|  |  |
| --- | --- |
|  | **УТВЕРЖДАЮ**  Глава муниципального образования  Любовского сельского поселения  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Гришина.О.Ю./    м.п. «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2015 г. |

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

**Администрации Любовского сельского поселения Рославльского района Смоленской области**



Смоленск 2015 г.

# РАЗДЕЛ 1.

# Паспорт программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

| **1** | **2** |
| --- | --- |
| **Полное наименование** | Администрация Любовского сельского поселения Рославльского 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 N 83-ФЗ, от 27.07.2010 N 191-ФЗ, от 27.07.2010 N 237-ФЗ, от 11.07.2011 N 197-ФЗ, от 11.07.2011 N 200-ФЗ, от 18.07.2011 N 242-ФЗ, от 03.12.2011 N 383-ФЗ, от 12.12.2011 N 426-ФЗ, от 25.06.2012 N 93-ФЗ, от 10.07.2012 N 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 Департамента смоленской области по энергетике, энергоэффективности и тарифной политике от 05.05.2015 № 93 «Об утверждении Положения о требованиях к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, для которых цены (тарифы) регулируются Департаментом Смоленской области по энергетике, энергоэффективности и тарифной политике».  - 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 Любовского сельского поселения Рославльского района Смоленской области  ИНН 6725011635, КПП 672501001  Юридический адрес: 216530, Смоленская область, д. Коски  Глава муниципального образования Любовского сельского поселения: Гришина Ольга Юрьевна |
| **Полное наименование разработчиков программы** | Открытое Акционерное Общество «Центр энергосбережения и повышения энергетической эффективности»  ИНН 6731077881, КПП 673101001  Юридический адрес: 214019, г. Смоленск, Трамвайный проезд, 12  Фактический адрес (почтовый): 214014, г. Смоленск, ул. Чаплина, 12  Генеральный директор ОАО «ЦЭПЭ»: Горбатко Сергей Яковлевич |
| **Цели программы** | Выполнение требований, установленных Федеральным законом Российской Федерации от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».  Повышение энергетической эффективности экономики бюджетного 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 (тыс. кВт·ч). 2. Снижение потребления воды в натуральном выражении (м3). 3. Снижение потребления природного газа в натуральном выражении (м3). 4. Снижение потребления твердого печного топлива в натуральном выражении (м3). 5. Снижение потребления моторного топлива в натуральном выражении (т). 6. Оснащенность приборами учета (ПУ) каждого вида потребляемого энергетического ресурса, % от общего числа зданий 7. Удельный объем автотранспорта стоящего на учете БУ, 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, %. 8. Удельное потребление электроэнергии к штатной численности сотрудников, кВт\*ч/чел\*год. 9. Удельное потребление воды к штатной численности сотрудников, м3/чел\*год. |
| **Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы** | Общий объем финансирования мероприятий Программы составляет **158,58 тыс. руб.**, в том числе:  - собственные средства –1,0 тыс. руб.;  - бюджетные средства – 37,58 тыс. руб.;  - энергосервисный контакт – 120 тыс. руб. (средства инвестора). |
| **Планируемые результаты реализации программы** | Экономия электрической энергии – 8383,6 кВт\*ч  Экономия твердого печного топлива – 0,49 т.у.т. (1,83 м3)  Экономия моторного топлива –0,012 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 | 470 | 7913,6 | 0 | 0 |
| 2 | Снижение потребления ТЭ в натуральном выражении | Гкал | - | - | - | - |
| 3 | Снижение потребления природного газа в натуральном выражении | м3 | - | - | - | - |
| 4 | Снижение потребления твердого и жидкого печного печного топлива в натуральном выражении | т.у.т. | 0 | 0,48 | 0 | 0 |
| 5 | Снижение потребления воды в натуральном выражении | м3 | - | - | - | - |
| 6 | Снижение потребления моторного топлива в натуральном выражении | т | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |
| 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 | % | - | - | - | - |
| 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 | 149,41 | 143,88 | 143,88 | 143,88 |
| 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 | 133 | 0 | 0 |
| 19 | Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями | шт. | 0 | 1 | 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 много квартирных домах | м3/чел. | - | - | - | - |
| 23 | Удельный расход ГВС в много квартирных 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. | - | - | - | - |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 26 | Удельный суммарный расход ТЭР в много квартирных домах | т.у.т/  Гкал | - | - | - | - |
| 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/м3 | - | - | - | - |
| 30 | Доля потерь ТЭ при ее передаче в общем объеме | % | - | - | - | - |
| 31 | Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме | % | - | - | - | - |
| 32 | Удельный расход ЭЭ, используемой для передачи (транспортировки) воды | кВт\*ч/м3 | - | - | - | - |
| 33 | Удельный расход ЭЭ, используемой в системах водоотведения | кВт\*ч/м3 | - | - | - | - |
| 34 | Удельный расход ЭЭ в системах уличного освещения | кВт\*ч/  м2 | 16,56 | 13,7 | 13,7 | 13,7 |
| 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. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 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 | 46100 | 37716,4 | 37716,4 | 37716,4 | 37716,4 | |
| 2 | Объемы потребления ТЭ | Гкал | - | - | - | - | - | |
| 3 | Объемы потребления природного газа | м3 | - | - | - | - | - | |
| 4 | Объемы потребления твердого и жидкого печного топлива | т.у.т | 3,99 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | |
| 5 | Объемы потребления воды | м3 | - | - | - | - | - | |
| 6 | Объемы потребления моторного топлива | т.у.т | 2,516 | 2,513 | 2,510 | 2,507 | 2,504 | |
| 7 | Количество вводов ЭЭ, всего | шт. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| 8 | Количество вводов ЭЭ, оснащенных приборами учета | шт. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| 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 о предприятии**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | Администрация Любовского сельского поселения Рославльского района Смоленской области |
| **Основной вид деятельности** | Деятельность органов местного самоуправления поселковых и сельских населенных пунктов |
| **Общая площадь, м2** | 89 |
| **Отапливаемая площадь, м2** | 85 |
| **Численность сотрудников, чел** | 6 |
| **Объем финансирования на содержание учреждения в базовом году, тыс.руб.** | Объем финансирования учреждения составил: на электроснабжение, уличное освещение и твердое печное топливо – 281990 руб. и моторное топливо – 70176 руб.  **ИТОГО: 352166 руб.** |

**Характеристика зданий, строений, сооружений**

1. **Здание Администрации (д. Коски)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Год ввода в эксплуатацию** | 1979 |
| **Общая площадь учреждения, м2** | 75 |
| **Отапливаемая площадь учреждения, м2** | 72 |
| **Численность сотрудников, чел** | 5 |

1. **Здание Администрации (д. Чижовка)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Год ввода в эксплуатацию** | 1974 |
| **Общая площадь учреждения, м2** | 14 |
| **Отапливаемая площадь учреждения, м2** | 13 |
| **Численность сотрудников, чел** | 1 |

**Система электроснабжения**

Имеет 2 ввода с установленными приборами учета:

1. KNUM-1021 (д. Коски) класс точности – 2,5; номинальный ток – 5 А; год последней поверки – 2013 г;
2. KNUM-1021 (д. Чижовка) класс точности – 2,5; номинальный ток – 5 А

Система освещения включает 6 ламп накаливания и 15 энергосберегающих ламп.

**Система газоснабжения (отопления)**

Отопление зданий Администрации в деревнях Коски и Чижовка осуществляется от печей. Годовой объем потребления дров составляет 15 м3.

**Характеристика уличного освещения**

На балансе Администрации Любовского сельского поселения Рославльского района Смоленской области находятся 32 опоры с 32 лампами ДРЛ-250 и фотореле.

**Характеристика потребителей моторного топлива**

На балансе Администрации Любовского сельского поселения Рославльского района Смоленской области находится 1 единица автотранспорта: ВАЗ 21007.

**Таблица оснащенности вводов энергетических ресурсов приборами учета**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Вид энергоресурса** | **Вводов всего, шт.** | **Вводов, оснащенных  приборами учета, шт.** | **Оснащенность приборами учета, %** |
| Электроэнергия | 2 | 2 | 100 |
| Теплоэнергия | Не определено | | |
| ХВС | Не определено | | |

**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 (всего) | кВт\*ч | 46100 | 267380 | 5,67 |
| 2 | Твердое печное топливо | м3 | 15 | 14610 | 3,99 |
| 3 | Моторное топливо | л | 2193 | 70176 | 2,516 |
| **Итого** | | | | **352166** | **12,18** |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование ТЭР** | **Ед. измер.** | **Период** | **Средне**  **взвешенный тариф** | **Поставщик** |
| 1 | Электроэнергия | руб/  кВт\*ч | 2014 г. | 5,13 | АО «СмоленскАтомЭнергоСбыт» |
| 2 | Уличное освещение | руб/  кВт\*ч | 2014 г. | 6,05 | АО «СмоленскАтомЭнергоСбыт» |
| 3 | Твердое печное топливо | Руб/ м3 | 2014 г. | 973,8 | - |
| 4 | Моторное топливо | руб/л | 2014 г. | 31,73 | - |

На рис. 1 приведена структура фактических затрат на топливно-энергетические ресурсы Администрации Любовского сельского поселения Рославльского района Смоленской области в 2014 (базовом) году.

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

Из рис. 1 видно, что наибольшая доля затрат приходится на электроэнергию (76%) и на моторное топливо (20%), поэтому целесообразно основные мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности проводить:

1. уличное освещение: замена светильников уличного освещения (32 шт.) на светодиодные (ДРЛ-250 на LED E40 80W);
2. моторное топливо: содержание автомобилей в технически исправном состоянии;

а также незначительные мероприятия:

1. система электроснабжения: замена ламп наливания (6 шт.) на светодиодные типа LED (Е27 10W);
2. твердое печное топливо : установка теплоотражающих экранов за отопительными приборами, утепление дверей;

# 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. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на транспорте

Основными направлениями в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на транспорте являются:

- повышение эффективности функционирования транспортной системы за счет модернизации парка транспортных средств при снижении удельных расходов моторного топлива и совершенствования систем управления транспортным парком и перевозками;

- внедрение передовых наукоемких технологий и оборудования, оптимизация параметров технологических процессов за счет рационального использования ТЭР;

- совершенствование систем диагностики и технического обслуживания транспортных средств для повышения их надежности, сроков службы и энергоэффективности;

- внедрение систем топливного мониторинга и совершенствование системы нормирования энергоресурсов.

## 4.1.4. 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 предприятию 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 и жителей МО | - | 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, руб.** | | **в натуральном выражении** | | | | **в стоимостном выражении, 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 светильников уличного освещения | - | - | | - | | кВт\*ч | | - | | Энергосервисный контракт | | 120 | | 7913,6 | | кВт\*ч | | 45898,8 | |
| 2 | Замена ламп накаливания | Бюджетные средства | | 1,08 | | 470 | | кВт\*ч | | 2820 | | Бюджетные средства | | - | | - | | кВт\*ч | | - |
| 3 | Утепление дверных проемов с установкой автодоводчиков | - | | - | | - | | м³ | | - | | Бюджетные средства | | 20 | | 0,97 | | м³ | | 960 |
| 4 | Установка теплоотражающих экранов | Бюджетные средства | | - | | - | | м³ | | - | | Бюджетные средства | | 4,5 | | 0,86 | | м³ | | 860 |
| 5 | Содержание автомобилей в технически исправном состоянии | Бюджетные средства | | 3 | | 0,003 | | т | | 135,5 | | Бюджетные средства | | 3 | | 0,003 | | т | | 135,5 |
| 6 | Выявление бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической и тепловой энергии, воды, организация постановки на учет таких объектов | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - |
| 7 | Организация порядка управления (эксплуатации) бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи электрической и тепловой энергии, воды | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - |
| 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 | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - |
| 9 | Оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - |
| 10 | Прединвестиционная подготовка проектов и мероприятий в области энергосбережения | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - |
| 11 | Модернизация оборудования, используемого для выработки тепловой энергии, передачи электрической и тепловой энергии | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - |
| 12 | Расширение использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - |
| 13 | Снижение потребления энергетических ресурсов на собственные нужды при осуществлении регулируемых видов деятельности | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - |
| 14 | Сокращение потерь электрической энергии, тепловой энергии при их передаче | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - |
| 15 | Сокращению объемов электрической энергии, -используемой при передаче (транспортировке) воды | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - |
| 16 | Сокращение потерь воды при ее передаче | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - |
| 17 | Замещение бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - |
| 18 | Обучение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности | организационное мероприятие | | - | | - | | - | | - | | организационное мероприятие | | - | | - | | - | | - |
| 19 | Информационная поддержка и пропаганда энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального образования | организационное мероприятие | | - | | - | | - | | - | | организационное мероприятие | | - | | - | | - | | - |
| **Всего по мероприятиям** | | | **4,08** | | **Х** | | **Х** | | **2955,5** | | - | | **147,5** | | **Х** | | **Х** | | **47854,3** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ 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, руб.** | | **в натуральном выражении** | | | | **в стоимостном выражении, 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 светильников уличного освещения | Энергосервисный контракт | - | | - | | кВт\*ч | | - | | - | | - | | - | | кВт\*ч | | - |
| 2 | Замена ламп накаливания | Бюджетные средства | | - | | - | | кВт\*ч | | - | | - | | - | | - | | кВт\*ч | - |
| 3 | Утепление дверных проемов и ворот с установкой автодоводчиков | - | | - | | - | | м³ | | - | | - | | - | | - | | м³ | - |
| 4 | Установка теплоотражающих экранов | - | | - | | - | | м³ | | - | | - | | - | | - | | м³ | - |
| 5 | Содержание автомобилей в технически исправном состоянии | Бюджетные средства | | 3 | | 0,003 | | т | | 135,5 | | Бюджетные средства | | 3 | | 0,003 | | т | 135,5 |
| 6 | Выявление бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической и тепловой энергии, воды, организация постановки на учет таких объектов | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | - |
| 7 | Организация порядка управления (эксплуатации) бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи электрической и тепловой энергии, воды | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | - |
| 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 | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | - |
| 9 | Оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | - |
| 10 | Прединвестиционная подготовка проектов и мероприятий в области энергосбережения | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | - |
| 11 | Модернизация оборудования, используемого для выработки тепловой энергии, передачи электрической и тепловой энергии | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | - |
| 12 | Расширение использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | - |
| 13 | Снижение потребления энергетических ресурсов на собственные нужды при осуществлении регулируемых видов деятельности | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | - |
| 14 | Сокращение потерь электрической энергии, тепловой энергии при их передаче | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | - |
| 15 | Сокращению объемов электрической энергии, -используемой при переданне (транспортировке) воды | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | - |
| 16 | Сокращение потерь воды при ее передаче | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | - |
| 17 | Замещение бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | - |
| 18 | Обучение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности | организационное мероприятие | | - | | - | | - | | - | | организационное мероприятие | | - | | - | | - | - |
| 19 | Информационная поддержка и пропаганда энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального образования | организационное мероприятие | | - | | - | | - | | - | | организационное мероприятие | | - | | - | | - | - |
| **Всего по мероприятиям** | | | **3** | | **Х** | | **Х** | | **135,5** | | **Х** | | **3** | | **Х** | | **Х** | | **135,5** |

# 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.