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ |
| 1. 19 | удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя) | м.куб./чел | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ |
| 1. 20 | удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя) | м.куб./чел | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ |
| 1. 21 | удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | квт\*ч/м.кв. | \_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ |
| 1. 22 | удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | м.куб./м.кв. | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ |
| 1. 23 | удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчете на 1 жителя) | м.куб./чел. | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ |
| 1. 24 | удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах | т.у.т./м.кв. | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ |
| 1. 25 | удельный расход топлива на выработку электрической энергии тепловыми электростанциями | т.у.т./квт.ч. | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ |
| 1. 26 | удельный расход топлива на выработку тепловой энергии тепловыми электростанциями | т.у.т./Г.кал. | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ |
| 1. 27 | удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения | квт.ч./Гкал | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ |
| 1. 28 | доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии | % | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ |
| 1. 29 | доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды | % | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ |
| 1. 30 | удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр) | квт.ч./м.куб. | \_\_\_\_ | \_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_ |
| 1. 31 | удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 куб. метр) | Квт.ч./м.куб. | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ |
| 1. 32 | удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам) | Квт.\*м.кв. | 14,21 | 12,71 | 12,71 | 12,71 | 12,71 |
| 1. 33 | количество высокоэкономичных по использованию моторного топлива и электрической энергии (в том числе относящихся к объектам с высоким классом энергетической эффективности) транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием | ед. | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ |
| 1. 34 | количество транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием , в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива, и электрической энергией | ед. | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ |
| 1. 35 | количество транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием | ед. | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ |
| 1. 36 | количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием | ед. | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ |
| 1. 37 | количество транспортных средств, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями и муниципальными унитарными предприятиями , в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями и сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива | ед. | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ |
| 1. 38 | количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями и муниципальными унитарными предприятиями | ед. | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ |

Приложение №2

**ПЕРЕЧЕНЬ**

**МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ**

**ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N  п/п | Наименование мероприятия программы | 2016 г. | | | | | 2017 г. | | | | | 2018 г. | | | | | 2019г. | | | | | | 2020г. | | | | |
| Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | Экономия топливно-энергетических ресурсов | | | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | Экономия топливно-энергетических ресурсов | | | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | Экономия топливно-энергетических ресурсов | | | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | | Экономия топливно-энергетических ресурсов | | | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | Экономия топливно-энергетических ресурсов | | |
| в натуральном выражении | | в стоимостном выражении, тыс. руб. | в натуральном выражении | | в стоимостном выражении, тыс. руб. | в натуральном выражении | | в стоимостном выражении, тыс. руб. | в натуральном выражении | | в стоимостном выражении, тыс. руб | в натуральном выражении | | в стоимостном выражении, тыс. руб |
| источник | объем, тыс. руб. | кол-во | ед. изм. | источник | объем, тыс. руб. | кол-во | ед. изм. | источник | объем, тыс. руб. | кол-во | ед. изм. | источник | | объем, тыс. руб | К-во | Ед.изм. | источник | объем, тыс. руб. | К-во | Ед.изм. |  |
| 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 | Пропопаганда и методическая работа по вопросам энергосбережения | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Замена ламп накаливания на энергосберегающие лампы ИЭК КЭЛ-S Е27 в здании Администрации д. Михайловка 17 шт. | Местный бюджет | 3,0 | 561 | Квт.ч | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Замена натриевых ламп на светодиодные уличное освещение по населенным пунктам Новомихайловского сельского поселения | - | - | - | . | - | -м/б | 84,0 | 5212 | Квт\*ч | 31,4 | М./б | 84,0 | 5212 | КВт\*ч | 31,4 | м/б | | 84,0 | 5212 | Квт\*ч | 31,4 | м/б | 88,0 | 5460 | Квт\*ч | 33,0 |
| 4 | Внедрение энергосберегающих технологий | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | мероприятия по учету в инвестиционных и производственных программах производителей тепловой энергии, электросетевых организаций, теплосетевых организаций, организаций водоснабжения и водоотведения, разработанных ими в установленном законодательством об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности порядке программ по энергосбережению и повышению энергетической эффективности | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | мероприятия в области регулирования цен (тарифов), направленные на стимулирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе переход к регулированию цен (тарифов) на основе долгосрочных параметров регулирования, введение социальной нормы потребления энергетических ресурсов и дифференцированных цен (тарифов) на энергетические ресурсы в пределах и свыше социальной нормы потребления, введение цен (тарифов), дифференцированных по времени суток, выходным и рабочим дням, если соответствующие полномочия в области регулирования цен (тарифов) не переданы органам местного самоуправления | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | мероприятия по выявлению бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической и тепловой энергии, воды, по организации постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества и признанию права муниципальной собственности на такие бесхозяйные объекты недвижимого имущества | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | мероприятия по организации порядка управления (эксплуатации) бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи электрической и тепловой энергии, воды, с момента выявления таких объектов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | мероприятия по учету в инвестиционных и производственных программах производителей воды мер по энергосбережению и повышению энергетической эффективности | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | мероприятия по оснащению приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде, в том числе с использованием интеллектуальных приборов учета, автоматизированных систем и систем диспетчеризации | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | мероприятия по прединвестиционной подготовке проектов и мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, включая разработку технико-экономических обоснований, бизнес-планов, разработку схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, а также проведение энергетических обследований | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | мероприятия по расширению использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | мероприятия, направленные на снижение потребления энергетических ресурсов на собственные нужды при осуществлении регулируемых видов деятельности | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | мероприятия по сокращению потерь электрической энергии, тепловой энергии при их передаче | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | мероприятия по сокращению объемов электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | мероприятия по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | мероприятия по иным определенным органом местного самоуправления вопросам | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого по мероприятию | | | 3,0 | Х | X | 3,5 | X | 84,0 | Х | X | 31,4 | X | 84,0 | Х | X | 31,4 | Х | | 84,0 | Х | Х | 31,4 | Х | 88,0 | Х | Х | 33,0 |
|  | Всего по мероприятиям | | 3,0 | Х | X | 3,5 | X | 84,0 | Х | X | 31,4 | X | 84,0 | Х | X | 31,4 | Х | 84,0 | | Х | Х | 31,4 | Х | 88,0 | Х | Х | 33,0 |