**ПРОЕКТ**

****

**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**СТОДОЛИЩЕНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**ПОЧИНКОВСКОГО РАЙОНА СМОЛЕНКОЙ ОБЛАСТИ**

##### 

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

от \_\_\_\_\_\_\_2021 г. № \_\_\_\_

О внесении изменений в муниципальную

программу«Энергосбережение и повышение

энергетической эффективности на территории

Стодолищенскогосельского поселения

Починковского района Смоленской области»

В соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 года № 261 – ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Федеральным законом от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Указом Президента Российской Федерации от 04 июля 2008 года № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики», распоряжением Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 г. №1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» и Распоряжением Правительства РФ от 31.12.2009 г. №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»,

Администрация Стодолищенского сельского поселения Починковского района Смоленской области п о с т а н о в л я е т:

1. Внести в муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Стодолищенского сельского поселения Починковского района Смоленской области» следующие изменения:

- раздел «Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы» в Паспорте программы изложить в следующей редакции:

|  |  |
| --- | --- |
| **Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы** | Общий объем финансирования мероприятий Программы составляет 18 279,76 руб., в том числе:  - собственные средства:  2021 год – 14279,76руб.  2022 год – 2000,0 тыс.руб.  2023 год – 2000,0 тыс. руб.;  - энергосервисные контракты - средства инвестора. |

1. Муниципальную программу «Энергосбережение и повышение

энергетической эффективности на территории Стодолищенскогосельского поселения Починковского района Смоленской области» изложить в новой редакции (приложение 1).

1. Настоящее постановление подлежит размещению на официальном сайте Администрации Стодолищенского сельского поселения Починковского района Смоленской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Глава муниципального образования

Стодолищенского сельского поселения

Починковского района Смоленской области Л.В.Зиновьева

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **УТВЕРЖДЕНА**  Постановлением Администрации  Стодолищенского сельского поселения Починковского района  Смоленской области  «03» декабря 2020 г. № 039  ( в редакции от 28.12.2021 № 0046) |  |

**Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности Администрации Стодолищенского сельского поселения Починковского района Смоленской области**



Стодолище 2021 г.

**Паспорт муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Стодолищенского сельского поселения Починковского района Смоленской области»**

| **1** | **2** |
| --- | --- |
| **Полное наименование организации** | Администрация Стодолищенского сельского поселения Починковского района Смоленской области |
| **Основание  для разработки программы** | Правовые основания:  - Федеральный закон от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (в ред. Федеральных законов от 08.05.2010 № 83-ФЗ, от 27.07.2010 № 191-ФЗ, от 27.07.2010 № 237-ФЗ, от 11.07.2011 № 197-ФЗ, от 11.07.2011 № 200-ФЗ, от 18.07.2011 № 242-ФЗ, от 03.12.2011 № 383-ФЗ, от 12.12.2011 № 426-ФЗ, от 25.06.2012 № 93-ФЗ, от 10.07.2012 № 109-ФЗ).  - Указ Президента РФ № 579 от 13 мая 2010 года «Об оценке эффективности деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».  - Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009 № 1830-р «План мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию федерального закона «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты российской федерации».  - Приказ Министерства экономического развития РФ от 24 октября 2011 г. № 591 «О порядке определения объемов снижения потребляемых государственным учреждением ресурсов в сопоставимых условиях».  - Распоряжение Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2010 г. № 2446р Государственная программа Российской Федерации «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период до 2020 года».  - Приказ Министерства Энергетики РФ №398 от 30 июня 2014 года «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации».  - Закон Смоленской области от 30.05.2013 N 47-з «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности на территории Смоленской области» (принят Смоленской областной Думой 30.05.2013). |
| **Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы** | Администрация Стодолищенского сельского поселения Починковского района Смоленской области  ИНН 6712007617  Организационно-правовая форма - казенное учреждение  Юридический адрес: 216470, Смоленская область, Починковский район, п. Стодолище, ул. Ленина, д. 9  Фактический адрес: 216470, Смоленская область, Починковский район, п. Стодолище, ул. Ленина, д. 9  Глава муниципального образования Стодолищенского сельского поселения Починковского района Смоленской области: Зиновьева Любовь Владимировна |
| **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: 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 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. |
| **Целевые  показатели** | 1. Снижение потребления электрической энергии в натуральном выражении (кВт·ч).  2. Снижение потребления тепловой энергии в натуральном выражении (Гкал).  3. Снижение потребления природного газа в натуральном выражении (м3).  4. Снижение потребления условного топлива (т).  5. Снижение потребления воды в натуральном выражении (м3).  6. Снижение потребления моторного топлива в натуральном выражении (т).  7.Оснащенность приборами учета (ПУ) каждого вида потребляемого энергетического ресурса, %.  8. Удельный объем автотранспорта стоящего на учете казенного учреждения, в отношении которого проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина, используемого транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, %.  9. Удельный расход ЭЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (кВт\*ч/м2).  10. Удельный расход ТЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (Гкал/м2).  11. Удельный расход ХВС на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (м3/чел.).  12. Удельный расход ГВС на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (м3/чел.).  13. Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (м3/чел.). |
| **Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы** | Общий объем финансирования мероприятий Программы составляет 18279,76 руб., в том числе:  - собственные средства:  2021 год – 14279,76руб.  2022 год – 2000,0 руб.  2023 год – 2000,0 руб.;  - энергосервисные контракты - средства инвестора. |
| **Планируемые результаты реализации программы** | Экономия электрической энергии - 72300 кВт\*ч  Экономия тепловой энергии - 30,9 Гкал  Экономия воды - 39,0 м3  Экономия моторного топлива - 0,9 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 | | | |
| 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | |
| 1 | Снижение потребления ЭЭ в натуральном выражении | кВт\*ч | - | 100 | 200 | 300 | |
| 2 | Снижение потребления ТЭ в натуральном выражении | Гкал | - | 1,2 | 0,2 | 0,3 | |
| 3 | Снижение потребления природного газа в натуральном выражении | м3 | - | - | 140 | 0 | |
| 4 | Снижение потребления условного топлива | т | - | - | - | - | |
| 5 | Снижение потребления воды в натуральном выражении | м3 | - | 1,4 | 0,2 | 0,1 | |
| 6 | Снижение потребления моторного топлива в натуральном выражении | т | - | 0,09 | 0,09 | 0,09 | |
| 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 | % | - | 100 | 100 | 100 | |
| 9 | Доля объема ХВС, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | % | 0 | 100 | 100 | 100 | |
| 10 | Доля объема ГВС, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | % | - | - | - | - | |
| 11 | Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета | % | - | 100 | 100 | 100 | |
| 12 | Доля объема ТЭР, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) ВЭР | % | - | - | - | - | |
| 13 | Удельный расход ЭЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений | кВт\*ч/м2 | 16,18 | 15,85 | 15,18 | 14,18 | |
| 14 | Удельный расход ТЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений | Гкал/м2 | 0,088 | 0,084 | 0,083 | 0,082 | |
| 15 | Удельный расход ХВС на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений | м3/чел. | 3,25 | 3,16 | 3,15 | 3,14 | |
| 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 | 2894,62 | 3377,05 | 4100,71 | |
| 19 | Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями | шт. | 0 | 0 | 1 | 0 | |
| 20 | Удельный расход ЭЭ в многоквартирных домах | кВт\*ч/м2 | 24,24 | 24,24 | 24,24 | 24,24 | |
| 21 | Удельный расход ТЭ в многоквартирных домах | Гкал/м2 | 0,122 | 0,122 | 0,122 | 0,122 | |
| 22 | Удельный расход ХВС в многоквартирных домах | м3/чел. | 49,96 | 49,96 | 49,96 | 49,96 | |
| 23 | Удельный расход ГВС в многоквартирных домах | м3/чел. | - | - | - | - | |
| 24 | Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления | м3/м2 | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | |
| 25 | Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения | м3/чел. | - | - | - | - | |
| 26 | Удельный суммарный расход ТЭР в многоквартирных домах | т.у.т/м2 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | |
| 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 | 0,144 | 0,144 | 0,144 | 0,144 | |
| 29 | Удельный расход ЭЭ, используемой при передаче ТЭ в системах теплоснабжения | кВт\*ч/м3 | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | |
| 30 | Доля потерь ТЭ при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии | % | 13,33 | 13,33 | 13,33 | 13,33 | |
| 31 | Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды | % | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | |
| 32 | Удельный расход ЭЭ, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения | кВт\*ч/м3 | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | |
| 33 | Удельный расход ЭЭ, используемой в системах водоотведения | кВт\*ч/м3 | н.д. | н.д. | н.д. | н.д. | |
| 34 | Удельный расход ЭЭ в системах уличного освещения | кВт\*ч/м2 | 5,38 | 5,38 | 3,78 | 3,78 | |
| 35 | Количество высокоэкономичных по использованию моторного топлива и ЭЭ ТС, относящихся к общественному транспорту | шт. | - | - | - | - | |
| 36 | Количество ТС, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, относящихся к общественному транспорту | шт. | - | - | - | - | |
|  |  |  |  |  |  |  | |
| 37 | Количество ТС с автономным источником ЭЭ, относящихся к общественному транспорту | шт. | - | - | - | - | |
| 38 | Количество ТС, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности | шт. | - | - | - | - | |
| 39 | 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 2020 (базового ) года | Плановые значения индикаторов | | |
| 2021 | 2022 | 2023 |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 1 | Объемы потребления ЭЭ | кВт\*ч | 15757 | 15657 | 15457 | 15157 | |
| 2 | Объемы потребления ТЭ | Гкал | 54,543 | 53,343 | 53,143 | 52,843 | |
| 3 | Объемы потребления природного газа | м3 | 5066 | - | - | 4926 | |
| 4 | Объемы потребления твердого и жидкого печного топлива, (уголь) | м3 (т) | - | - | - | - | |
| 5 | Объемы потребления воды | м3 | 97,68 | 96,28 | 96,08 | 95,98 | |
| 6 | Объемы потребления моторного топлива | т | 4,871 | 4,781 | 4,691 | 4,601 | |
| 7 | Количество вводов ЭЭ, всего | шт. | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 8 | Количество вводов ЭЭ, оснащенных приборами учета | шт. | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 9 | Количество вводов ТЭ, всего | шт. | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 10 | Количество вводов ТЭ, оснащенных приборами учета | шт. | 0 | 0 | 1 | 1 | |
| 11 | Количество вводов природного газа, всего | шт. | - | 1 | 1 | 1 | |
| 12 | Количество вводов природного газа, оснащенных приборами учета | шт. | - | 1 | 1 | 1 | |
| 13 | Количество вводов ХВС, всего | шт. | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 14 | Количество вводов ХВС, оснащенных приборами учета | шт. | 0 | 0 | 1 | 1 | |
| 15 | Количество вводов ГВС, всего | шт. | - | - | - | - | |
| 16 | Количество вводов ГВС, оснащенных приборами учета | шт. | - | - | - | - | |

# РАЗДЕЛ 3.

# Краткая характеристика объекта. Анализ потребления энергетических ресурсов за предшествующий период

**Общие сведения об учреждении**

|  |  |
| --- | --- |
| **Полное наименование** | Администрация Стодолищенского сельского поселения Починковского района Смоленской области |
| **Год образования** | 2006 |
| **Основной вид деятельности** | Деятельность органов местного самоуправления поселковых и сельских населенных пунктов |
| **Объем финансирования на содержание учреждения в базовом году, тыс.руб.** | Объем финансирования учреждения составил: на электроснабжение – **141799,64** **руб.**,  теплоснабжение – **132079,12** **руб.**,  газоснабжение – **29889,89 руб.;**  водоснабжение и водоотведение – **9545,22 руб.**,  моторное топливо – **211730,85** **руб.**  **ИТОГО: 525044,72 руб.** |

**Характеристика зданий, строений, сооружений**

1. **Здание Администрации**

|  |  |
| --- | --- |
| **Год ввода в эксплуатацию** | 1986 |
| **Фактический и физический износ здания, %** | 42 |
| **Общая площадь/отапливаемая площадь, м2** | 300/300 |
| **Численность сотрудников, чел.** | 15 |

1. **Многоквартирные дома на территории МО**

|  |  |
| --- | --- |
| **Число домов, шт.** | 36 |
| **Общая площадь, м2** | 36076,7 |
| **Численность проживающих, чел.** | 911 |

**Система электроснабжения**

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

Имеет 1 ввод электрической. Установлен прибор учета электрической энергии Энергомер ЦЭ6807П (класс точности 1,0 и межповерочный интервал 16 лет).

Система внутреннего освещения состоит из 19 люминесцентных светильников и 2 светильников, оборудованных лампами накаливания.

**Система теплоснабжения**

Поставщик тепловой энергии ООО «Стодолищенский ЖЭУ». Граница балансовой принадлежности по зданию. Имеет 1 ввод тепловой энергии, не оборудованный прибором учета тепловой энергии. Система отопления состоит из 17 радиаторов отопления. Деревянные оконные блоки заменены на оконные блоки из ПВХ.

**Система водоснабжения**

Поставщик холодной воды ООО «Стодолищенский ЖЭУ». Граница балансовой принадлежности по зданию. Имеет 1 ввод холодной воды, не оборудованный прибором учета холодной воды.

**Характеристика уличного освещения**

На балансе Администрации находятся 224 светильника типа ЖКУ 16-15-001. 100% светильников оснащены временным реле. Учет потребления электроэнергии уличным освещением ведется по приборам учета электрической энергии.

**Характеристика потребителей моторного топлива**

На балансе Администрации стоит 3 единицы автотранспорта: ВАЗ 2105 (легковой автомобиль), УАЗ 315195 (легковой автомобиль) и ГАЗ 31105 (легковой автомобиль).

Общий пробег автотранспортом за 2020 год: 38828 км.

**Потребление энергоресурсов на территории МО**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование ТЭР** | **Ед. измер.** | **В натуральном выражении** | **В денежном выражении, руб.** | **В условном топливе, т.у.т.** |
| **Многоквартирные дома** | | | | | |
| 1 | Электроэнергия | кВт\*ч | 874560 | н.д. | 301 |
| 2 | Теплоэнергия | Гкал | 4403 | н.д. | 654 |
| 3 | Газ | м3 | н.д. | н.д. | н.д. |
| 4 | ХВС | м3 | 45517 | н.д. | - |
| **Выработка и передача тепловой энергии** | | | | | |
| 5 | Электроэнергия для передачи | кВт\*ч | н.д. | н.д. | н.д. |
| 6 | Топливо для выработки | м3 | 864500 | н.д. | 982 |
| 7 | Переданная тепловая энергия | Гкал | 5890 | н.д. | 875 |
| 8 | Потери тепловой энергии | Гкал | 906 | н.д. | 135 |
| **Передача воды** | | | | | |
| 9 | Электроэнергия | кВт\*ч | н.д. | н.д. | н.д. |
| 10 | Переданная вода | м3 | 111401 | н.д. | - |
| 11 | Потери воды | м3 | 5000 | н.д. | - |

**Оснащенность вводов энергетических ресурсов приборами учета**

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

**Структура фактических затрат на энергетические ресурсы**

**в 2020 (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 | 15757 | 141799,64 | 1,845 |
| 2 | Теплоэнергия | Гкал | 54,543 | 132079,12 | 7,72 |
| 4 | ХВС | м3 | 97,68 | 9545,22 | - |
| 5 | Моторное топливо | т | 4,871 | 211730,85 | 4,871 |
| 6 | Газоснабжение | Куб.м | 5066 | 29889,89 | 5,85 |
| **Итого** | | | | **525044,72** | **20,286** |

**Средневзвешенные тарифы на ТЭР в 2020 (базовом) году**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование ТЭР** | **Ед. измер.** | **Период**  **2019 года** | **Средне**  **взвешенный тариф** | **Поставщик** |
| 1 | Электроэнергия | руб/  кВт\*ч | 2020 г. | 9,00 | филиал «СмоленскАтомЭнергоСбыт» |
| 3 | Теплоэнергия | руб/  Гкал | 2020 г. | 2421,56 | ООО «Стодолищенский ЖЭУ» |
| 4 | ХВС | руб/  м3 | 2020 г. | 97,72 | ООО «Стодолищенский ЖЭУ» |
| 5 | Моторное топливо | руб/л | 2020 г. | 38,20 | - |

На рис. 1 приведена структура фактических затрат на топливно-энергетические ресурсы в 2020 (базовом) году.

Рис. 1 Структура фактических затрат на ТЭР в 2020 г.

Из рис. 1 видно, что наибольшая доля затрат приходится на моторное топливо (40%).

Предлагаемые мероприятия в области энергосбережения:

1. Модернизация уличного освещения

2. Содержание автомобиля в технически исправном состоянии

3. Очистка системы отопления пневмоимпульсом

4. Установка теплоотражающих экранов за радиаторами отопления

5. Установка доводчиков на входные двери

5. Замена ламп накаливания на светодиодные лампы

6.Установка прибора учета холодной воды

7. Установка прибора учета тепловой энергии

# РАЗДЕЛ 4.

# Перечень Мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности, направленных 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 | - | 2021 | - | - |
| 2 | Назначение приказом ответственного за внедрение плана энергосбережения | - | 2021 | - | - |
| 3 | Организация работы по стимулированию персонала при внедрении им энергосберегающих мероприятий для энергосбережения на рабочих местах | - | 2021 | - | - |
| 4 | Издание литературы, буклетов, плакатов и т.п. соответствующего направления и организация ознакомления с ними персонала | - | 2021 | - | - |
| 5 | Установление системы нормирования потребления энергоресурсов и разработка «Положение о поощрении работников за экономию ТЭР» | - | 2021 | - | процент от экономии |
| 6 | Популяризация жителей МО вопросам энергосбережения и повышения энергетической эффективности в сети интернет | - | 2021 | - | - |

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ

ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятия Программы** | **2021 г.** | | | | | **2022 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, тыс. руб.** |
| источник | объем, 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 | Модернизация уличного освещения | бюджетные средства | **14279,76** | **10** | **Шт.** | **14279,76** | **-** | - | - | - | - |
| **Итого по мероприятию** | | | **-** | **Х** | **Х** | **-** | **Х** | **-** | **Х** | **Х** | **-** |
| 2 | Очистка системы отопления пневмоимпульсом | **-** | - | - | **-** | - | **-** | - | - | - | - |
| **Итого по мероприятию** | | | **-** | **Х** | **Х** | **-** | **Х** | **-** | **Х** | **Х** | **-** |
| 3 | Установка теплоотражающих экранов за радиаторами отопления | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | - | - | - | - | - |
| **Итого по мероприятию** | | | **-** | **Х** | **Х** | **-** | **Х** | **-** | **Х** | **Х** | **-** |
| 4 | Установка доводчиков на входные двери | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | - | - | - | - | - |
| **Итого по мероприятию** | | | **-** | **Х** | **Х** | **-** | **Х** | **-** | **Х** | **Х** | **-** |
| 5 | Замена ламп накаливания на светодиодные лампы | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | бюджетные средства | 1,0 | 100 | кВт\*ч | 1,0 |
| **Итого по мероприятию** | | | **-** | **Х** | **Х** | **-** | **Х** | **1,0** | **Х** | **Х** | **1,0** |
| 6 | Установка прибора учета холодной воды | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | Х | - | - | - | - |
| **Итого по мероприятию** | | | **-** | **Х** | **Х** | **-** | **Х** | **-** | **Х** | **Х** | **-** |
| 7 | Установка прибора учета тепловой энергии | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | бюджетные средства | - | - | - | - |
| **Итого по мероприятию** | | | **-** | **Х** | **Х** | **-** | **Х** | **-** | **Х** | **Х** | **-** |
| 8 | Установка насосной станции на базе частотного преобразователя мощностью 15 кВт «Веспер-15» на скважине п. Стодолище Починковского района Смоленской области | бюджетные средства | - | **Х** | **Х** | - | - | - | - | - | - |
| **Итого по мероприятию** | | | **0,0** | **Х** | **Х** | **0,0** | **Х** | - | **Х** | **Х** | - |
| 9 | Содержание автомобиля в технически исправном состоянии | бюджетные средства | 0,0 | 0,09 | т | 0,0 | бюджетные средства | 1,0 | 0,09 | т | 1,0 |
| **Итого по мероприятию** | | | **0,0** | **Х** | **Х** | **0,0** | **Х** | **1,0** | **Х** | **Х** | **1,0** |
| **Всего по мероприятиям** | | | **14279,76** | **Х** | **Х** | **14279,76** | **Х** | **2,0** | **Х** | **Х** | **2,0** |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятия Программы** | **2023 г.** | | | | | | | | | |
| **Финансовое обеспечение реализации мероприятий** | | **Экономия топливно-энергетических ресурсов** | | |  | | | | |
| **в натуральном выражении** | | **в стоимостном выражении, тыс. руб.** |
| источник | объем, тыс. руб. | кол-во | ед. изм. |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 1 | Модернизация уличного освещения | - | - | - | - | - |
| **Итого по мероприятию** | | | **-** | **Х** | **Х** | **-** |
| 2 | Очистка системы отопления пневмоимпульсом | **-** | - | - | **-** | - |
| **Итого по мероприятию** | | | **-** | **Х** | **Х** | **-** |
| 3 | Установка теплоотражающих экранов за радиаторами отопления | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **Итого по мероприятию** | | | **-** | **Х** | **Х** | **-** |
| 4 | Установка доводчиков на входные двери | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **Итого по мероприятию** | | | **-** | **Х** | **Х** | **-** |
| 5 | Замена ламп накаливания на светодиодные лампы | Бюджетные средства | 1,0 | 100 | кВт\*ч | **1,0** |
| **Итого по мероприятию** | | | **1,0** | **Х** | **Х** | **1,0** |
| 6 | Установка прибора учета холодной воды | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **Итого по мероприятию** | | | **-** | **Х** | **Х** | **-** |
| 7 | Установка прибора учета тепловой энергии | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **Итого по мероприятию** | | | **-** | **Х** | **Х** | **-** |
| 8 | Установка насосной станции на базе частотного преобразователя мощностью 15 кВт «Веспер-15» на скважине п. Стодолище Починковского района Смоленской области | - | - | - | - | - |
| **Итого по мероприятию** | | | - | **Х** | **Х** | - |
| 9 | Содержание автомобиля в технически исправном состоянии | бюджетные средства | 1,0 | 0,09 | т | 1,0 |
| **Итого по мероприятию** | | | **1,0** | **Х** | **Х** | **1.0** |
| **Всего по мероприятиям** | | | **2,0** | **Х** | **Х** | **2,0** |

# РАЗДЕЛ 5. СИСТЕМА МОНИТОРИНГА, УПРАВДЕНИЯ 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.