##### Герб Смол

**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**КОРЗОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**ХИСЛАВИЧСКОГО РАЙОНА СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

 11 декабря 2015г. № 43

Об утверждении Муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на 2015–2018 годы Администрации

Корзовского сельского поселения Хиславичского района Смоленской области»

В соответствии со статьей 179 Бюджетного кодекса Российской Федерации, Порядком разработки и реализации муниципальных программ муниципального образования Корзовского сельского поселения Хиславичского района Смоленской области и Порядка проведения оценки эффективности реализации муниципальных программ муниципального образования Корзовского сельского поселения Хиславичского района Смоленской области, утвержденным постановлением Администрации Корзовского сельского поселения Хиславичского района Смоленской области от 11.11.2013г. № 47

Администрация Корзовского сельского поселения Хиславичского района Смоленской области

 **п о с т а н о в л я е т:**

 1.Утвердить Муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на 2015–2018 годы Администрации Корзовского сельского поселения Хиславичского района Смоленской области».

 2. Разместить настоящее постановление на официальном сайте Администрации муниципального образования «Хиславичский район» Смоленской области.

 3. Контроль за исполнением постановления оставляю за собой.

Глава муниципального образования

Корзовского сельского поселения

Хиславичского района

Смоленской области **В.Н. Цыгуров**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **УТВЕРЖДАЮ**Глава муниципального образования Корзовского сельского поселения Хиславичского района Смоленской области\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Цыгуров В.Н./ м.п. «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2015г  |

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

**Администрации Корзовского сельского поселения**

**Хиславичского района Смоленской области**

Смоленск 2015 г.

# РАЗДЕЛ 1.

# Паспорт программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

| **1** | **2** |
| --- | --- |
| **Полное наименование организации** | Администрация Корзовского сельского поселения Хиславичского района Смоленской области |
| **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 Корзовского сельского поселения Хиславичского района Смоленской области ИНН 6718004926 КПП 671801001Юридический адрес: 216620, Смоленская область, Хиславичский район, д. КорзовоГлава муниципального образования Корзовского сельского поселения Хиславичского района Смоленской области: Цыгуров Владимир Николаевич |
| **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 природного газа в натуральном выражении (м3).3. Снижение потребления моторного топлива в натуральном выражении (т).4.Оснащенность приборами учета (ПУ) каждого вида потребляемого энергетического ресурса, %.5. 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, %.6. Удельный расход ЭЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (кВт\*ч/м2). 7. Удельный расход ТЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (Гкал/м2).8. Удельный расход ХВС на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (м3/чел.).9. Удельный расход ГВС на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (м3/чел.).10. Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (м3/чел.). |
| **Целевые показатели**  | 1. Снижение потребления электрической энергии в натуральном выражении (кВт·ч).2. Снижение потребления природного газа в натуральном выражении (м3).3. Снижение потребления моторного топлива в натуральном выражении (т).4.Оснащенность приборами учета (ПУ) каждого вида потребляемого энергетического ресурса, %.5. 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, %.6. Удельный расход ЭЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (кВт\*ч/м2). 7. Удельный расход ТЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (Гкал/м2).8. Удельный расход ХВС на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (м3/чел.).9. Удельный расход ГВС на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (м3/чел.).10. 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 460 400 руб., в том числе:- собственные средства – 1 000 руб.;- бюджетные средства – 36 400 руб.;- энергосервисные контракты – 423 000 руб. (средства инвестора). |
| **Планируемые результаты реализации программы** | Экономия электрической энергии – 11 602 кВт\*чЭкономия природного газа – 60 м3Экономия моторного топлива – 0,088 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 | 0 | 11602 | 0 | 0 |
| 2 | Снижение потребления ТЭ в натуральном выражении | Гкал | - | - | - | - |
| 3 | Снижение потребления природного газа в натуральном выражении | м3 | 0 | 0 | 600 | 0 |
| 4 | Снижение потребления воды в натуральном выражении | м3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Снижение потребления твердого (жидкого) печного топлива в натуральном выражении | т.у.т. | - | - | - | - |
| 6 | Снижение потребления моторного топлива в натуральном выражении | т | 0,022 | 0,022 | 0,022 | 0,022 |
| 7 | Доля объема ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | % | 100 | 100 | 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 | % | 0 | 100 | 100 | 100 |
| 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 | 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 | 16,33 | 11,73 | 11,73 | 11,73 |
| 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. | 9,29 | 9,29 | 9,29 | 9,29 |
| 16 | Удельный расход ГВС на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений | м3/чел. | - | - | - | - |

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 | 20990 | 20990 | 9478 | 9478 | 9478 |
| 2 | Объемы потребления ТЭ | Гкал | - | - | - | - | - |
| 3 | Объемы потребления природного газа | м3 | 1900 | 1900 | 1900 | 1840 | 1840 |
| 4 | Объемы потребления твердого и жидкого печного топлива | т.у.т. | - | - | - | - | - |
| 5 | Объемы потребления воды  | м3 | 74,28 | 74,28 | 74,28 | 74,28 | 74,28 |
| 6 | Объемы потребления моторного топлива  | т | 1,103 | 1,081 | 1,059 | 1,037 | 1,015 |
| 7 | Количество вводов ЭЭ, всего | шт. | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| 8 | Количество вводов ЭЭ, оснащенных приборами учета | шт. | 11 | 11 | 11 | 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. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12 | Количество вводов природного газа, оснащенных приборами учета | шт. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 13 | Количество вводов ХВС, всего | шт. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 14 | Количество вводов ХВС, оснащенных приборами учета | шт. | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 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 учреждении**

|  |  |
| --- | --- |
| **Полное наименование** | Администрация Корзовского сельского поселения Хиславичского района Смоленской области |
| **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 – **5 300** **руб.**, уличное освещение – **121 000 руб.**, природный газ – **13 000 руб.,**ХВС – **1 943 руб.,**моторное топливо – **50 000** **руб.****ИТОГО: 191 243 руб.** |

**Характеристика зданий, строений, сооружений**

1. **Здание администрации**

|  |  |
| --- | --- |
| **Год ввода в эксплуатацию** | 1962 |
| **Общая площадь/отапливаемая площадь, м2** | 65/60 |
| **Отапливаемый объем, м3** | 156 |
| **Численность сотрудников, чел.** | 8 |

1. **Многоквартирные дома на территории МО**

|  |  |
| --- | --- |
| **Число домов, шт.** | 4 |
| **Общая площадь, м2** | 7 181,2 |
| **Численность проживающих** | 283 |

**Система электроснабжения**

Поставщик электрической энергии филиал «СмоленскАтомЭнергоСбыт». Электроснабжение осуществляется от сетей ПАО «МРСК Центра»-«Смоленскэнерго». Граница балансовой принадлежности по зданию.

Имеет 1 ввод электрической энергии. Установлен прибор учета электрической энергии Меркурий 203.1 (класс точности – 0,5 (1,0), год последней поверки – 2014 г.)

Система внутреннего освещения состоит из 8 КЛЛ.

**Система теплоснабжения**

Отопление здания осуществляется при помощи газового котла АОГВ-11,6-3 (Номинальная тепловая мощность – 11,6 кВт, номинальный расход природного газа – 1,18 м3/ч, КПД – 90 %). Установлены окна ПВХ в количестве 6 шт, а также 3 деревянных двери и 1 металлическая. Годовой расчетно-нормативный расход теплоты – 14,28 Гкал.

Имеет 1 ввод природного газа с установленным прибором учета.

**Система водоснабжения**

Имеется 1 ввод ХВС без установленного прибора учета. Горячее водоснабжение и централизованное водоотведение отсутствует.

**Характеристика уличного освещения**

На балансе администрации находятся 47 светильников типа ЖКУ-250 с лампами ДНаТ и с 7 реле времени и 3 фотореле. Учет потребления электроэнергии уличным освещением ведется по приборам учета электрической энергии в количестве 10 шт.

**Характеристика потребителей моторного топлива**

На балансе администрации находится 1 единица автотранспорта: ВАЗ 21053 (легковой автомобиль).

Общий пробег автотранспортом за 2014 год: 18 381 км.

**Оснащенность вводов энергетических ресурсов приборами учета**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Вид энергоресурса** | **Вводов всего, шт.** | **Вводов, оснащенных приборами учета, шт.** | **Оснащенность приборами учета, %** |
| Электроэнергия | 11 | 11 | 100 |
| Природный газ | 1 | 1 | 100 |
| ХВС | 1 | 0 | 0 |

**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 | 980 | 5 300 | 0,31 |
| 2 | Уличное освещение | кВт\*ч | 20 100 | 121 000 | 6,92 |
| 3 | Природный газ | м3 | 1 900 | 13 000 | 2,19 |
| 4 | ХВС | м3 | 74,28 | 1 943 | - |
| 5 | Моторное топливо (АИ-92) | т | 1,103 | 50 000 | 1,64 |
| **Итого** | **191 243** | **11,06** |

**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. | 5,41 | филиал «СмоленскАтомЭнергоСбыт» |
| 2 | Уличное освещение | руб/кВт\*ч | 2014 г. | 6,02 | филиал «СмоленскАтомЭнергоСбыт» |
| 3 | Природный газ | руб/м3 | 2014 г. | 6,84 | ООО «Газпром-Межрегионгаз» |
| 4 | ХВС | руб/м3 | 2014 г. | 26,16 | - |
| 5 | Моторное топливо (АИ-92) | руб/л | 2014 г. | 34,00 | ООО «РН-Карт-Смоленск» |

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.

Предлагаемые мероприятия в области энергосбережения:

1. Замена КЛЛ (8 шт.) на светодиодные (Е27 7W);
2. Замена светильников уличного освещения (47 шт.) на светодиодные (Е40 80W);
3. Утепление входных дверей самоклеющимся уплотнителем (3 шт. – 4,90 м2);
4. Установка теплоотражающих экранов за отопительными приборами;
5. Установка прибора учета ХВС (1 шт.);
6. Содержание автомобиля 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 энергоэффективности в сети интернет | - | 2015 | - | - |

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 КЛЛ на светодиодные | - | - | - | - | - | Бюджетные средства | 3,2 | 276 | кВт\*ч | 1,66 |
| **Итого по мероприятию** | **-** | **Х** | **Х** | **-** | **Х** | **3,2** | **Х** | **Х** | **1,66** |
| 2 | Замена светильников уличного освещения на светодиодные | **-** | **-** | **-** | - | - | Энерго-сервисный контракт | 423 | 11326 | кВт\*ч | 68,16 |
| **Итого по мероприятию** | **-** | **Х** | **Х** | **-** | **Х** | **423** | **Х** | **Х** | **68,16** |
| 3 | Утепление входных дверей самоклеющимся уплотнителем | **-** | **-** | **-** | - | **-** | - | - | - | - | - |
| **Итого по мероприятию** | **-** | **Х** | **Х** | **-** | **Х** | **-** | **Х** | **Х** | **-** |
| 4 | Установка теплоотражающих экранов за отопительными приборами | **-** | **-** | **-** | - | **-** | - | - | - | - | - |
| **Итого по мероприятию** | **-** | **Х** | **Х** | **-** | **Х** | **-** | **Х** | **Х** | **-** |
| 5 | Установка прибора учета ХВС | **-** | **-** | **-** | - | **-** | Бюджетные средства | 20 | - | - | - |
| **Итого по мероприятию** | **-** | **Х** | **Х** | **-** | **Х** | **-** | **Х** | **Х** | **-** |
| 6 | Содержание автомобиля в технически исправном состоянии | Бюджетные средства | 3 | 0,022 | т | 1 | Бюджетные средства | 3 | 0,022 | т | 1 |
| **Итого по мероприятию** | **3** | **Х** | **Х** | **1** | **Х** | **3** | **Х** | **Х** | **1** |
| 7 | Выявление бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической и тепловой энергии, воды, организация постановки на учет таких объектов | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **Итого по мероприятию** | **-** | **Х** | **Х** | **-** | **Х** | **-** | **Х** | **Х** | **-** |
| 8 | Организация порядка управления (эксплуатации) бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи электрической и тепловой энергии, воды | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **Итого по мероприятию** | **-** | **Х** | **Х** | **-** | **Х** | **-** | **Х** | **Х** | **-** |
| 9 | 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** | **-** | **Х** | **Х** | **-** | **Х** | **-** | **Х** | **Х** | **-** |
| 10 | Оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **Итого по мероприятию** | **-** | **Х** | **Х** | **-** | **Х** | **-** | **Х** | **Х** | **-** |
| 11 | Прединвестиционная подготовка проектов и мероприятий в области энергосбережения | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **Итого по мероприятию** | **-** | **Х** | **Х** | **-** | **Х** | **-** | **Х** | **Х** | **-** |
| 12 | Модернизация оборудования, используемого для выработки тепловой энергии, передачи электрической и тепловой энергии | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **Итого по мероприятию** | **-** | **Х** | **Х** | **-** | **Х** | **-** | **Х** | **Х** | **-** |
| 13 | Расширение использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **Итого по мероприятию** | **-** | **Х** | **Х** | **-** | **Х** | **-** | **Х** | **Х** | **-** |
| 14 | Снижение потребления энергетических ресурсов на собственные нужды при осуществлении регулируемых видов деятельности | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **Итого по мероприятию** | **-** | **Х** | **Х** | **-** | **Х** | **-** | **Х** | **Х** | **-** |
| 15 | Сокращение потерь электрической энергии, тепловой энергии при их передаче | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **Итого по мероприятию** | **-** | **Х** | **Х** | **-** | **Х** | **-** | **Х** | **Х** | **-** |
| 16 | Сокращению объемов электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **Итого по мероприятию** | **-** | **Х** | **Х** | **-** | **Х** | **-** | **Х** | **Х** | **-** |
| 17 | Сокращение потерь воды при ее передаче | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **Итого по мероприятию** | **-** | **Х** | **Х** | **-** | **Х** | **-** | **Х** | **Х** | **-** |
| 18 | Замещение бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **Итого по мероприятию** | **-** | **Х** | **Х** | **-** | **Х** | **-** | **Х** | **Х** | **-** |
| 19 | Обучение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности | организационное мероприятие | **-** | **-** | **-** | **-** | организационное мероприятие | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **Итого по мероприятию** | **-** | **Х** | **Х** | **-** | **Х** | **-** | **Х** | **Х** | **-** |
| 20 | Информационная поддержка и пропаганда энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального образования | организационное мероприятие | **-** | **-** | **-** | **-** | организационное мероприятие | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **Итого по мероприятию** | **-** | **Х** | **Х** | **-** | **Х** | **-** | **Х** | **Х** | **-** |
| **Всего по мероприятиям** | **3** | **Х** | **Х** | **1** | **Х** | **449,2** | **Х** | **Х** | **70,82** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ 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 КЛЛ на светодиодные | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Итого по мероприятию** | **-** | **Х** | **Х** | **-** | **Х** | **-** | **Х** | **Х** | **-** |
| 2 | Замена светильников уличного освещения на светодиодные | **-** | **-** | **-** | - | - | - | - | - | - | - |
| **Итого по мероприятию** | **-** | **Х** | **Х** | **-** | **Х** | **-** | **Х** | **Х** | **-** |
| 3 | Утепление входных дверей самоклеющимся уплотнителем | **-** | **-** | **-** | - | **-** | Бюджетные средства | 0,4 | м3 | 6 | 0,04 |
| **Итого по мероприятию** | **-** | **Х** | **Х** | **-** | **Х** | **0,4** | **Х** | **Х** | **0,04** |
| 4 | Установка теплоотражающих экранов за отопительными приборами | **-** | **-** | **-** | - | **-** | Бюджетные средства | 0,8 | 54 | м3 | 0,33 |
| **Итого по мероприятию** | **-** | **Х** | **Х** | **-** | **Х** | **0,8** | **Х** | **Х** | **0,33** |
| 5 | Установка прибора учета ХВС | **-** | **-** | **-** | - | **-** | - | - | - | - | - |
| **Итого по мероприятию** | **-** | **Х** | **Х** | **-** | **Х** | **-** | **Х** | **Х** | **-** |
| 6 | Содержание автомобиля в технически исправном состоянии | Бюджетные средства | 3 | 0,022 | т | 1 | Бюджетные средства | 3 | 0,022 | т | 1 |
| **Итого по мероприятию** | **3** | **Х** | **Х** | **1** | **Х** | **3** | **Х** | **Х** | **1** |
| 6 | Выявление бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической и тепловой энергии, воды, организация постановки на учет таких объектов | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **Итого по мероприятию** | **-** | **Х** | **Х** | **-** | **Х** | **-** | **Х** | **Х** | **-** |
| 7 | Организация порядка управления (эксплуатации) бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи электрической и тепловой энергии, воды | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **Итого по мероприятию** | **-** | **Х** | **Х** | **-** | **Х** | **-** | **Х** | **Х** | **-** |
| 8 | 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** | **-** | **Х** | **Х** | **-** | **Х** | **-** | **Х** | **Х** | **-** |
| 9 | Оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **Итого по мероприятию** | **-** | **Х** | **Х** | **-** | **Х** | **-** | **Х** | **Х** | **-** |
| 10 | Прединвестиционная подготовка проектов и мероприятий в области энергосбережения | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **Итого по мероприятию** | **-** | **Х** | **Х** | **-** | **Х** | **-** | **Х** | **Х** | **-** |
| 11 | Модернизация оборудования, используемого для выработки тепловой энергии, передачи электрической и тепловой энергии | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **Итого по мероприятию** | **-** | **Х** | **Х** | **-** | **Х** | **-** | **Х** | **Х** | **-** |
| 12 | Расширение использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **Итого по мероприятию** | **-** | **Х** | **Х** | **-** | **Х** | **-** | **Х** | **Х** | **-** |
| 13 | Снижение потребления энергетических ресурсов на собственные нужды при осуществлении регулируемых видов деятельности | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **Итого по мероприятию** | **-** | **Х** | **Х** | **-** | **Х** | **-** | **Х** | **Х** | **-** |
| 14 | Сокращение потерь электрической энергии, тепловой энергии при их передаче | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **Итого по мероприятию** | **-** | **Х** | **Х** | **-** | **Х** | **-** | **Х** | **Х** | **-** |
| 15 | Сокращению объемов электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **Итого по мероприятию** | **-** | **Х** | **Х** | **-** | **Х** | **-** | **Х** | **Х** | **-** |
| 16 | Сокращение потерь воды при ее передаче | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **Итого по мероприятию** | **-** | **Х** | **Х** | **-** | **Х** | **-** | **Х** | **Х** | **-** |
| 17 | Замещение бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **Итого по мероприятию** | **-** | **Х** | **Х** | **-** | **Х** | **-** | **Х** | **Х** | **-** |
| 18 | Обучение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности | организационное мероприятие | **-** | **-** | **-** | **-** | организационное мероприятие | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **Итого по мероприятию** | **-** | **Х** | **Х** | **-** | **Х** | **-** | **Х** | **Х** | **-** |
| 19 | Информационная поддержка и пропаганда энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального образования | организационное мероприятие | **-** | **-** | **-** | **-** | организационное мероприятие | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **Итого по мероприятию** | **-** | **Х** | **Х** | **-** | **Х** | **-** | **Х** | **Х** | **-** |
| **Всего по мероприятиям** | **3** | **Х** | **Х** | **1** | **Х** | **4,2** | **Х** | **Х** | **1,37** |

# 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.