**УТВЕРЖДЕНА**

Постановлением Администрации

Заборьевского сельского поселения

Демидовского района Смоленской области

от 11.04.2016 года №49

*(в ред. Постановлений от 12.12.2016 №145, от 26.12.2016 №148,*

*от 20.02.2018 №12, от 30.10.2018 № 84,*

*от 23.04.2020 №52, от 01.02.2021 №9, от 17.02.2022 №29,*

*от 28.02.2023 №26, от 19.02.2024 №19)*

МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

«ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ ЗАБОРЬЕВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

ДЕМИДОВСКОГО РАЙОНА СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»

Паспорт муниципальной программы

«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Заборьевского сельского поселения Демидовского района Смоленской области» (далее-Программа)

1. Основные положения

|  |  |
| --- | --- |
| Ответственный исполнитель муниципальной программы | Администрация Заборьевского сельского поселения Демидовского района Смоленской области |
| Период реализации | этап I: 2016 - 2022 годаэтап II: 2023 - 2026 года |
| Цель муниципальной программы  | 1) 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». 2) Повышение энергетической эффективности экономики казенного учреждения.3) Обеспечение системности и комплексности при проведении мероприятий по энергосбережению. |
| Региональные проекты, реализуемые в рамках муниципальной программы | В рамках муниципальной программы региональные проекты не реализуются |
| Объемы финансового обеспечения за весь период реализации | Общий объем финансирования – 124 115,00 рублей в том числе:2016 - 2022 года - 95215,00 рублей;2023 год - 13900,00 рублей;2024 год – 15000,00 рублей;2025 год – 0,00 рублей;2026 год – 0,00 рублей.Источники финансирования: бюджет Заборьевского сельского поселения Демидовского района Смоленской области. |

1. Показатели муниципальной программы

| Наименование показателя, единица измерения | Базовое значение показателя(в году, предшествующем очередному финансовому году)(2023г) | Планируемое значение показателя  |
| --- | --- | --- |
| очередной финансовый год(2024г) | 1-й год планового периода(2024г) | очередной финансовый год(2024г) |
| 1 | 2 | 3 | 2 | 3 |
| 1. Снижение потребления электрической энергии в натуральном выражении (кВт·ч). | 13900,00 | 15000,00 | 13900,00 | 15000,00 |
| 2. Удельный расход ЭЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (кВт\*ч/м2). | 13.02 | 13,02 | 13.02 | 13,02 |

*(в редакции Постановлений Администрации Заборьевского сельского поселения Демидовского района Смоленской области от 17.02.2022 №29, от 28.02.2023 №26,*

*от 19.02.2024 №19)*

# 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 |
| 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
|  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  | Снижение потребления ЭЭ в натуральном выражении | кВт\*ч | 11599 | 11599 | 11219 | 16245 | 16245 | 16245 | 16245 | 16245 | 16245 |
|  | Снижение потребления ТЭ в натуральном выражении | Гкал | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | Снижение потребления природного газа в натуральном выражении | м3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | Снижение потребления воды в натуральном выражении | м3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | Снижение потребления твердого печного топлива в натуральном выражении | м3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Снижение потребления моторного топлива в натуральном выражении | л | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Доля объема ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | % | 69,1 | 79,4 | 89,7 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
|  | Доля объема ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | % | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | Доля объема ХВС, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | % | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | Доля объема ГВС, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | % | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета | % | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | Доля объема ТЭР, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) ВЭР  | % | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | Удельный расход ЭЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений  | кВт\*ч/м2 | 14,23 | 13,02 | 13,02 | 13,02 | 13,02 | 13,02 | 13,02 | 13,02 | 13,02 |
|  | Удельный расход ТЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений | Гкал/м2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | Удельный расход ХВС на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений | м3/чел. | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | Удельный расход ГВС на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений | м3/чел. | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений | м3/чел. | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | Отношение экономии ТЭР и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов)  | % | 35 | 35 | 36 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 |
|  | Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями  | шт. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - |
|  | Удельный расход ЭЭ в многоквартирных домах | кВт\*ч/м2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | Удельный расход ТЭ в многоквартирных домах | Гкал/м2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | Удельный расход ХВС в многоквартирных домах | м3/чел. | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | Удельный расход ГВС в многоквартирных домах | м3/чел. | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления  | м3/м2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения  | м3/чел. | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | Удельный суммарный расход ТЭР в многоквартирных домах | т.у.т/м2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | Удельный расход топлива на выработку ТЭ на ТЭС  | т.у.т./Гкал | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | Удельный расход топлива на выработку ТЭ на котельных | т.у.т./Гкал | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | Удельный расход ЭЭ, используемой при передаче ТЭ в системах теплоснабжения  | кВт\*ч/Гкал | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | Доля потерь ТЭ при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии | % | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды | % | 12,63 | 12,63 | 12,63 | 12,63 | 12,63 | 12,63 | 12,63 | 12,63 | 12,63 |
|  | Удельный расход ЭЭ, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения | кВт\*ч/м3 | 3,87 | 3,87 | 3,87 | 3,87 | 3,87 | 3,87 | 3,87 | 3,87 | 3,87 |
|  | Удельный расход ЭЭ, используемой в системах водоотведения  | кВт\*ч/м3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | Удельный расход ЭЭ в системах уличного освещения | кВт\*ч/м2 | 1,35 | 1,09 | 0,83 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 |
|  | Количество высокоэкономичных по использованию моторного топлива и ЭЭ ТС, относящихся к общественному транспорту  | шт. | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | 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. | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | Количество ТС, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, относящихся к общественному транспорту  | шт. | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | Количество ТС с автономным источником ЭЭ, относящихся к общественному транспорту  | шт. | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | Количество ТС, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности  | шт. | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | Количество ТС с автономным источником ЭЭ, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями и муниципальными унитарными предприятиями  | шт. | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

*(в ред. Постановления Администрации Заборьевского сельского поселения Демидовского района Смоленской области от 28.02.2023 №26)*

2.2. Значения индикаторов, необходимых для расчета целевых показателей программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Ед. измер. | Значение 2016 (базового) года | Плановые значения индикаторов |
| 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** |
| 1 | Объемы потребления ЭЭ | кВт\*ч | 75017 | 63418 | 51819 | 40600 | 24355 | 24355 | 24355 | 24355 | 24355 | 24355 |
| 2 | Объемы потребления ТЭ | Гкал | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Объемы потребления природного газа | м3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Объемы потребления твердого печного топлива  | м3 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 |
| 5 | Объемы потребления воды  | м3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | Объемы потребления моторного топлива  | л | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 |
| 7 | Количество вводов ЭЭ, всего | шт. | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 |
| 8 | Количество вводов ЭЭ, оснащенных приборами учета | шт. | 40 | 47 | 54 | 61 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 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. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

*(в ред. Постановления Администрации Заборьевского сельского поселения Демидовского района Смоленской области от 28.02.2023 №26)*

# 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 2016 (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.

Системаэлектроснабжения

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 2016 (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 2016 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 2016 (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 2016 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 2016 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 2016 (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 2016 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 2016 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 2016 (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 2016 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).

Общий пробег автотранспортом за 2016 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 2016 (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 2016 г.

На рис. 6 приведена структура фактических затрат на топливно-энергетические ресурсы в 2016 (базовом) году Администрации Заборьевского сельского поселения Демидовского района Смоленской области.

Рис. 6 Структура фактических затрат на ТЭР в 2016 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.

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

Перечень программных мероприятий

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № № п/п | Наименование цели, задачи, мероприятия | Источники финансирования | Исполнитель | Сроки реализации | Объем финансирования (рублей) |
| Всего | 2024 год | 2025 год | 2026 год |
| Комплекс процессных мероприятий «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» |
| 11. | Замена светильников уличного освещения на светодиодные | местный бюджет | Администрация Заборьевского сельского поселения Демидовского района Смоленской области | 2024-2026гг | 15000,0 | 15000,0 | 0,0 | 0,0 |
| 22. | Оснащение светильников уличного освещения приборами учета электрической энергии и временными реле | местный бюджет | Администрация Заборьевского сельского поселения Демидовского района Смоленской области | 2024-2026гг | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 33. | Замена компактных люминесцентных ламп на светодиодные | местный бюджет | Администрация Заборьевского сельского поселения Демидовского района Смоленской области | 2024-2026гг | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 44. | Выявление бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической и тепловой энергии, воды, организация постановки на учет таких объектов | местный бюджет | Администрация Заборьевского сельского поселения Демидовского района Смоленской области | 2024-2026гг | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ИТОГО | 15000,0 | 15000,0 | 0,0 | 0,0 |

*(в ред. Постановления Администрации Заборьевского сельского поселения Демидовского района Смоленской области от 28.02.2023 №26, от 19.02.2024 №19)*

# 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.