|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **АДМИНИСТРАЦИЯ****ЗАБОРЬЕВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ****ДЕМИДОВСКОГО РАЙОНА СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ****ПОСТАНОВЛЕНИЕ**от 11.04.2016 года № 49

|  |
| --- |
| Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Заборьевского сельского поселения Демидовского района Смоленской области на 2016-2019 годы», *(в редакции Постановлений от 12.12.2016 года №145, от 20.02.2018 года №12 )* |

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 Заборьевского сельского поселения Демидовского района Смоленской областиПостановляет:1.Утвердить прилагаемую муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Заборьевского сельского поселения Демидовского района Смоленской области на 2016-2019 годы» (далее Программа).2.Установить, что в ходе реализации муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Заборьевского сельского поселения Демидовского района Смоленской области на 2016-2019 годы» ежегодной корректировке подлежат мероприятия и объемы их финансирования с учетом возможностей средств бюджета поселения.3. Отменить Постановление Администрации Заборьевского сельского поселения Демидовского района Смоленской области от 31.10.2012 года № 60 «Об утверждении прилагаемой долгосрочной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Заборьевского сельского поселения Демидовского района Смоленской области на 2014-2016 г.г.».4. Настоящее постановление вступает в силу с момента обнародования.Глава муниципального образованияЗаборьевского сельского поселенияДемидовского района Смоленской области Е.В. Хотченкова | . |

**УТВЕРЖДЕНА**

Постановлением Администрации

Заборьевского сельского поселения

Демидовского района Смоленской области

от 11.04.2016 года №49

*(в ред. Постановлений от 12.12.2016 года №145, от 20.02.2018 года №12)*

**Муниципальная Программа**

**«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории**

**Заборьевского сельского поселения**

**Демидовского района Смоленской области**

**на 2016-2019 годы»**

Заборье 2016 год

# РАЗДЕЛ 1

# Паспорт муниципальной программы

# «Энергосбережение и повышение энергетической

# эффективности на территории Заборьевского

# сельского поселения Демидовского района

# Смоленской области на 2016-2019 годы»

|  |  |
| --- | --- |
| Полное наименование организации | Администрация Заборьевского сельского поселения Демидовского района Смоленской областиИНН 6703004779Юридический адрес: 216261, Смоленская область, Демидовский район, д. Заборье, ул. Молодежная, 40Глава муниципального образования Заборьевского сельского поселения Демидовского района Смоленской области: Хотченкова Евдокия Владимировна |
| Основания для разработки программы | Правовые основания: - Федеральный закон от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» - 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) соисполнителей программы | Администрация Заборьевского сельского поселения Демидовского района Смоленской областиКонтактное лицо:ФИО: Хотченкова Евдокия ВладимировнаДолжность: Глава муниципального образования Телефон: +7 (48147) 2-33-23e-mail: zabor.sp40@yandex.ru |
| Полное наименование разработчиков программы | Открытое Акционерное Общество «Центр энергосбережения и повышения энергетической эффективности»ИНН 6731077881Юридический 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 | 2016 – 2019 гг. |
| 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 твердого и жидкого печного топлива в натуральном выражении (м3).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*(В редакции Постановления Заборьевского сельского поселения Демидовского района Смоленской области от20.02.2018года №12)* | Общий объем финансирования мероприятий Программы составляет **2 282,0 тыс. руб.**, в том числе:- средства местного бюджета – 55,4 тыс. руб.;- средства инвестора – 2226,6 тыс. руб.в том числе по годам:-2016 год – 524,5 тыс. руб.-2017 год – 524,5 тыс. руб.-2018 год – 522,0 тыс. руб.-2019 год – 711,0 тыс. руб.в том числе средства:- средства инвестора – **2226,6** тыс.руб., в том числе по годам:- 2016 год – 509,4 тыс. руб.-2017 год – 509,4 тыс. руб.-2018 год – 509,4 тыс. руб.-2019 год – 698,4 тыс. руб - средства местного бюджета - **55,4** тыс. руб, в том числе по годам:-2016 год – 15,1 тыс. руб.-2017 год – 15,1 тыс. руб.-2018 год – 12,6 тыс. руб.-2019 год – 12,6 тыс. руб. |
| Планируемые результаты реализации программы | Экономия электрической энергии – 119 876 кВт\*ч (795,9 тыс. руб.) |

# РАЗДЕЛ 2

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

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Ед. измер. | Плановые значения целевых показателей |
| 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 1 | Снижение потребления ЭЭ в натуральном выражении | кВт\*ч | 11599 | 11599 | 11219 | 16245 |
| 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 | л | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | Доля объема ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | % | 69,1 | 79,4 | 89,7 | 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 | 14,23 | 13,02 | 13,02 | 13,02 |
| 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)  | % | 35 | 35 | 36 | 55 |
| 19 | Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями  | шт. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 20 | Удельный расход ЭЭ в многоквартирных домах | кВт\*ч/м2 | - | - | - | - |
| 21 | Удельный расход ТЭ в многоквартирных домах | Гкал/м2 | - | - | - | - |
| 22 | Удельный расход ХВС в многоквартирных домах | м3/чел. | - | - | - | - |
| 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 | - | - | - | - |
| 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 | % | 12,63 | 12,63 | 12,63 | 12,63 |
| 32 | Удельный расход ЭЭ, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения | кВт\*ч/м3 | 3,87 | 3,87 | 3,87 | 3,87 |
| 33 | Удельный расход ЭЭ, используемой в системах водоотведения  | кВт\*ч/м3 | - | - | - | - |
| 34 | Удельный расход ЭЭ в системах уличного освещения | кВт\*ч/м2 | 1,35 | 1,09 | 0,83 | 0,46 |
| 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 2015 (базового ) года | Плановые значения индикаторов |
| 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | Объемы потребления ЭЭ | кВт\*ч | 75017 | 63418 | 51819 | 40600 | 24355 |
| 2 | Объемы потребления ТЭ | Гкал | - | - | - | - | - |
| 3 | Объемы потребления природного газа | м3 | - | - | - | - | - |
| 4 | Объемы потребления твердого печного топлива  | м3 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 |
| 5 | Объемы потребления воды  | м3 | - | - | - | - | - |
| 6 | Объемы потребления моторного топлива  | л | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 |
| 7 | Количество вводов ЭЭ, всего | шт. | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 |
| 8 | Количество вводов ЭЭ, оснащенных приборами учета | шт. | 40 | 47 | 54 | 61 | 68 |
| 9 | Количество вводов ТЭ, всего | шт. | - | - | - | - | - |
| 10 | Количество вводов ТЭ, оснащенных приборами учета | шт. | - | - | - | - | - |
| 11 | Количество вводов природного газа, всего | шт. | - | - | - | - | - |
| 12 | Количество вводов природного газа, оснащенных приборами учета | шт. | - | - | - | - | - |
| 13 | Количество вводов ХВС, всего | шт. | - | - | - | - | - |
| 14 | Количество вводов ХВС, оснащенных приборами учета | шт. | - | - | - | - | - |
| 15 | Количество вводов ГВС, всего | шт. | - | - | - | - | - |
| 16 | Количество вводов ГВС, оснащенных приборами учета | шт. | - | - | - | - | - |

# РАЗДЕЛ 3

**КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА.**

**АНАЛИЗ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ЗА ПРЕДШЕСТВУЮЩИЙ ПЕРИОД.**

**Общие сведения об организации**

|  |  |
| --- | --- |
| **Полное наименование** | Администрация Заборьевского сельского поселения Демидовского района Смоленской области |
| **Основной вид деятельности** | Деятельность органов местного самоуправления поселковых и сельских населенных пунктов |
| **Общая площадь учреждения, м2** | 366 |
| **Отапливаемая площадь учреждения, м2** | 333,16 |
| **Численность сотрудников, чел.** | 9 |
| **Объем финансирования на содержание учреждения в базовом году, тыс.руб.** | Объем финансирования учреждения составил: электроэнергия – 32 115 руб., уличное освещение – 465 608 руб.,твердое печное топливо – 45 193 руб.,моторное топливо – 195 000 руб.**ИТОГО: 737 916 руб.** |

**Оснащенность вводов энергетических ресурсов приборами учета**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Вид энергоресурса** | **Вводов всего, шт.** | **Вводов, оснащенных приборами учета, шт.** | **Оснащенность приборами учета, %** |
| Электроэнергия | 4 | 4 | 100 |
| Уличное освещение | 64 | 36 | 56,3 |

**Структура фактических затрат на энергетические ресурсы**

**в 2015 (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 | 4 864 | 32 115 | 1,68 |
| 2 | Уличное освещение | кВт\*ч | 70 153 | 465 608 | 24,17 |
| 3 | Твердое печное топливо (дрова) | м3 | 42 | 45 193 | 11,17 |
| 4 | Моторное топливо (АИ-92) | л | 6 500 | 195 000 | 7,26 |
| **Итого** | **737 916** | **44,28** |

**Характеристика зданий, строений, сооружений**

1. **д. Заборье**

|  |  |
| --- | --- |
| **Общая площадь учреждения, м2** | 86 |
| **Отапливаемая площадь учреждения, м2** | 86 |
| **Численность сотрудников, чел.** | 5 |

На территории находится 1 артезианские скважины с 1-ой водонапорной башней, которая находится на балансе Администрации.

Многоквартирные дома, котельные и тепловые электростанции на территории – отсутствуют.

**Система электроснабжения**

Поставщик электрической энергии филиал «СмоленскАтомЭнергоСбыт». Установлен прибор учета – Меркурий 201.

Система внутреннего освещения состоит из 8-ми компактных люминесцентных ламп мощностью 20 Вт каждая.

**Система теплоснабжения**

Отопление здания осуществляется от 7-ми радиаторов отопления, подключенных к печи, которая потребляет твердое топливо (дрова). В здании установлено 4 ПВХ окна и 2 входных двери.

**Система водоснабжения**

Централизованная система холодного, горячего водоснабжения и водоотведения – отсутствуют.

**Характеристика уличного освещения**

На балансе находятся 54 светильника, оборудованные дугоразрядными лампами мощностью 250 Вт каждая (8 фотореле). Учет потребления электроэнергии уличным освещением ведется по приборам учета электрической энергии в количестве 8 шт.

**Характеристика потребителей моторного топлива**

На балансе Администрации находится 1 единица автотранспорта марки ВАЗ 2107 (легковой автомобиль).

Общий пробег автотранспортом за 2015 год: 12 150 км

**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 | 13 | 5 | 6,5 |

**Структура фактических затрат на энергетические ресурсы**

**в 2015 (базовом) году**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование ТЭР** | **Ед. измер.** | **В натуральном выражении** | **В денежном выражении, руб.** | **В условном топливе, т.у.т.** | **Средне-взвешенныйтариф** |
| 1 | Электроэнергия | кВт\*ч | 726 | 6 074 | 0,25 | 8,37 (руб./кВт\*ч) |
| 2 | Уличное освещение | кВт\*ч | 24 160 | 166 010 | 8,32 | 6,87 (руб./кВт\*ч) |
| 3 | Твердое печное топливо (дрова) | м3 | 12 | 14 593 | 3,19 | 1 216,08 (руб./м3) |
| **Итого** | **186 677** | **11,76** | **-** |

Рис. 1 Структура фактических затрат на ТЭР в 2015 г.

1. **д. Бакланово**

|  |  |
| --- | --- |
| **Общая площадь учреждения, м2** | 71 |
| **Отапливаемая площадь учреждения, м2** | 71 |
| **Численность сотрудников, чел.** | 1 |

Многоквартирные дома, артезианские скважины, котельные и тепловые электростанции на территории – отсутствуют.

**Система электроснабжения**

Поставщик электрической энергии филиал «СмоленскАтомЭнергоСбыт». Установлен прибор учета – Меркурий 201.

Система внутреннего освещения состоит из 5-ти компактных люминесцентных ламп мощностью 20 Вт каждая.

**Система теплоснабжения**

Отопление здания осуществляется от печи, которая потребляет твердое топливо (дрова). В здании установлено 3 деревянных окна и 2 входных двери.

**Система водоснабжения**

Централизованная система холодного, горячего водоснабжения и водоотведения – отсутствуют.

**Характеристика уличного освещения**

На балансе находятся 54 светильника, оборудованные дугоразрядными лампами мощностью 250 Вт каждая (15 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 марки ВАЗ 2107 (легковой автомобиль).

Общий пробег автотранспортом за 2015 год: 13 402 км

**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 | 17 | 10 | 58,8 |

**Структура фактических затрат на энергетические ресурсы**

**в 2015 (базовом) году**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование ТЭР** | **Ед. измер.** | **В натуральном выражении** | **В денежном выражении, руб.** | **В условном топливе, т.у.т.** | **Средне-взвешенныйтариф** |
| 1 | Электроэнергия | кВт\*ч | 2 012 | 12 588 | 0,69 | 6,26 (руб./кВт\*ч) |
| 2 | Уличное освещение | кВт\*ч | 23 485 | 146 901 | 8,09 | 6,26 (руб./кВт\*ч) |
| 3 | Твердое печное топливо (дрова) | м3 | 8 | 8 000 | 2,13 | 1 000 (руб./м3) |
| **Итого** | **167 489** | **10,91** | **-** |

Рис. 2 Структура фактических затрат на ТЭР в 2015 г.

1. **д. Корево**

|  |  |
| --- | --- |
| **Общая площадь учреждения, м2** | 71 |
| **Отапливаемая площадь учреждения, м2** | 71 |
| **Численность сотрудников, чел.** | 1 |

Многоквартирные дома, артезианские скважины, котельные и тепловые электростанции на территории – отсутствуют.

**Система электроснабжения**

Поставщик электрической энергии филиал «СмоленскАтомЭнергоСбыт». Установлен прибор учета – Меркурий 201.

Система внутреннего освещения состоит из 1-ой компактной люминесцентной лампы мощностью 20 Вт каждая.

**Система теплоснабжения**

Отопление здания осуществляется от печи, которая потребляет твердое топливо (дрова). В здании установлено 1 деревянное окно и 1 входная дверь.

**Система водоснабжения**

Централизованная система холодного, горячего водоснабжения и водоотведения – отсутствуют.

**Характеристика уличного освещения**

На балансе находятся 33 светильника, оборудованные дугоразрядными лампами мощностью 250 Вт каждая (6 фотореле). Учет потребления электроэнергии уличным освещением ведется по приборам учета электрической энергии в количестве 6 шт.

**Характеристика потребителей моторного топлива**

На балансе Администрации находится 1 единица автотранспорта марки ВАЗ 2107 (легковой автомобиль) - списана.

Общий пробег автотранспортом за 2015 год: 9 763 км

**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 | 12 | 6 | 50 |

**Структура фактических затрат на энергетические ресурсы**

**в 2015 (базовом) году**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование ТЭР** | **Ед. измер.** | **В натуральном выражении** | **В денежном выражении, руб.** | **В условном топливе, т.у.т.** | **Средне-взвешенныйтариф** |
| 1 | Электроэнергия | кВт\*ч | 876 | 5 700 | 0,30 | 6,51 (руб./кВт\*ч) |
| 2 | Уличное освещение | кВт\*ч | 6 138 | 38 200 | 2,11 | 6,22 (руб./кВт\*ч) |
| 3 | Твердое печное топливо (дрова) | м3 | 8 | 8 000 | 2,13 | 1 000 (руб./м3) |
| **Итого** | **51 900** | **4,54** | **-** |

Рис. 3 Структура фактических затрат на ТЭР в 2015 г.

1. **д. Холм**

|  |  |
| --- | --- |
| **Общая площадь учреждения, м2** | 18 |
| **Отапливаемая площадь учреждения, м2** | 18 |
| **Численность сотрудников, чел.** | 1 |

Здание Администрации расположено в здании учреждения культуры. Оплата за энергетические ресурсы не производится. Оплату производит учреждение культуры.

Многоквартирные дома, артезианские скважины, котельные и тепловые электростанции на территории – отсутствуют.

**Система электроснабжения**

Поставщик электрической энергии филиал «СмоленскАтомЭнергоСбыт». Прибор учета электрической энергии не установлен.

Система внутреннего освещения состоит из 1-ой компактной люминесцентной лампы мощностью 20 Вт каждая.

**Система теплоснабжения**

Отопление здания осуществляется от печи, которая потребляет твердое топливо (дрова). В здании установлено 1 деревянное окно и 1 входная дверь.

**Система водоснабжения**

Централизованная система холодного, горячего водоснабжения и водоотведения – отсутствуют.

**Характеристика уличного освещения**

На балансе находятся 37 светильников, оборудованные дугоразрядными лампами мощностью 250 Вт каждая (фотореле – отсутствуют). Учет потребления электроэнергии уличным освещением ведется по приборам учета электрической энергии в количестве 8 шт.

**Характеристика потребителей моторного топлива**

На балансе Администрации находится 1 единица автотранспорта марки ВАЗ 2107 (легковой автомобиль) – списана.

Общий пробег автотранспортом за 2015 год: 22 167 км

**Оснащенность вводов энергетических ресурсов приборами учета**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Вид энергоресурса** | **Вводов всего, шт.** | **Вводов, оснащенных приборами учета, шт.** | **Оснащенность приборами учета, %** |
| Уличное освещение | 12 | 8 | 33,3 |

**Структура фактических затрат на энергетические ресурсы**

**в 2015 (базовом) году**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование ТЭР** | **Ед. измер.** | **В натуральном выражении** | **В денежном выражении, руб.** | **В условном топливе, т.у.т.** | **Средне-взвешенныйтариф** |
| 1 | Уличное освещение | кВт\*ч | 4 462 | 37 697 | 1,54 | 8,45 (руб./кВт\*ч) |
| **Итого** | **39 697** | **1,54** | **-** |

Рис. 4 Структура фактических затрат на ТЭР в 2015 г.

1. **д. Верхние Моховичи**

|  |  |
| --- | --- |
| **Общая площадь учреждения, м2** | 120 |
| **Отапливаемая площадь учреждения, м2** | 87,16 |
| **Численность сотрудников, чел.** | 1 |

На территории находится 1 артезианская скважина с 1-ой водонапорной башней, которая находится на балансе Администрации.

Многоквартирные дома, котельные и тепловые электростанции на территории – отсутствуют.

**Система электроснабжения**

Поставщик электрической энергии филиал «СмоленскАтомЭнергоСбыт». Установлен прибор учета – Меркурий 201.

Система внутреннего освещения состоит из 12-ти компактных люминесцентных ламп мощностью 20 Вт каждая.

**Система теплоснабжения**

Отопление здания осуществляется от печи, которая потребляет твердое топливо (дрова). В здании установлено 5 деревянных окон и 3 входных двери.

**Система водоснабжения**

Централизованная система холодного, горячего водоснабжения и водоотведения – отсутствуют.

**Характеристика уличного освещения**

На балансе находятся 49 светильников, оборудованные дугоразрядными лампами мощностью 250 Вт каждая (фотореле – отсутствуют). Учет потребления электроэнергии уличным освещением ведется по приборам учета электрической энергии в количестве 7 шт.

**Характеристика потребителей моторного топлива**

На балансе Администрации находится 1 единица автотранспорта марки ВАЗ 21053 (легковой автомобиль) - списана.

Общий пробег автотранспортом за 2015 год: 16 818 км

**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 | 7 | 70 |

**Структура фактических затрат на энергетические ресурсы**

**в 2015 (базовом) году**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование ТЭР** | **Ед. измер.** | **В натуральном выражении** | **В денежном выражении, руб.** | **В условном топливе, т.у.т.** | **Средне-взвешенныйтариф** |
| 1 | Электроэнергия | кВт\*ч | 1 250 | 7 753 | 0,43 | 6,20 (руб./кВт\*ч) |
| 2 | Уличное освещение | кВт\*ч | 11 908 | 76 800 | 4,10 | 6,45 (руб./кВт\*ч) |
| 3 | Твердое печное топливо (дрова) | м3 | 14 | 14 600 | 2,13 | 1 042,86 (руб./м3) |
| **Итого** | **99 153** | **6,66** | **-** |

Рис. 5 Структура фактических затрат на ТЭР в 2015 г.

На рис. 6 приведена структура фактических затрат на топливно-энергетические ресурсы в 2015 (базовом) году Администрации Заборьевского сельского поселения Демидовского района Смоленской области.

Рис. 6 Структура фактических затрат на ТЭР в 2015 г.

Предлагаемые мероприятия в области энергосбережения:

1. Замена светильников уличного освещения (ДРЛ-250 – 227 шт.) на светодиодные (E40 80W):

Заборье – 54 шт.; Бакланово – 54 шт.; Корево – 33 шт.; Холм – 37 шт.; Верхние Моховичи – 49 шт.

1. Оснащение светильников уличного освещения приборами учета электрической энергии (28 шт.) и временными реле (64 шт.):

Заборье – 5/13 шт.; Бакланово – 7/17 шт.; Корево – 6/12 шт.; Холм – 4/12 шт.; Верхние Моховичи – 3/10 шт.

1. Замена компактных люминесцентных ламп (E27 20W – 26 шт.) на светодиодные (E27 7W):

Заборье – 8 шт.; Бакланово – 5 шт.; Корево – 1 шт.; Верхние Моховичи – 12 шт.

Мероприятия по тепловой защите зданий и по сокращению потребления моторного топлива проводить нецелесообразно в связи с их высоким сроком окупаемости.

# РАЗДЕЛ 4

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

Перечень программных мероприятий приведен в приложении № 1 программы.

## 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.

# 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» формируются отчеты о реализации Программы.

 Приложение № 1

к постановлению Администрации

Заборьевского сельского поселения

Демидовского района Смоленской области

от 11.04.2016 года №49

*(В редакции Постановления Заборьевского сельского поселения Демидовского района Смоленской области от20.02.2018 года №12)*

Перечень программных мероприятий

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование цели, мероприятия | Источники финансирования  | Исполнитель | Сроки реализации | Объем финансирования (тыс. руб.) |
| Всего | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год |
| Цель 1. Повышение энергетической эффективности экономики казенного учреждения и обеспечение системности и комплексности при проведении мероприятий по энергосбережению. |
| Основное мероприятие 1.Энегосбережение и повышение энергетической эффективности в системах наружного освещения |
| 1.1. | Замена светильников уличного освещения на светодиодные местного значения | Средства инвестора  | Администрация Заборьевского сельского поселения Демидовского района Смоленской области | 2016 -2019 гг | 1589,0 | 350,0 | 350,0 | 350,0 | 539,0 |
| местный бюджет | - | - | - | - | - |
| 1.2. | Оснащение светильников уличного освещения приборами учета электрической энергии и временными реле | Средства инвестора | Администрация Заборьевского сельского поселения Демидовского района Смоленской области | 2016 -2019 гг | 637,6 | 159,4 | 159,4 | 159,4 | 159,4 |
| местный бюджет | 50,4 | 12,6 | 12,6 | 12,6 | 12,6 |
| 1.3. | Замена компактных люминесцентных ламп на светодиодные | местный бюджет  | Администрация Заборьевского сельского поселения Демидовского района Смоленской области | 2016 -2019 гг | 5,0 | 2,5 | 2,5 | - | - |
| **Итого по основному мероприятию 1.** | **2282,0** | **524,5** | **524,5** | **522,0** | **711,0** |
| **ИТОГО** | **2282,0** | **524,5** | **524,5** | **522,0** | **711,0** |