|  |  |
| --- | --- |
|  | **УТВЕРЖДАЮ**  Глава муниципального образования Пригорского сельского поселения Смоленского района  Смоленской области  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Гончаров О.А./    м.п. «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г. |

**ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА 2023 – 2025 ГГ.**

**АДМИНИСТРАЦИИ ПРИГОРСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**СМОЛЕНСКОГО РАЙОНА СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Смоленск 2023 г.

**ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛОВ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

1. РАЗДЕЛ 1. Паспорт программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.
2. РАЗДЕЛ 2. Расчет целевых показателей программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципальных образований.
3. РАЗДЕЛ 3. Краткая характеристика объекта. Анализ потребления энергетических ресурсов за предшествующий период.
4. РАЗДЕЛ 4. Определение потенциала снижения потребления ресурсов и целевого уровня экономии ресурсов на период действия программы энергосбережения.
5. РАЗДЕЛ 5. Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности, направленный на достижение значений целевых показателей.
6. РАЗДЕЛ 6. Система мониторинга, управления и контроля за ходом выполнения программы.

# РАЗДЕЛ 1

# Паспорт программы энергосбережения и

# повышения энергетической эффективности

|  |  |
| --- | --- |
| Полное наименование организации | Администрация Пригорского сельского поселения Смоленского района Смоленской области |
| Основания для разработки программы | - Федеральный закон от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»  - Приказ Министерства экономического развития РФ от 24 октября 2011 г. № 591 «О порядке определения объемов снижения потребляемых государственным учреждением ресурсов в сопоставимых условиях».  - Приказ Министерства Энергетики РФ №398 от 30 июня 2014 года «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».  - Постановление Правительства Российской Федерации от 7 октября 2019 г. № 1289 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды.  - Приказ Минэкономразвития России от 28 октября 2019 г. № 707 «Об утверждении порядка представления декларации о потреблении энергетических ресурсов и формы декларации о потреблении энергетических ресурсов» |

|  |  |
| --- | --- |
| Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы | Администрация Пригорского сельского поселения Смоленского района Смоленской области  ИНН 6714026277 КПП 671401001  Юридический адрес: 214518, Смоленская область, Смоленский район, с. Пригорское, ул. Октябрьская, д.2  Глава муниципального образования Пригорского сельского поселения Смоленского района Смоленской области Гончаров Олег Анатольевич  Контактное лицо: Желтикова Оксана Викторовна  Контактный телефон: 36-03-64 |
| Полное наименование разработчиков программы | Открытое Акционерное Общество «Центр энергосбережения и повышения энергоэффективности»  ИНН 6731077881, КПП 673101001  Юридический адрес: 214019, Российская Федерация,  г. Смоленск, Трамвайный проезд, 12.  Фактический адрес: 214006, Российская Федерация,  г. Смоленск, ул. Островского, д.2.  Генеральный директор ОАО «ЦЭПЭ»: Горбатко Сергей Яковлевич |
| Цели программы | - Выполнение требований, установленных Федеральным законом Российской Федерации от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».  - Повышение энергетической эффективности экономики казенного учреждения.  - Обеспечение системности и комплексности при проведении мероприятий по энергосбережению. |
| Задачи программы | - Реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.  - Повышение эффективности системы электроснабжения.  - Внедрение новых энергосберегающих технологий, оборудования и материалов в учреждении.  - Снижение потерь в сетях электроснабжения.  - Создание условий для привлечения инвестиций в целях внедрения энергосберегающих технологий, в том числе и на рынке энергосервисных услуг.  - Обновление основных производственных фондов экономики на базе новых энерго- и ресурсосберегающих технологий и оборудования, автоматизированных систем и информатики. |
| Сроки реализации программы | 2023 – 2025 гг. |
| Целевые показатели | 1. Снижение потребления электрической энергии в натуральном выражении (кВт\*ч). 2. Снижение потребления моторного топлива в натуральном выражении (л). 3. Оснащенность приборами учета (ПУ) каждого вида потребляемого энергетического ресурса (%). 4. Удельный объем автотранспорта стоящего на учете казенного учреждения, в отношении которого проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина, используемого транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом (%). 5. Удельный расход ЭЭ в системах уличного освещения (кВт\*ч/м2). 6. Отношение экономии ТЭР и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов) (%). |
| Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы | Общий объем финансирования мероприятий Программы составляет 60,0 тыс. руб., в том числе:  - бюджетные средства – 60,0 тыс. руб. |

|  |  |
| --- | --- |
| Планируемые результаты реализации программы | Экономия электрической энергии (уличное освещение) – 0 кВт\*ч (0 тыс. руб.).  Экономия моторного топлива – 300 л (14,17 тыс. руб.).  Экономия всего: 14,17 тыс. руб. |

# РАЗДЕЛ 2

# РАСЧЕТ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ С УЧАСТИЕМ ГОСУДАРСТВА И МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателя** | **Единица измерения** | **Плановые значения целевых показателей** | | |
| **2023** | **2024** | **2025** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1 | Снижение потребления ЭЭ в натуральном выражении | кВт\*ч | - | - | - |
| 1.1 | Снижение потребления ЭЭ в натуральном выражении (уличное освещение) | кВт\*ч | 0 | 0 | 0 |
| 2 | Снижение потребления ТЭ в натуральном выражении | Гкал | - | - | - |
| 3 | Снижение потребления природного газа в натуральном выражении | м3 | - | - | - |
| 4 | Снижение потребления воды в натуральном выражении | м3 | - | - | - |
| 5 | Снижение потребления твердого печного топлива в натуральном выражении | м3 | - | - | - |
| 6 | Снижение потребления моторного топлива в натуральном выражении | л | 50 | 50 | 50 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 7 | Доля объема ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | % | - | - | - |
| 8 | Доля объема ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | % | - | - | - |
| 9 | Доля объема ХВС, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | % | - | - | - |
| 10 | Доля объема ГВС, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | % | - | - | - |
| 11 | Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета | % | - | - | - |
| 12 | Доля объема ТЭР, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) ВЭР | % | - | - | - |
| 13 | Удельный расход ЭЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений | кВт\*ч/м2 | - | - | - |
| 14 | Удельный расход ТЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений | Гкал/м2 | - | - | - |
| 15 | Удельный расход ХВС на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений | м3/чел. | - | - | - |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 16 | Удельный расход ГВС на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений | м3/чел. | - | - | - |
| 17 | Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений | м3/чел. | - | - | - |
| 18 | Отношение экономии ТЭР и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов) | % | 0 | 0 | 0 |
| 19 | Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 20 | Удельный расход ЭЭ в многоквартирных домах | кВт\*ч/м2 | н.д. | н.д. | н.д. |
| 21 | Удельный расход ТЭ в многоквартирных домах | Гкал/м2 | н.д. | н.д. | н.д. |
| 22 | Удельный расход ХВС в многоквартирных домах | м3/чел. | н.д. | н.д. | н.д. |
| 23 | Удельный расход ГВС в многоквартирных домах | м3/чел. | н.д. | н.д. | н.д. |
| 24 | Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления | м3/м2 | н.д. | н.д. | н.д. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 25 | Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения | м3/чел. | н.д. | н.д. | н.д. |
| 26 | Удельный суммарный расход ТЭР в многоквартирных домах | т.у.т/м2 | н.д. | н.д. | н.д. |
| 27 | Удельный расход топлива на выработку ТЭ на ТЭС | т.у.т./Гкал | - | - | - |
| 28 | Удельный расход топлива на выработку ТЭ на котельных | т.у.т./Гкал | н.д. | н.д. | н.д. |
| 29 | Удельный расход ЭЭ, используемой при передаче ТЭ в системах теплоснабжения | кВт\*ч/Гкал | н.д. | н.д. | н.д. |
| 30 | Доля потерь ТЭ при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии | % | н.д. | н.д. | н.д. |
| 31 | Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды | % | н.д. | н.д. | н.д. |
| 32 | Удельный расход ЭЭ, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения | кВт\*ч/м3 | н.д. | н.д. | н.д. |
| 33 | Удельный расход ЭЭ, используемой в системах водоотведения | кВт\*ч/м3 | н.д. | н.д. | н.д. |
| 34 | Удельный расход ЭЭ в системах уличного освещения | кВт\*ч/м2 | 7,499 | 7,499 | 7,499 |
| 35 | Количество высокоэкономичных по использованию моторного топлива и ЭЭ ТС, относящихся к общественному транспорту | шт. | - | - | - |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 36 | Количество ТС, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению | шт. | - | - | - |
| 37 | Количество ТС, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, относящихся к общественному транспорту | шт. | - | - | - |
| 38 | Количество ТС с автономным источником ЭЭ, относящихся к общественному транспорту | шт. | - | - | - |
| 39 | Количество ТС, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности | шт. | - | - | - |
| 40 | Количество ТС с автономным источником ЭЭ, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями и муниципальными унитарными предприятиями | шт. | - | - | - |

**ЗНАЧЕНИЯ ИНДИКАТОРОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ РАСЧЕТА ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателя** | **Единица измерения** | **Значение 2022 (базового) года** | **Плановые значения индикаторов** | | |
| **2023** | **2024** | **2025** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 1 | Объемы потребления ЭЭ | кВт\*ч | - | - | - | - |
| 1.1 | Объемы потребления ЭЭ на уличное освещение | кВт\*ч | 337470 | 337470 | 337470 | 337470 |
| 2 | Объемы потребления ТЭ | Гкал | - | - | - | - |
| 3 | Объемы потребления природного газа | м3 | - | - | - | - |
| 4 | Объемы потребления твердого печного топлива | м3 | - | - | - | - |
| 5 | Объемы потребления воды | м3 | - | - | - | - |
| 6 | Объемы потребления моторного топлива | л | 4002 | 3952 | 3902 | 3852 |
| 7 | Количество вводов ЭЭ, всего | шт. | - | - | - | - |
| 8 | Количество вводов ЭЭ, оснащенных приборами учета | шт. | - | - | - | - |
| 9 | Количество вводов ТЭ, всего | шт. | - | - | - | - |
| 10 | Количество вводов ТЭ, оснащенных приборами учета | шт. | - | - | - | - |
| 11 | Количество вводов природного газа, всего | шт. | - | - | - | - |
| 12 | Количество вводов природного газа, оснащенных приборами учета | шт. | - | - | - | - |
| 13 | Количество вводов ХВС, всего | шт. | - | - | - | - |
| 14 | Количество вводов ХВС, оснащенных приборами учета | шт. | - | - | - | - |
| 15 | Количество вводов ГВС, всего | шт. | - | - | - | - |
| 16 | Количество вводов ГВС, оснащенных приборами учета | шт. | - | - | - | - |
|  | | | | | | |

**РАЗДЕЛ 3**

**КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА.**

**АНАЛИЗ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ЗА ПРЕДШЕСТВУЮЩИЙ ПЕРИОД**

**ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Полное наименование** | Администрация Пригорского сельского поселения Смоленского района Смоленской области |
| **Основной вид деятельности** | 84.11.35 Деятельность органов местного самоуправления сельских поселений |
| **Численность сотрудников** | 7 человек |
| **Общая площадь здания Администрации** | 197,4 кв. м |
| **Отапливаемая площадь Администрации** | 197,4 кв. м |
| **Объем финансирования на содержание учреждения в базовом 2022 году** | Электроэнергия (уличное освещение) – 2 962 000,00 руб.,  моторное топливо (бензин АИ-92) – 188 999,73 руб.  **ИТОГО: 3 150 999,73 руб.** |

Администрация Пригорского сельского поселения Смоленского района Смоленской области; сфера деятельности: деятельность органов местного самоуправления поселковых и сельских населенных пунктов. Год образования – 2005 год.

**ХАРАКТЕРИСТИКА СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ**

Поставщиком электрической энергии является филиал «СмоленскАтомЭнергоСбыт» АО «АтомЭнергоСбыт». Граница балансовой принадлежности по зданию.

Система внутреннего освещения включает в себя люминесцентные светильники в количестве 25 шт., лампы накаливания в количестве 9 шт.

Оплата за потребление электрической энергии не осуществляется.

**ХАРАКТЕРИСТИКА СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**

В здании Администрации установлены оконные блоки из ПВХ профиля в количестве 6 шт., входные двери в количестве 2 шт.

В качестве местных отопительных приборов используются радиаторы в количестве 7 шт.

**ХАРАКТЕРИСТИКА СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ**

В здании Администрации установлены краны в количестве 2 шт., унитазы в количестве 2 шт.

**ХАРАКТЕРИСТИКА ПОТРЕБИТЕЛЕЙ МОТОРНОГО ТОПЛИВА**

На балансе Администрации находятся 2 единицы автотранспорта: ГАЗ 31029, ВАЗ 21053. В качестве моторного топлива используется бензин АИ-92.

Общий пробег автотранспортом за базовый 2022 год составил 45246 км.

**ХАРАКТЕРИСТИКА УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ**

Поставщиком электрической энергии является филиал «СмоленскАтомЭнергоСбыт» АО «АтомЭнергоСбыт».

На территории сельского поселения установлено уличные фонари в количестве 450 шт.

**ОСНАЩЕННОСТЬ ВВОДОВ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ПРИБОРАМИ УЧЕТА**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Вид энергоресурса** | **Вводов всего, шт.** | **Вводов, оснащенных приборами учета, шт.** | **Оснащенность приборами учета, %** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| - | - | - | - |

**СТРУКТУРА ФАКТИЧЕСКИХ ЗАТРАТ НА ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ В БАЗОВОМ 2022 ГОДУ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование ТЭР** | **Единица измерения** | **В натуральном выражении** | **В денежном выражении, руб.** | **В условном топливе, т.у.т.** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1 | Электроэнергия (уличное освещение) | кВт\*ч | 337470 | 2 962 000,00 | 116,26 |
| 2 | Моторное топливо (бензин АИ-92) | л | 4002 | 188 999,73 | 4,38 |
| **ИТОГО** | | | | **3 150 999,73** | **120,64** |

**СРЕДНЕВЗВЕШЕННЫЕ ТАРИФЫ НА ТЭР И ВОДУ**

**В БАЗОВОМ 2022 ГОДУ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Единица измерения** | **Средневзвешенный тариф** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 1 | Электроэнергия  (уличное освещение) | руб./кВт\*ч | 8,78 |
| 2 | Моторное топливо (бензин АИ-92) | руб./л | 47,23 |

**РАЗДЕЛ 4**

# Определение потенциала снижения потребления ресурсов и целевого уровня экономии ресурсов на период действия программы энергосбережения

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 7 октября 2019 г. № 1289 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды» для каждого последующего 3-летнего периода, базовым годом, по отношению к показателям которого устанавливается целевой уровень снижения потребления ресурсов, является год, предшествующий очередному трехлетнему периоду, на который устанавливается соответствующий целевой уровень снижения потребления ресурсов.

**Расчет удельного годового расхода ресурсов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Показатель** | **Единица измерения** | **Величина** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| - | - | - | - |

В соответствии с расчетом удельных значений, приведенных к сопоставимым условиям, определяется потенциал снижения потребления ресурсов и целевой уровень экономии ресурсов.

**Расчет потенциала снижения потребления и целевого уровня экономии**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование объекта (здания)** | **Потенциал снижения потребления, %** | **Целевой уровень экономии, %** | **Установленное значение целевого уровня снижения на первый трехлетний период** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **-** | | | |
| Администрация Пригорского сельского поселения Смоленского района Смоленской области | - | - | - |

**Расчет целевого уровня снижения потреблений за трехлетний период**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателя, единица измерения** | **Удельное годовое значение (базовый 2022 г.)** | **Потенциал снижения потребления, %** | **Целевой уровень экономии, %** | **Целевой уровень снижения за первый год** | **Целевой уровень снижения за два года** | **Целевой уровень снижения за три года** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | - | - | - | - | - | - | - |

\*Оплата за потребленные энергоресурсы и воду не осуществляется, учет потребления не производится.

# РАЗДЕЛ 5

# Перечень МероприятиЙ по энергосбережению и повышению энергоэффективности, НАПРАВЛЕННЫй НА ДОСТИЖЕНИЕ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Для достижения указанных целей и выполнения задач в рамках Программы предусматривается проведение организационных, правовых, технических, технологических и экономических мероприятий, включающих:

- развитие нормативно-правовой базы энергосбережения;

- энергосбережение и повышение энергетической эффективности;

- энергосбережение и повышение энергетической эффективности на транспорте;

- информационное обеспечение и пропаганду энергосбережения.

## 1. Развитие нормативно-правовой базы энергосбережения

Мероприятия раздела направлены на совершенствование нормативно-правовой базы в области стимулирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности:

- разработка и издание приказов, устанавливающих на определенный этап перечень выполняемых мероприятий, ответственных лиц, достигаемый эффект, систему отчетных показателей, а также системы наказания и поощрения.

## 2. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности

В рамках настоящей Программы предполагается реализация первоочередных мер, направленных на повышение энергоэффективности:

- проведения мероприятий по сокращению объемов потребления ТЭР.

## 3. Информационное обеспечение и пропаганда энергосбережения

Информационное обеспечение и пропаганда энергосбережения представляет собой вовлечение в процесс энергосбережения работников учреждения путем формирования устойчивого внимания к этой проблеме, создание мнения о важности и необходимости энергосбережения.

Программные мероприятия по данному направлению:

- предоставление в простых и доступных формах информации о способах энергосбережения, преимуществах энергосберегающих технологий и оборудования, особенностях их выбора и эксплуатации;

- активное формирование порицания энергорасточительства и престижа экономного отношения к энергоресурсам;

- вовлечение в процесс энергосбережения всех работников учреждения;

- проведение занятий по основам энергосбережения среди работников, позволяющих формировать мировоззрение на рачительное использование энергоресурсов;

- материальное стимулирования энергосбережения работников учреждения.

**ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ**

**ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ**

**ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятия** | **Планируемый год внедрения** |
| **1** | **2** | **3** |
| 1 | Разработка и издание приказа по организации об экономии энергоресурсов | 2023 |
| 2 | Назначение приказом ответственного за внедрение плана энергосбережения | 2023 |
| 3 | Организация работы по стимулированию персонала при внедрении им энергосберегающих мероприятий для энергосбережения на рабочих местах | 2023 |
| 4 | Издание литературы, буклетов, плакатов и т.п. соответствующего направления и организация ознакомления с ними персонала | 2023 |
| 5 | Установление системы нормирования потребления энергоресурсов и разработка «Положение о поощрении работников за экономию ТЭР» | 2023 |
| 6 | Популяризация жителей МО вопросам энергосбережения | 2023 |

**ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ**

**ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ**

**ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

**НА 2023-2024 ГГ.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятия Программы** | **2023 г.** | | | | | **2024 г.** | | | | |
| **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.** |
| **источник** | **объем,**  **тыс. руб.** | **кол-во** | **ед. изм.** | **источник** | **объем, тыс. руб.** | **кол-во** | **ед. изм.** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
|  | Содержание автотранспорта в технически исправном состоянии | Бюджетные средства | 20,0 | 50 | л | 2,36 | Бюджетные средства | 20,0 | 50 | л | 2,36 |
| **Итого по мероприятию** | | | 20,0 | **X** | **X** | 2,36 | **Х** | 20,0 | **X** | **X** | 2,36 |
|  | Выявление бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической и тепловой энергии, воды, организация постановки на учет таких объектов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Итого по мероприятию** | | | - | **X** | **X** | - | **Х** | - | **X** | **X** | - |
|  | Организация порядка управления (эксплуатации) бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи электрической и тепловой энергии, воды, организация постановки на учет таких объектов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Итого по мероприятию** | | | - | **X** | **X** | - | **Х** | - | **X** | **X** | - |
|  | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Итого по мероприятию** | | | - | **X** | **X** | - | **Х** | - | **X** | **X** | - |
|  | Оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Итого по мероприятию** | | | - | **X** | **X** | - | **Х** | - | **X** | **X** | - |
|  | Прединвестиционная подготовка проектов и мероприятий в области энергосбережения | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Итого по мероприятию** | | | - | **X** | **X** | - | **Х** | - | **X** | **X** | - |
|  | Модернизация оборудования, используемого для выработки тепловой энергии, передачи электрической и тепловой энергии | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Итого по мероприятию** | | | - | **X** | **X** | - | **Х** | - | **X** | **X** | - |
|  | Расширение использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Итого по мероприятию** | | | - | **X** | **X** | - | **Х** | - | **X** | **X** | - |
|  | Снижение потребления энергетических ресурсов на собственные нужды при осуществлении регулируемых видов деятельности | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Итого по мероприятию** | | | - | **X** | **X** | - | **Х** | - | **X** | **X** | - |
|  | Сокращение потерь электрической энергии, тепловой энергии при их передаче | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Итого по мероприятию** | | | - | **X** | **X** | - | **Х** | - | **X** | **X** | - |
|  | Сокращению объемов электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Итого по мероприятию** | | | - | **X** | **X** | - | **Х** | - | **X** | **X** | - |
|  | Сокращение потерь воды при ее передаче | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Итого по мероприятию** | | | - | **X** | **X** | - | **Х** | - | **X** | **X** | - |
|  | Замещение бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Итого по мероприятию** | | | - | **X** | **X** | - | **Х** | - | **X** | **X** | - |
|  | Обучение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности | организационное мероприятие | - | - | - | - | организационное мероприятие | - | - | - | - |
| **Итого по мероприятию** | | | - | **X** | **X** | - | **Х** | - | **X** | **X** | - |
|  | Информационная поддержка и пропаганда энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального образования | организационное мероприятие | - | - | - | - | организационное мероприятие | - | - | - | - |
| **Итого по мероприятию** | | | - | **X** | **X** | - | **Х** | - | **X** | **X** | - |
| **Всего по мероприятиям** | | | **20,0** | **Х** | **Х** | **2,36** | **Х** | **20,0** | **Х** | **Х** | **2,36** |

**ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ**

**ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ**

**ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

**НА 2025 Г.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятия Программы** | **2025 г.** | | | | |
| **Финансовое обеспечение реализации мероприятий** | | **Экономия топливно-энергетических ресурсов** | | |
| **в натуральном выражении** | | **в стоимостном выражении,**  **тыс. руб.** |
| **источник** | **объем,**  **тыс. руб.** | **кол-во** | **ед. изм.** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  | Содержание автотранспорта в технически исправном состоянии | Бюджетные средства | 20,0 | 50 | л | 2,36 |
| **Итого по мероприятию** | | | 20,0 | **X** | **X** | 2,36 |
|  | Выявление бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической и тепловой энергии, воды, организация постановки на учет таких объектов | - | - | - | - | - |
| **Итого по мероприятию** | | | - | **X** | **X** | - |
|  | Организация порядка управления (эксплуатации) бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи электрической и тепловой энергии, воды, организация постановки на учет таких объектов | - | - | - | - | - |
| **Итого по мероприятию** | | | - | **X** | **X** | - |
|  | 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 | - | - | - | - | - |
| **Итого по мероприятию** | | | - | **X** | **X** | - |
|  | Оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде | - | - | - | - | - |
| **Итого по мероприятию** | | | - | **X** | **X** | - |
|  | Прединвестиционная подготовка проектов и мероприятий в области энергосбережения | - | - | - | - | - |
| **Итого по мероприятию** | | | - | **X** | **X** | - |
|  | Модернизация оборудования, используемого для выработки тепловой энергии, передачи электрической и тепловой энергии | - | - | - | - | - |
| **Итого по мероприятию** | | | - | **X** | **X** | - |
|  | Расширение использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии | - | - | - | - | - |
| **Итого по мероприятию** | | | - | **X** | **X** | - |
|  | Снижение потребления энергетических ресурсов на собственные нужды при осуществлении регулируемых видов деятельности | - | - | - | - | - |
| **Итого по мероприятию** | | | - | **X** | **X** | - |
|  | Сокращение потерь электрической энергии, тепловой энергии при их передаче | - | - | - | - | - |
| **Итого по мероприятию** | | | - | **X** | **X** | - |
|  | Сокращению объемов электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды | - | - | - | - | - |
| **Итого по мероприятию** | | | - | **X** | **X** | - |
|  | Сокращение потерь воды при ее передаче | - | - | - | - | - |
| **Итого по мероприятию** | | | - | **X** | **X** | - |
|  | Замещение бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом | - | - | - | - | - |
| **Итого по мероприятию** | | | - | **X** | **X** | - |
|  | Обучение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности | организационное мероприятие | - | - | - | - |
| **Итого по мероприятию** | | | - | **X** | **X** | - |
|  | Информационная поддержка и пропаганда энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального образования | организационное мероприятие | - | - | - | - |
| **Итого по мероприятию** | | | - | **X** | **X** | - |
| **Всего по мероприятиям** | | | **20,0** | **Х** | **Х** | **2,36** |

# РАЗДЕЛ 6

# СИСТЕМА МОНИТОРИНГА, УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ ЗА ХОДОМ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Важнейшим фактором эффективной реализации Программы мероприятий по энергосбережению является грамотно построенная и внедренная система мониторинга за ходом реализации Программы и система реагирования на отклонения от плана внедрения мероприятий по энергосбережению.

В соответствии с постановлением Администрации Смоленской области от 24 октября 2014 г. № 724 «О региональной автоматизированной системе сбора данных в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Смоленской области «Мониторинг энергоэффективности» (далее – Постановление) создана и введена в промышленную эксплуатацию региональная автоматизированная система в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – Региональная система).

В соответствии с Постановлением, органы исполнительной власти Смоленской области и бюджетные учреждения регионального подчинения должны представлять информацию в области энергосбережения, необходимую для включения в Региональную систему, начиная с 1 ноября 2014 года.

Помимо этого, по состоянию на 1 января года, следующего за отчетным в соответствии с приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2014 г. № 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» формируются отчеты о реализации Программы.