

**АДМИНИСТРАЦИЯ ПОГОРЕЛЬСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 24.07.2015 № 30

Об утверждении муниципальной

долгосрочной целевой программы

«Энергосбережение и повышение

энергетической эффективности на

территории Погорельского сельского

поселения на 2015-2018 годы»

 В соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»

Администрация Погорельского сельского поселения

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

 1. Утвердить муниципальную долгосрочную целевую программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Погорельского сельского поселения на 2015-2018 годы» согласно приложению.

 2. Установить, что в ходе реализации муниципальной долгосрочной целевой программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Погорельского сельского поселения на 2015-2018 годы» ежегодной корректировке подлежат мероприятия и объемы их финансирования с учетом возможностей средств бюджета поселения.

 3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его подписания Главой муниципального образования Погорельское сельское поселение и подлежит обнародованию в местах, предназначенных для обнародования нормативных правовых актов и размещению на странице муниципального образования Погорельское сельское поселение на официальном сайте муниципального образования « Велижский район» в сети Интернет.

 3. Контроль исполнения настоящего постановления оставляю за собой.

 Глава муниципального образования

 Погорельское сельское поселение Г.А.Никитина

|  |  |
| --- | --- |
|  | **УТВЕРЖДАЮ** Глава муниципального образования «Погорельское сельское поселение» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Никитина Г.А./ м.п. «24» июля 2015 г. |

**Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2015 – 2018 гг.**

**Администрации Погорельского сельского поселения**



Смоленск 2015 г.

#

#  РАЗДЕЛ 1.

# Паспорт программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

| **1** | **2** |
| --- | --- |
| **Полное наименование организации** | Администрация Погорельского сельского поселения  |
| **Основание 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» (в ред. Федеральных законов от 08.05.2010 № 83-ФЗ, от 27.07.2010 № 191-ФЗ, от 27.07.2010 № 237-ФЗ, от 11.07.2011 № 197-ФЗ, от 11.07.2011 № 200-ФЗ, от 18.07.2011 № 242-ФЗ, от 03.12.2011 № 383-ФЗ, от 12.12.2011 № 426-ФЗ, от 25.06.2012 № 93-ФЗ, от 10.07.2012 № 109-ФЗ).- Указ Президента РФ № 579 от 13 мая 2010 года «Об оценке эффективности деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».- Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009 № 1830-р «План мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию федерального закона «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты российской федерации».- Приказ Министерства 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».- Закон Смоленской области от 30.05.2013 N 47-з«Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности на территории Смоленской области» (принят Смоленской областной Думой 30.05.2013).- 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) соисполнителейпрограммы** | Администрация Погорельского сельского поселения ИНН 6701005199 Организационно-правовая форма - казенное учреждениеЮридический адрес: 216285, Смоленская область, Велижский район, деревня ПогорельеФактический адрес: 216285, Смоленская область, Велижский район, деревня ПогорельеГлава муниципального образования «Погорельское сельское поселение»: Никитина Галина Анисимовна  |
| **Полное наименование разработчиковпрограммы**  | Открытое Акционерное Общество «Центр энергосбережения и повышения энергетической эффективности»ИНН 6731077881, КПП 673101001Юридический адрес: 214019, г. Смоленск, Трамвайный проезд, 12Фактический адрес: 214014, г. Смоленск, ул. Чаплина, 12Генеральный 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 теплоснабжения;- повышение эффективности системы электроснабжения;- повышение эффективности системы водоснабжения и водоотведения;- внедрение новых энергосберегающих технологий, оборудования и материалов в учреждении;- снижение потерь в сетях электро-, тепло-, газо- и водоснабжения;- 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**  | Программные мероприятия – до 2018 года включительно |
| **Целевые показатели**  | 1. Снижение потребления электрической энергии в натуральном выражении (кВт·ч).2. Снижение потребления тепловой энергии в натуральном выражении (Гкал).3. Снижение потребления природного газа в натуральном выражении (м3).4. Снижение потребления условного топлива (т).5. Снижение потребления воды в натуральном выражении (м3).6. Снижение потребления моторного топлива в натуральном выражении (т).7.Оснащенность приборами учета (ПУ) каждого вида потребляемого энергетического ресурса, %.8. 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, %.9. Удельный расход ЭЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (кВт\*ч/м2). 10. Удельный расход ТЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (Гкал/м2).11. Удельный расход ХВС на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (м3/чел.).12. Удельный расход ГВС на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (м3/чел.).13. Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (м3/чел.). |
| **Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы** | Общий объем финансирования мероприятий Программы составляет 212 550 руб., в том числе:- собственные средства – 1 тыс. руб.;- бюджетные средства – 211 550 руб.; |
| **Планируемые результаты реализации программы** | Экономия электрической энергии – 12000 кВт\*чЭкономия моторного топлива – 0,3 т. |

# РАЗДЕЛ 2.

**Расчет целевых показателей программ 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 |
| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 1 | Снижение потребления ЭЭ в натуральном выражении | кВт\*ч | 3000 | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | Снижение потребления моторного топлива в натуральном выражении | т | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| 7 | Доля объема ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | % | 18 | 64 | 100 | 100 |
| 8 | Доля объема ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | % | - | - | - | - |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 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 | 83,57 | 83,57 | 83,57 | 83,57 |
| 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)  | % | - | - | - | - |
| 19 | Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями  | шт. | - | - | - | - |
| 20 | Удельный расход ЭЭ в многоквартирных домах | кВт\*ч/м2 | 17,83 | 17,83 | 17,83 | 17,83 |
| 21 | Удельный расход ТЭ в многоквартирных домах | Гкал/м2 | - | - | - | - |
| 22 | Удельный расход ХВС в многоквартирных домах | м3/чел. | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
| 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 суммарный расход ТЭР в многоквартирных домах | т.у.т/м2 | 0,022 | 0,022 | 0,022 | 0,022 |
| 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 | % | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. |
| 32 | Удельный расход ЭЭ, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения | кВт\*ч/м3 | 9,53 | 9,53 | 9,53 | 9,53 |
| 33 | Удельный расход ЭЭ, используемой в системах водоотведения  | кВт\*ч/м3 | - | - | - | - |
| 34 | Удельный расход ЭЭ в системах уличного освещения | кВт\*ч/м2 | 1,36 | 1,36 | 1,36 | 1,36 |
| 35 | Количество высокоэкономичных по использованию моторного топлива и ЭЭ ТС, относящихся к общественному транспорту  | шт. | - | - | - | - |
| 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. | - | - | - | - |

2.2.ЗНАЧЕНИЯ ИНДИКАТОРОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ РАСЧЕТА ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Ед. измер. | Значение 2014 (базового ) года | Плановые значения индикаторов |
| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | Объемы потребления ЭЭ | кВт\*ч | 12658 | 9658 | 9658 | 9658 | 9658 |
| 2 | Объемы потребления ТЭ | Гкал | - | - | - | - | - |
| 3 | Объемы потребления природного газа | м3 | - | - | - | - | - |
| 4 | Объемы потребления твердого и жидкого печного топлива  | м3 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 |
| 5 | Объемы потребления воды  | м3 | - | - | - | - | - |
| 6 | Объемы потребления моторного топлива  | т | 0,93 | 0,9 | 0,87 | 0,84 | 0,81 |
| 7 | Количество вводов ЭЭ, всего | шт. | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| 8 | Количество вводов ЭЭ, оснащенных приборами учета | шт. | 2 | 2 | 7 | 11 | 11 |
| 9 | Количество вводов ТЭ, всего | шт. | - | - | - | - | - |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 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 Погорельского сельского поселения  |
| **Год образования** | 2005 |
| **Основной вид деятельности** | Деятельность органов местного самоуправления поселковых и сельских населенных пунктов |
| **Объем финансирования на содержание учреждения в базовом году, тыс.руб.** | Объем финансирования учреждения составил: на электроснабжение, уличное освещение - **76 903,62** руб., твердое печное топливо - **16 100** руб. и моторное топливо - **36 909,22****ИТОГО: 129 912,84 руб.** |

**Характеристика зданий, строений, сооружений**

1. **Здание Администрации**

|  |  |
| --- | --- |
| **Год ввода в эксплуатацию** | 1979 |
| **Общая площадь учреждения, м2** | 40,9 |
| **Отапливаемая площадь, м2** | 40,9 |
| **Число этажей, шт.** | 1 |
| **Число окон, шт.** | 5 |
| **Численность сотрудников, чел.** | 3 |

1. **Многоквартирные дома на территории МО**

|  |  |
| --- | --- |
| **Число домов, шт.** | 7 |
| **Общая площадь, м2** | 1076,6 |
| **Численность проживающих, чел.** | 16 |

На данный момент в многоквартирных домах никто не проживает.

На территории Погорельского сельского поселения находятся 4 артезианские скважины с 4-мя водонапорными башнями. Одна из башен находится на балансе СПК «1-ое мая» и одна на балансе Администрации.

Котельных и тепловых электростанций на территории сельского поселения нет.

**Система электроснабжения**

Имеет 1 ввод с установленным прибором учета в здании Администрации: Меркурий 203.1.

Система внутреннего освещения включает 4 светильника с 18 энергосберегающими лампами.

**Система теплоснабжения**

Теплоснабжение здания Администрации осуществляется от 2-х дровяных печей. Годовое потребление твердого печного топлива составляет 21 м3.

**Система водоснабжения**

Централизованная система холодного и горячего водоснабжения - отсутствуют.

**Характеристика уличного освещения**

На балансе Администрации находятся 46 опор, оборудованных светильниками с 46 натриевыми лампами (фотореле установлено).

**Характеристика потребителей моторного топлива**

На балансе Администрации стоит 1 единица автотранспорта: ВАЗ 21053 (легковой автомобиль).

Общий пробег автотранспортом за 2014 год: 13 598 км.

**Потребление энергоресурсов на территории МО**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование ТЭР** | **Ед. измер.** | **В натуральном выражении** | **В денежном выражении, руб.** | **В условном топливе, т.у.т.** |
| **Многоквартирные дома** |
| 1 | Электроэнергия | кВт\*ч | 19200\* | 40512\*\* | 6,61 |
| 2 | ХВС\*\*\* | м3 |  - |  - | - |
| 3 | Твердое печное топливо | м3 | 90 | 60000 | 23,94 |
| \* Расчетные данные по нормативам потребления на 1-го проживающего\*\* Расчетные данные по тарифу 2,11 руб.**\*\*\*** На территории МО учет расхода воды в МКД не ведется **Итого** | **100512** | **30,55** |
| **Передача воды** |
| 4 | Электроэнергия | кВт\*ч | 8390 | 17770 | 2,89 |
| 5 | Переданная вода | м3 | 880 | 18000 | - |
| 6 | Потери воды | м3 | - | - | - |
| На территории МО учет потерь переданной воды не ведется **Итого** | **35700** | **2,89** |

**Оснащенность вводов энергетических ресурсов приборами учета**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Вид энергоресурса** | **Вводов всего, шт.** | **Вводов, оснащенных приборами учета, шт.** | **Оснащенность приборами учета, %** |
| Электроэнергия | 1 | 1 | 100 |
| Уличное освещение | 10 | 1 | 10 |

**Структура фактических затрат на энергетические ресурсы**

**в 2014 (базовом) году**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование ТЭР** | **Ед. измер.** | **В натуральном выражении** | **В денежном выражении, руб.** | **В условном топливе, т.у.т.** |
| 1 | Электроэнергия | кВт\*ч | 3418 | 20692,06 | 1,18 |
| 2 | Уличное освещение | кВт\*ч | 9240 | 56211,56 | 3,18 |
| 3 | Твердое печное топливо | м3 | 21 | 16100 | 5,59 |
| 4 | Моторное топливо | т | 0,93 | 36909,22 | 1,39 |
| **Итого** | **129912,84** | **11,34** |

**Средневзвешенные тарифы на ТЭР в 2014 (базовом) году**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование ТЭР** | **Ед. измер.** | **Период****2014 года** | **Средне****взвешенный тариф** | **Поставщик** |
| 1 | Электроэнергия | руб/кВт\*ч | 2014 г. | 6,05 | АО «АтомЭнергоСбыт» |
| 2 | Уличное освещение | руб/кВт\*ч | 2014 г. | 6,08 | филиал ОАО «МРСК Центра – «Смоленскэнерго» |
| 3 | Твердое печное топливо | руб/м3 | 2014 г. | 767 | - |
| 4 | Моторное топливо | руб/л | 2014 г. | 30,28 | - |

На рис. 1 приведена структура фактических затрат на топливно-энергетические ресурсы в 2014 (базовом) году.

Рис. 1 Структура фактических затрат на ТЭР в 2014 г.

Из рис. 1 видно, что наибольшая доля затрат приходится на уличное освещение (43%), моторное топливо (29%) и малая доля на электрическую энергию (16%), твёрдое печное топливо (12%). Так как основные мероприятия в области энергосбережения в системе энергоснабжения здания Администрации проведены, то основное мероприятие необходимо проводить в системе уличного освещения. Для снижения потребления моторного топлива необходимо содержать автомобиль, находящийся на балансе Администрации, в технически исправном состоянии.

# РАЗДЕЛ 4.

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

## 4.1. 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.

## 4.1.1. 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.

## 4.1.2. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности

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

- проведения мероприятий по сокращению объемов потребления ТЭР.

## 4.1.3. 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.

## 4.2. Мероприятия по каждому виду потребляемых энергоресурсов

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 | - | 2015 | - | - |
| 2 | Назначение приказом ответственного за внедрение плана энергосбережения | - | 2015 | - | - |
| 3 | Организация работы по стимулированию персонала при внедрении им энергосберегающих мероприятий для энергосбережения на рабочих местах | - | 2015 | - | - |
| 4 | Издание литературы, буклетов, плакатов и т.п. соответствующего направления и организация ознакомления с ними персонала | - | 2015 | 1,0 | Собственные средства |
| 5 | Установление системы нормирования потребления энергоресурсов и разработка «Положение о поощрении работников за экономию ТЭР» | - | 2015 | - | Процент от экономии |
| 6 | Популяризация жителей МО вопросам энергосбережения и повышения энергетической эффективности в сети интернет | - | 2015 | - | - |
| 7 | Установка приборов учета электрической энергии для уличного освещения | Электроэнергия | 2016-2018 | 180 | Бюджетные средства |

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ

ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятия Программы** | **2015 г.** | **2016 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** |
| 1 | Замена натриевых ламп уличного освещения на энергосберегающие лампы | Бюджетные средства | 21,95 | 3000 | кВт\*ч | 18,24 | - | - | - | - | - |
| 2 | Содержание автомобилей в технически исправном состоянии | Бюджетные средства | 2,4 | 0,03 | т | 1,13 | Бюджетные средства | 2,4 | 0,03 | т | 1,13 |
| 3 | Выявление бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической и тепловой энергии, воды, организация постановки на учет таких объектов | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 4 | Организация порядка управления (эксплуатации) бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи электрической и тепловой энергии, воды | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 5 | 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 | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 6 | Оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 7 | Прединвестиционная подготовка проектов и мероприятий в области энергосбережения | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 8 | Модернизация оборудования, используемого для выработки тепловой энергии, передачи электрической и тепловой энергии | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 9 | Расширение использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 10 | Снижение потребления энергетических ресурсов на собственные нужды при осуществлении регулируемых видов деятельности | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 11 | Сокращение потерь электрической энергии, тепловой энергии при их передаче | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 12 | Сокращению объемов электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 13 | Сокращение потерь воды при ее передаче | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 14 | Замещение бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 15 | Обучение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности | организационное мероприятие | **-** | **-** | **-** | **-** | организационное мероприятие | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 16 | Информационная поддержка и пропаганда энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального образования | организационное мероприятие | **-** | **-** | **-** | **-** | организационное мероприятие | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **Всего по мероприятиям** | **24,35** | **Х** | **Х** | **19,37** | **Х** | **2,4** | **Х** | **Х** |  **1,13** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятия Программы** | **2017 г.** | **2018 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** |
| 1 | Замена натриевых ламп уличного освещения на энергосберегающие лампы | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Содержание автомобилей в технически исправном состоянии | Бюджетные средства | 2,4 | 0,03 | т | 1,13 | Бюджетные средства | 2,4 | 0,03 | т | 1,13 |
| 3 | Выявление бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической и тепловой энергии, воды, организация постановки на учет таких объектов | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 4 | Организация порядка управления (эксплуатации) бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи электрической и тепловой энергии, воды | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 5 | 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 | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 6 | Оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 7 | Прединвестиционная подготовка проектов и мероприятий в области энергосбережения | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 8 | Модернизация оборудования, используемого для выработки тепловой энергии, передачи электрической и тепловой энергии | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 9 | Расширение использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 10 | Снижение потребления энергетических ресурсов на собственные нужды при осуществлении регулируемых видов деятельности | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 11 | Сокращение потерь электрической энергии, тепловой энергии при их передаче | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 12 | Сокращению объемов электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 13 | Сокращение потерь воды при ее передаче | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 14 | Замещение бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 15 | Обучение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности | организационное мероприятие | **-** | **-** | **-** | **-** | организационное мероприятие | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 16 | Информационная поддержка и пропаганда энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального образования | организационное мероприятие | **-** | **-** | **-** | **-** | организационное мероприятие | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **Всего по мероприятиям** | **2,4** | **Х** | **Х** | **1,13** | **Х** | **2,4** | **Х** | **Х** |  **1,13** |

# РАЗДЕЛ 5. 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» формируется следующая форма отчета.

ОТЧЕТ

О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N п/п** | **Наименование показателя программы** | **Единица измерения** | **Значения целевых показателей программы** |
| **план** | **факт** | **отклонение** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Руководитель (уполномоченное лицо) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (должность) (расшифровка подписи)

Руководитель технической службы (уполномоченное лицо) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (должность) (расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы

(уполномоченное лицо) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (должность) (расшифровка подписи)

м.п. «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2015г.