|  |  |
| --- | --- |
| **АДМИНИСТРАЦИЯ****ПЕРЕНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ****РОСЛАВЛЬСКОГО РАЙОНА СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ****ПОСТАНОВЛЕНИЕ**от 28.12.2020 г. № 71Об утверждении  программы «Энергосбережения иповышения энергетической эффективности на2021-2023гг. В соответствии с  Федеральным законом от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», постановлением Администрации Перенского сельского поселения от 17.11.2014 № 42 «Об утверждении Порядка принятия решения о разработке муниципальных программ Перенского сельского поселения Рославльского района Смоленской области, их формирования, реализации и проведения оценки эффективности»Администрация Перенского сельского поселенияРославльского района Смоленской областип о с т а н о в л я е т:1. Утвердить прилагаемую  программу «Энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2021-2023гг. Перенского сельского поселения Рославльского района Смоленской области на 2021-2023 годы» (далее – Программа).           2. Настоящее постановление подлежит размещению на официальном сайте Администрации Перенского сельского поселения Рославльского района Смоленской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».   3. Контроль  за исполнением настоящего постановления оставляю за собой. Глава муниципального образованияПеренского сельского поселенияРославльского района Смоленской области Л.Я.Шаманова |  |

 Утверждена

постановлением Администрации

 Перенского сельского поселения

 Рославльского района Смоленской области

от 28.12.2020 года №71

**Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2021- 2023 гг.**

**АДМИНИСТРАЦИИ ПЕРЕНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ РОСЛАВЛЬСКОГО РАЙОНА СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Смоленск 2021 г.

#

#  РАЗДЕЛ 1.

# Паспорт программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

|  |  |
| --- | --- |
| Полное наименование организации | Администрация Перенского сельского поселения Рославльского района Смоленской области |
| Основания для разработки программы | Правовые основания: - 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».- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2010 г. № 2446р Государственная программа Российской Федерации «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период до 2020 года».- 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 РФ от 31 декабря 2009 года № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» |
| Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы | Администрация Перенского сельского поселения Рославльского района Смоленской области ИНН 6725011561Юридический адрес: 216555, Смоленская область, Рославльский р-н, д ПеренкаКонтактное лицо: Шаманова Людмила ЯковлевнаТелефон: 848134 574-25 |

|  |  |
| --- | --- |
| Полное наименование разработчиков программы | Открытое Акционерное Общество «Центр энергосбережения и повышения энергетической эффективности»ИНН 6731077881Юридический адрес: 214019, г. Смоленск, Трамвайный проезд, 12 |
| 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 | 2021 – 2024 гг. |
| Целевые показатели | 1. Снижение потребления электрической энергии в натуральном выражении (21341,46 кВт·ч).
2. Снижение потребления моторного топлива (115,0 л).
3. Снижение потребления природного газа в натуральном выражении (0 м3)
4. Оснащенность приборами учета (ПУ) каждого вида потребляемого энергетического ресурса, %.
5. Удельный расход ЭЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (34,78 кВт\*ч/м2).
6. Удельный расход моторного топлива на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (0,0789 л/км\*год)
 |
| Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы | Общий объем финансирования мероприятий Программы составляет **274 тыс. руб.**, в том числе:- местный бюджет – 1,0 тыс. руб.;- бюджетные средства – 273,0 тыс. руб.; |
| Планируемые результаты реализации программы | Экономия электроэнергии –21382,92 кВт\*ч (149,923 тыс.руб.)Экономия моторного топлива –229,98 л (10,15 тыс. руб.). |

# РАЗДЕЛ 2.

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

2.1. СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Ед. измер. | Плановые значения целевых показателей |
| 2021 | 2022 | 2023 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Снижение потребления ЭЭ в натуральном выражении | кВт\*ч | 13,82 | 13,82 | 21313,82 |
| 2 | Снижение потребления ТЭ в натуральном выражении | Гкал | - | - | - |
| 3 | Снижение потребления природного газа в натуральном выражении | м3 | 0 | 0 | 0 |
| 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 | 38,33 | 38,33 | 38,33 |
| 7 | Доля объема ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | % | 100 | 100 | 100 |
| 8 | Доля объема ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | % | - | - | - |
| 9 | Доля объема ХВС, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | % | - | - | - |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 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 | % | 100 | 100 | 100 |
| 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 | 35,02 | 34,90 | 34,78 |
| 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. | - | - | - |
| 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 | - | - | - |
| 21 | Удельный расход ТЭ в многоквартирных домах | Гкал/м2 | - | - | - |
| 22 | Удельный расход ХВС в многоквартирных домах | м3/чел. | - | - | - |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 23 | Удельный расход ГВС в многоквартирных домах | м3/чел. | - | - | - |
| 24 | Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления  | м3/м2 | - | - | - |
| 25 | Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения  | м3/чел. | - | - | - |
| 26 | Удельный расход моторного топлива на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений | л/км | 0,0816 | 0,0803 | 0,0789 |
| 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 | - | - | - |
| 29 | Удельный расход ЭЭ, используемой при передаче ТЭ в системах теплоснабжения  | кВт\*ч/Гкал | - | - | - |
| 30 | Доля потерь ТЭ при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии | % | - | - | - |
| 31 | Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды | % | - | - | - |
| 32 | Удельный расход ЭЭ, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения | кВт\*ч/м3 | - | - | - |
| 33 | Удельный расход ЭЭ, используемой в системах водоотведения  | кВт\*ч/м3 | - | - | - |
| 34 | Количество высокоэкономичных по использованию моторного топлива и ЭЭ ТС, относящихся к общественному транспорту  | шт. | - | - | - |
| 35 | 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. | - | - | - |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 36 | Количество ТС, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, относящихся к общественному транспорту  | шт. | - | - | - |
| 37 | Количество ТС с автономным источником ЭЭ, относящихся к общественному транспорту  | шт. | - | - | - |
| 38 | Количество ТС, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности  | шт. | 2 | 2 | 2 |
| 39 | Количество ТС с автономным источником ЭЭ, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями и муниципальными унитарными предприятиями  | шт. | - | - | - |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Ед. измер. | Значение 2019 (базового) года | Плановые значения индикаторов |
| 2021 | 2022 | 2023 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Объемы потребления ЭЭВнутреннее освещение | кВт\*ч | 4146,0 | 4132,18 | 4118,36 | 4104,54 |
| 2 | Объемы потребления ЭЭУличное освещение | кВт\*ч | 47100,0 | 47100,0 | 47100,0 | 25800,0 |
| 3 | Объемы потребления ТЭ | Гкал | - | - | - | - |
| 4 | Объемы потребления природного газа | м3 | 4319,0 | 4319,0 | 4319,0 | 4319,0 |
| 5 | Объемы потребления твердого печного топлива  | м3 | - | - | - | - |
| 6 | Объемы потребления воды  | м3 | - | - | - | - |
| 7 | Объемы потребления моторного топлива  | л | 2300,0 | 2261,67 | 2223,34 | 2185,01 |
| 8 | Количество вводов ЭЭ, всего | шт. | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 9 | Количество вводов ЭЭ, оснащенных приборами учета | шт. | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 10 | Количество вводов ТЭ, всего | шт. | - | - | - | - |
| 11 | Количество вводов ТЭ, оснащенных приборами учета | шт. | - | - | - | - |
| 12 | Количество вводов природного газа, всего | шт. | 2 | 2 | 2 | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 13 | Количество вводов природного газа, оснащенных приборами учета | шт. | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 14 | Количество вводов ХВС, всего | шт. | - | - | - | - |
| 15 | Количество вводов ХВС, оснащенных приборами учета | шт. | - | - | - | - |
| 16 | Количество вводов ГВС, всего | шт. | - | - | - | - |
| 17 | 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 Перенского сельского поселения Рославльского района Смоленской области |
| **Основной вид деятельности** | Деятельность органов местного самоуправления поселковых и сельских населенных пунктов |
| **Численность сотрудников, чел.** | 17 |
| **Общая площадь учреждения, м2** | 118,0 |
| **Объем финансирования на содержание учреждения в базовом году, тыс.руб.** | Объем финансирования учреждения составил:уличное освещение – 330,0 тыс. руб.,внутреннее освещение – 30,535 тыс. руб.,природный газ – 22,308 тыс. руб.,моторное топливо (Бензин АИ-92) – 101,5 тыс. руб.,**ИТОГО: 484,343 тыс. руб.** |

**Характеристика зданий, строений, сооружений**

|  |
| --- |
| **Здание д. Перенка** |
| **Общая площадь здания, м2** | 62,0 |
| **Отапливаемая площадь здания, м2** | 58,0 |
| **Год ввода в эксплуатацию** | 1978 |
| **Здание д. Волковичи** |
| **Общая площадь здания, м2** | 56,0 |
| **Отапливаемая площадь здания, м2** | 52,0 |
| **Год ввода в эксплуатацию** | 1980 |

**Система электроснабжения**

Система внутреннего освещения включает в себя 2 ввода, оснащенные приборами учета.

**Система отопления**

Теплоснабжение в зданиях осуществляется за счет газового отопления. Система газоснабжения имеет 2 ввода, оборудованные приборами учета. Коммерческий учет потребления природного газа осуществляется по приборам учета марки ВК-G4E, ВК-G4T. В здании д. Волковичи установлено 5 деревянных оконных блоков, 2 входные двери. В здании д. Перенка установлено 7 оконных блоков ПВХ и 2 входные двери.

 **Система водоснабжения**

Централизованная система водоснабжения и водоотведения отсутствует.

**Характеристика потребителей моторного топлива**

На балансе учреждения находятся 2 единицы автотранспорта. Пробег ТС за базовый год составил 27700,0 км.

**Оснащенность вводов энергетических ресурсов приборами учета**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Вид энергоресурса** | **Вводов всего, шт.** | **Вводов, оснащенных приборами учета, шт.** | **Оснащенность приборами учета, %** |
| Электроэнергия (адм.) | 2 | 2 | 100 |
| Природный га | 2 | 2 | 100 |

**Структура фактических затрат на энергетические ресурсы**

**в 2019 (базовом) году**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование ТЭР** | **Ед. измер.** | **В натуральном выражении** | **В денежном выражении, тыс. руб.** | **В условном топливе, т.у.т.** |
| 1 | Внутреннее освещения | кВт\*ч | 4146,0 | 30,535 | 1,43 |
| 2 | Уличное освещение | кВт\*ч | 47100,0 | 330,0 | 16,23 |
| 3 | Природный газ | м3 | 4319,0 | 22,308 | 4,97 |
| 3 | Бензин АИ-92 | л | 2300,0 | 101,5 | 2,52 |
| **Итого** | **484,343** | **25,14** |

**Средневзвешенные тарифы на ТЭР в 2019 (базовом) году**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование ТЭР** | **Ед. измер.** | **Средневзвешенный тариф** |
| 1 | Внутреннее освещения | руб./кВт\*ч | 7,36 |
| 2 | Уличное освещение | руб./кВт\*ч | 7,01 |
| 3 | Бензин АИ-92 | руб./л | 44,13 |
| 4 | Природный газ | руб./м3 | 5,17 |

# РАЗДЕЛ 4. Определение потенциала снижения потребления ресурсов и целевого уровня экономии ресурсов на период действия программы энергосбережения

В соответствии с постановлением 1289 базовым годом, по отношению к показателям которого на трехлетний период в 2020 году устанавливается целевой уровень снижения потребления ресурсов является 2019 год;

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.

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

Таблица 4.1.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Объект (здание) | Потенциал снижения потребления,% | Целевой уровень экономии,% | Установленное значение целевого уровня снижения на первый трехлетний период |
| **Электроэнергия (внутреннее освещение)** |
| Администрация Перенского сельского поселения Рославльского района Смоленской области | 9,7 | 1,0 | 34,78 кВт\*ч/м2 |
| Администрация Перенского сельского поселения Рославльского района Смоленской области | - | - | Учреждение эффективно. Минимальное удельное потребление для установки целевого уровня для зданий данной типологической группы составляет 29,2 Вт\*ч/(м2\*ОС\*сутки). В данном здании удельное потребление составляет 13,75 Вт\*ч/(м2\*ОС\*сутки) |

Таблица 4.2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Показатель** | **Удельное годовое значение (2019 г.)** | **Потенциал снижения потребления** | **Целевой уровень экономии** | **Целевой уровень снижения за первый год** | **Целевой уровень снижения за второй год** | **Целевой уровень снижения за трехлетний период** |
| 1 | Удельное потребление электрической энергии кВт\*ч/м2 | 35,3 | 9,7 | 1,0 | 35,02 | 34,90 | 34,78 |

# РАЗДЕЛ 5.

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

## 5.1. Основные направления энергосбережения и повышения энергетической эффективности

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.

## 5.1.1. 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.

## 5.1.2. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности

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

- проведения мероприятий по сокращению объемов потребления ТЭР.

## 5.1.3. 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.

**Мероприятия по электрической энергии**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятия** | **Ед. измер.** | **Источник финансирования** | **Объем финансирования, тыс. руб.** | **Ожидаемый эффект от мероприятия** |
| **В натуральном выражении** | **В стоимостном выражении, тыс. руб.** |
| 1 | Реконструкция уличного освещения – замена светильников на светодиодные  | кВт\*ч | Бюджетные средства | 210,0 | 21300,0 | 149,213 |
| 2 | Контроль за исправным состоянием электроприборов, текущий ремонт проводки и коммутационной аппаратуры | кВт\*ч | Бюджетные средства | 3,0 | 41,46 | 0,31 |

**Мероприятия по экономии моторного топлива**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятия** | **Ед. измер.** | **Источник финансирования** | **Объем финансирования, тыс. руб.** | **Ожидаемый эффект от мероприятия** |
| **В натуральном выражении** | **В стоимостном выражении, тыс. руб.** |
| 1 | Содержание автомобилей в технически исправном состоянии | л | Бюджетные средства | 60,0 | 115,0 | 5,07 |

**Организационные мероприятия**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятия** | **Вид энергоресурса** | **Планируемый год внедрения** | **Объём финансирования, тыс. руб.** | **Источник финансирования** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1 | Разработка и издание приказа по организации об экономии энергоресурсов | - | 2021 | - | - |
| 2 | Назначение приказом ответственного за внедрение плана энергосбережения | - | 2021 | - | - |
| 3 | Организация работы по стимулированию персонала при внедрении им энергосберегающих мероприятий для энергосбережения на рабочих местах | - | 2021 | - | - |
| 4 | Издание литературы, буклетов, плакатов и т.п. соответствующего направления и организация ознакомления с ними персонала | - | 2022 | 1,0 | местный бюджет |
| 5 | Установление системы нормирования потребления энергоресурсов и разработка «Положение о поощрении работников за экономию ТЭР» | - | 2021 | - | процент от экономии |
| 6 | Популяризация жителей МО вопросам энергосбережения | - | 2021 | - | - |

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ

ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование мероприятия Программы** | **2021 г.** | **2022 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** |
|  | Реконструкция уличного освещения – замена светильников на светодиодные  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | Контроль за исправным состоянием электроприборов, текущий ремонт проводки и коммутационной аппаратуры | Бюджетные средства | 1,0 | 13,82 | кВт\*ч | 0,102 | Бюджетные средства | 1,0 | 13,82 | кВт\*ч | 0,102 |
| **Итого по мероприятию** | 1,0 | **X** | **X** | 0,102 | **Х** | 1,0 | **X** | **X** | 0,102 |
|  | Содержание автомобиля в технически исправном состоянии | Бюджетные средства | 20,0 | 38,33 | Л | 1,69 | Бюджетные средства | 20,0 | 38,33 | Л | 1,69 |
| **Итого по мероприятию** | 20,0 | **X** | **X** | 1,69 | **Х** | 20,0 | **X** | **X** | 1,69 |
|  | 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** | **21,0** | **Х** | **Х** | **1,792** | **Х** | **21,0** | **Х** | **Х** | **1,792** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Наименование мероприятия Программы** | **2023 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** |
|  | Реконструкция уличного освещения – замена светильников на светодиодные  | Бюджетные средства | 210,0 | 21300,0 | кВт\*ч | 149,313 |
|  | Контроль за исправным состоянием электроприборов, текущий ремонт проводки и коммутационной аппаратуры | Бюджетные средства | 1,0 | 13,82 | кВт\*ч | 0,102 |
| **Итого по мероприятию** | 1,0 | **X** | **X** | 0,102 |
|  | Содержание автомобиля в технически исправном состоянии | Бюджетные средства | 20,0 | 38,33 | Л | 1,69 |
| **Итого по мероприятию** | 20,0 | **X** | **X** | 1,69 |
|  | 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** | **231,0** | **Х** | **Х** | **151,105** |

# 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.