|  |  |
| --- | --- |
|  | **УТВЕРЖДАЮ**  Глава муниципального образования Мурыгинского сельского поселения  Починковского района  Смоленской области  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Наумов И.В./    м.п. «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г. |

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

**НА ТЕРРИТРИИ МУРЫГИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ПОЧИНКОВСКОГО РАЙОНА СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»**

Смоленск 2023 г.

# ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛОВ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБРЕЖЕНИЯ и повышения энергетической эффективности

1. РАЗДЕЛ 1. Паспорт программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.
2. РАЗДЕЛ 2. Расчет целевых показателей программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципальных образований.
3. РАЗДЕЛ 3. Краткая характеристика объекта. Анализ потребления энергетических ресурсов за предшествующий период.
4. РАЗДЕЛ 4. Определение потенциала снижения потребления ресурсов и целевого уровня экономии ресурсов на период действия программы энергосбережения.
5. РАЗДЕЛ 5. Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности, направленный на достижение значений целевых показателей.
6. РАЗДЕЛ 6. Система мониторинга, управления и контроля за ходом выполнения программы.

# РАЗДЕЛ 1

# Паспорт программы энергосбережения и

# повышения энергетической эффективности

|  |  |
| --- | --- |
| Полное наименование организации | Администрация Мурыгинского сельского поселения Починковского района Смоленской области |
| Основания для разработки программы | - 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»  - Приказ Министерства экономического развития РФ от 24 октября 2011 г. № 591 «О порядке определения объемов снижения потребляемых государственным учреждением ресурсов в сопоставимых условиях».  - 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».  - Постановление Правительства Российской Федерации от 7 октября 2019 г. № 1289 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды.  - Приказ Минэкономразвития России от 28 октября 2019 г. № 707 «Об утверждении порядка представления декларации о потреблении энергетических ресурсов и формы декларации о потреблении энергетических ресурсов» |

|  |  |
| --- | --- |
| Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы | Администрация Мурыгинского сельского поселения Починковского района Смоленской области  ИНН 6712007688, КПП 671201001  Юридический адрес: 216466, Смоленская область, Починковский район, д. Мурыгино, ул. Центральная, д. 71.  Глава муниципального образования Мурыгинского сельского поселения Починковского района Смоленской области Наумов Игорь Васильевич  Контактный телефон: 8 (48149) 2-51-44  Контактное лицо: Елена Леонидовна Демидова  Контактный телефон: 8 (48149) 2-51-38  Почта: murygino20212@yandex.ru |
| Полное наименование разработчиков программы | Открытое Акционерное Общество «Центр энергосбережения и повышения энергоэффективности»  ИНН 6731077881, КПП 673101001  Юридический адрес: 214019, Российская Федерация,  г. Смоленск, Трамвайный проезд, 12.  Фактический адрес: 214006, Российская Федерация,  г. Смоленск, ул. Островского, д.2.  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 электроснабжения.  - Внедрение новых энергосберегающих технологий, оборудования и материалов в учреждении.  - Снижение потерь в сетях электроснабжения.  - 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 | 2023 – 2025 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 моторного топлива в натуральном выражении (л). 4. Снижение потребления воды в натуральном выражении (куб. м). 5. Снижение потребления природного газа в натуральном выражении (куб. м). 6. Оснащенность приборами учета (ПУ) каждого вида потребляемого энергетического ресурса (%). 7. 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 (%). 8. Удельный расход ЭЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (кВт\*ч/м2). 9. Удельный расход ТЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (Гкал/м2). 10. Удельный расход воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (куб. м/чел.). 11. Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (куб. м/чел.). 12. Удельный расход ЭЭ в системах уличного освещения (кВт\*ч/м2). 13. Отношение экономии ТЭР и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов) (%). |
| Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы | Общий объем финансирования мероприятий Программы составляет 100,0 тыс. руб., в том числе:  - бюджетные средства – 100,0 тыс. руб. |
| Планируемые результаты реализации программы | Экономия электрической энергии (здания Администрации) – 0 кВт\*ч (0 тыс. руб.).  Экономия электрической энергии (уличное освещение) – 0 кВт\*ч (0 тыс. руб.).  Экономия природного газа – 0 куб. м (0 тыс. руб.).  Экономия воды – 0 куб. м (0 тыс. руб.)  Экономия моторного топлива – 0 л (0 тыс. руб.).  Экономия всего: 0 тыс. руб. |

# РАЗДЕЛ 2

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

**СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателя** | **Единица измерения** | **Плановые значения целевых показателей** | | |
| **2023** | **2024** | **2025** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1 | Снижение потребления ЭЭ в натуральном выражении | кВт\*ч | 0 | 0 | 0 |
| 1.1 | Снижение потребления ЭЭ в натуральном выражении (уличное освещение) | кВт\*ч | 0 | 0 | 0 |
| 2 | Снижение потребления ТЭ в натуральном выражении | Гкал | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Снижение потребления природного газа в натуральном выражении | м3 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | Снижение потребления воды в натуральном выражении | м3 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Снижение потребления твердого печного топлива в натуральном выражении | м3 | - | - | - |
| 6 | Снижение потребления моторного топлива в натуральном выражении | л | 0 | 0 | 0 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 7 | Доля объема ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | % | 100 | 100 | 100 |
| 8 | Доля объема ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | % | н. о. | н. о. | н. о. |
| 9 | Доля объема ХВС, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | % | н. о. | н. о. | н. о. |
| 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 | 7,82 | 7,82 | 7,82 |
| 14 | Удельный расход ТЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений | Гкал/м2 | 0,085 | 0,085 | 0,085 |
| 15 | Удельный расход ХВС на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений | м3/чел. | 1,00 | 1,00 | 1,00 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 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. | 496,70 | 496,70 | 496,70 |
| 18 | Отношение экономии ТЭР и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов) | % | 0 | 0 | 0 |
| 19 | Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 20 | Удельный расход ЭЭ в многоквартирных домах | кВт\*ч/м2 | н.д. | н.д. | н.д. |
| 21 | Удельный расход ТЭ в многоквартирных домах | Гкал/м2 | н.д. | н.д. | н.д. |
| 22 | Удельный расход ХВС в многоквартирных домах | м3/чел. | н.д. | н.д. | н.д. |
| 23 | Удельный расход ГВС в многоквартирных домах | м3/чел. | н.д. | н.д. | н.д. |
| 24 | Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления | м3/м2 | н.д. | н.д. | н.д. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 25 | Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения | м3/чел. | н.д. | н.д. | н.д. |
| 26 | Удельный суммарный расход ТЭР в многоквартирных домах | т.у.т/м2 | н.д. | н.д. | н.д. |
| 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 | н.д. | н.д. | н.д. |
| 29 | Удельный расход ЭЭ, используемой при передаче ТЭ в системах теплоснабжения | кВт\*ч/Гкал | н.д. | н.д. | н.д. |
| 30 | Доля потерь ТЭ при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии | % | н.д. | н.д. | н.д. |
| 31 | Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды | % | н.д. | н.д. | н.д. |
| 32 | Удельный расход ЭЭ, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения | кВт\*ч/м3 | н.д. | н.д. | н.д. |
| 33 | Удельный расход ЭЭ, используемой в системах водоотведения | кВт\*ч/м3 | н.д. | н.д. | н.д. |
| 34 | Удельный расход ЭЭ в системах уличного освещения | кВт\*ч/м2 | 4,705 | 4,705 | 4,705 |
| 35 | Количество высокоэкономичных по использованию моторного топлива и ЭЭ ТС, относящихся к общественному транспорту | шт. | - | - | - |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 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. | - | - | - |

**ЗНАЧЕНИЯ ИНДИКАТОРОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ РАСЧЕТА ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателя** | **Единица измерения** | **Значение 2022 (базового) года** | **Плановые значения индикаторов** | | |
| **2023** | **2024** | **2025** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 1 | Объемы потребления ЭЭ | кВт\*ч | 8633 | 8633 | 8633 | 8633 |
| 1.1 | Объемы потребления ЭЭ на уличное освещение | кВт\*ч | 137871 | 137871 | 137871 | 137871 |
| 2 | Объемы потребления ТЭ | Гкал | 21,971 | 21,971 | 21,971 | 21,971 |
| 3 | Объемы потребления природного газа | м3 | 11 424,00 | 11424 | 11424 | 11424 |
| 4 | Объемы потребления твердого печного топлива | м3 | - | - | - | - |
| 5 | Объемы потребления воды | м3 | 23,1 | 23,1 | 23,1 | 23,1 |
| 6 | Объемы потребления моторного топлива | л | 8644,63 | 8644,63 | 8644,63 | 8644,63 |
| 7 | Количество вводов ЭЭ, всего | шт. | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 8 | Количество вводов ЭЭ, оснащенных приборами учета | шт. | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 9 | Количество вводов ТЭ, всего | шт. | н. о. | н. о. | н. о. | н. о. |
| 10 | Количество вводов ТЭ, оснащенных приборами учета | шт. | н. о. | н. о. | н. о. | н. о. |
| 11 | Количество вводов природного газа, всего | шт. | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12 | Количество вводов природного газа, оснащенных приборами учета | шт. | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 13 | Количество вводов ХВС, всего | шт. | н. о. | н. о. | н. о. | н. о. |
| 14 | Количество вводов ХВС, оснащенных приборами учета | шт. | н. о. | н. о. | н. о. | н. о. |
| 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 Мурыгинского сельского поселения Починковского района Смоленской области |
| **Основной вид деятельности** | 84.11.35 Деятельность органов местного самоуправления сельских поселений |
| **Численность сотрудников** | 23 человек |
| **Общая площадь здания Администрации** | 1176 кв. м\* |
| **Отапливаемая площадь Администрации** | 967,4 кв. м\*\* |
| **Объем финансирования на содержание учреждения в базовом 2022 году** | Электроэнергия – 83 464,59 руб.  Электроэнергия (уличное освещение) – 1 340 208,36 руб.  Тепловая энергия – 76 867,32 руб.  Природный газ – 100 874,56 руб.  Холодная вода – 541,08 руб.  Водоотведение – 519,66 руб.  Моторное топливо (бензин АИ-92) – 409 454,90 руб.  **ИТОГО: 2 011 930,47 руб.** |

\*Общая площадь зданий и помещений составляет 1176 м2, из них ведется оплата за электроэнергию 1104,5 кв. м.

\*\*Отапливаемая площадь зданий и помещений составляет 967,4 м2, из них централизованно отапливается 260,0 кв. м.

Энергетическое обследование (дата, номер энергетического паспорта) декабрь 2013 года №ЭП-023-029-1377.

**ХАРАКТЕРИСТИКА ЗДАНИЙ, СТРОЕНИЙ, СООРУЖЕНИЙ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование здания** | **Общая площадь, кв. м** | **Отапливаемая площадь, кв. м** | **Строительный объем, куб. м** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | Здание д. Ламоново | 79,0 | 79,0 | 197,5 |
| 2 | Здание д. Денисово | 260,0 | 260,0 | 1300,0 |
| 3 | Здание д. Лосня | 48,1 | 48,1 | 144,3 |
| 4 | Здание д. Яново | 260 | 51,4 | 154 |
| 5 | Здание д. Рябцево | 71,5 | 71,5 | 207,35 |
| 6 | Здание д. Старинки | 457,4 | 457,4 | 1280,72 |

**Здание д. Ламоново**: год ввода в эксплуатацию – 1970 г., общая площадь 79,00 м2, отапливаемая 79,00 м2, строительный объем 197,5 м3, капитальный ремонт не проводился. Одноэтажное здание, материал стен здания – щиты, обложено кирпичом. Крыша скатная, материал кровли – шифер. Часть здания (примерно 27 кв. м) занимает ФАП. Индивидуальное газовое отопление.

**Здание д. Денисово:** год ввода в эксплуатацию – 1979 г., общая площадь 260,00 м2, отапливаемая 260,00 м2, строительный объем 1300 м3, капитальный ремонт не проводился. Двухэтажное здание, материал стен здания-кирпич. Крыша плоская. Всего 260 кв. м (233 кв. м занимает Администрация (вместе с актовым залом), часть здания (примерно 27 кв. м) занимает ФАП, в котором установлен отдельный прибор учета электроэнергии, оплачивается ЦРБ), тепловую энергию оплачивает Администрация.

**Здание д. Лосня:** год ввода в эксплуатацию – 1981 г., арендованная площадь – 48,1 м2, отапливаемая – 48,1 м2, строительный объем – 144,3 м3, капитальный ремонт не проводился. Двухэтажное здание, материал стен здания кирпич. Крыша плоская.

**Здание д. Яново:** год ввода в эксплуатацию – 1974 г., отапливаемая площадь 51,4 м2, строительный объем 154 м3, капитальный ремонт не проводился. Материал стен щиты, обложен кирпичом, здание одноэтажное, крыша скатная, материал кровли шифер.

**Здание д. Рябцево:** год ввода в эксплуатацию – 1981 г., отапливаемая площадь 71,5 м2, строительный объем 207,35 м3, капитальный ремонт не проводился. Материал стен щиты, обложен кирпичом, здание одноэтажное, крыша скатная, материал кровли шифер.

**Здание д. Старинки:** год ввода в эксплуатацию – 1965 г., отапливаемая площадь 457,4 м2, строительный объем 1280,72 м3, капитальный ремонт не проводился. Материал стен щиты, обложен кирпичом, здание одноэтажное, крыша скатная, материал кровли шифер.

**ХАРАКТЕРИСТИКА СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ**

Поставщик электрической энергии филиал «СмоленскАтомЭнергоСбыт». Электроснабжение осуществляется от сетей ПАО «МРСК Центра Смоленск Энерго».

Приборы учета электрической энергии:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование здания** | **Количество вводов ЭЭ** | **Количество вводов ЭЭ, оснащенных ПУ** | **Наименование прибора учета ЭЭ, год поверки** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | Здание д. Ламоново | 1 | 1 | СЭО-1.15.702 (поверка 2013 г.) |
| 2 | Здание д. Денисово | 1 | 1 | ЭНЕРГОМЕРА ЦЭ68038 М7 32 |
| 3 | Здание д. Лосня | 1 | 1 | Энергомера СЕ-101 (поверка 2017 г.) |
| 4 | Здание д. Яново | 1 | 1 | СЕ-101  (поверка 2018 г.) |
| 5 | Здание д. Рябцево | 1 | 1 | СЕ-101  (поверка 2022 г.) |
| 6 | Здание д. Старинки | 1 | 1 | ЦЭ-06803В |

Система освещения:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование здания** | **Осветительные приборы** | **Количество, шт.** | **Мощность, Вт** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | Здание  д. Ламоново | Люминесцентные светильники | 8 | 72 |
| Компактные люминесцентные лампы | 16 | 36 |
| Лампы накаливания | 2 | 75 |
| 2 | Здание  д. Денисово | Люминесцентные светильники | 18 | 72 |
| Светодиодные лампы | 1 | 50 |
| Лампы накаливания | 3 | 60 |
| 3 | Здание  д. Лосня | Люминесцентные светильники | 6 | 18 |
| Лампы накаливания | 3 | 75 |
| 4 | Здание  д. Яново | Лампы накаливания | 4 | 75 |
| 5 | Здание  д. Рябцево | Лампы накаливания | 5 | 75 |
| 6 | Здание  д. Старинки | Лампы накаливания | 7 | 100 |

**ХАРАКТЕРИСТИКА СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**

Отопление осуществляется от газовых котлов и центрального отопления.

Приборы учета тепловой энергии:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование здания** | **Количество вводов ТЭ** | **Количество вводов ТЭ, оснащенных ПУ** | **Наименование прибора учета ТЭ, год поверки** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | Здание  д. Денисово | н. о. | н. о. | н. о. |
| 2 | Здание д. Лосня | н. о. | н. о. | н. о. |

Приборы учета природного газа:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование здания** | **Количество вводов ПГ** | **Количество вводов ПГ, оснащенных ПУ** | **Наименование прибора учета ПГ, год поверки** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | Здание д. Ламоново | 1 | 1 | СГД-G4  (поверка 2021 г.) |
| 2 | Здание д. Яново | 1 | 1 | Меркурий |
| 3 | Здание д. Рябцево | 1 | 1 | Меркурий |

Оконные блоки и входные двери:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование здания** | **Деревянные оконные блоки, шт.** | **Оконные блоки из ПВХ профиля, шт.** | **Входные двери, шт.** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | Здание д. Ламоново | - | 5 шт.  (1,20х1,40 кв м) | 1 шт.  (0,80х2,00 кв м) |
| 2 | Здание д. Денисово | 11 шт.  (1,20х1,50 кв м) | 6 шт.  (1,20х1,50 кв м) | 2 шт.  (1,00х2,00 кв м)  1 шт. металлическая,  1 шт. железная |
| 3 | Здание д. Лосня | 6 шт.  (1,20х1,65 кв м) | - | 1 шт.  (0,95х2,00 кв м)  железная |
| 4 | Здание д. Яново | 5 шт.  (1,20х1,15 кв м) | - | 1 шт.  (2,00х1,10 кв м)  деревянная |
| 5 | Здание д. Рябцево | 5 шт.  (1,20х1,15 кв м) | - | 1 шт.  (2,00х0,95 кв м)  железная |
| 6 | Здание д. Старинки | 14 шт.  (1,20х1,25 кв м) | - | 1 шт.  (2,00х1,15 кв м) |

Отопительные радиаторы:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование здания** | **Радиаторы отопления, шт.**  **(материал)** |
| **1** | **2** | **3** |
| 1 | Здание д. Ламоново | 5 шт., чугун |
| 2 | Здание д. Денисово | 10 шт. |
| 3 | Здание д. Лосня | 7 шт. |
| 4 | Здание д. Яново | 5 шт. |
| 5 | Здание д. Рябцево | 5 шт. |
| 6 | Здание д. Старинки | 10 шт. |

**ХАРАКТЕРИСТИКА СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

Система водоснабжения централизованная.

Приборы учета ХВС:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование здания** | **Количество вводов ХВС** | **Количество вводов ХВС, оснащенных ПУ** | **Наименование прибора учета ХВС, год поверки** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | Здание  д. Денисово | н. о. | н. о. | н. о. |
| 2 | Здание д. Лосня | н. о. | н. о. | н. о. |

**ХАРАКТЕРИСТИКА ПОТРЕБИТЕЛЕЙ МОТОРНОГО ТОПЛИВА**

На балансе учреждения находится 3 единицы автотранспорта. В качестве моторного топлива используется бензин АИ-92.

Общий пробег за базовый 2022 год составил 32902 км.

**ХАРАКТЕРИСТИКА УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ**

Система уличного освещения включает в 293 опор с лампами типа ДРЛ-250 (154 шт.), ЖКУ-250 (45 шт.), ЖКУ 16-250-001 (94 шт.). Установлены фотореле.

**ОСНАЩЕННОСТЬ ВВОДОВ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ПРИБОРАМИ УЧЕТА**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Вид энергоресурса** | **Вводов всего, шт.** | **Вводов, оснащенных приборами учета, шт.** | **Оснащенность приборами учета, %** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| Электроэнергия | 6 | 6 | 100 |
| Природный газ | 3 | 3 | 100 |
| Тепловая энергия | н. о. | н. о. | - |
| ХВС | н. о. | н. о. | - |

**СТРУКТУРА ФАКТИЧЕСКИХ ЗАТРАТ НА ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ В БАЗОВОМ 2022 ГОДУ (по зданиям)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование ТЭР** | **Единица измерения** | **В натуральном выражении** | **В денежном выражении, руб.** | **В условном топливе, т.у.т.** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **Здание д. Ламоново** | | | | | |
| 1 | Электроэнергия | кВт\*ч | 1940 | 19 353,31 | 0,67 |
| 2 | Природный газ | куб. м | 2843 | 23 359,31 | 3,27 |
| **Здание д. Денисово** | | | | | |
| 1 | Электроэнергия | кВт\*ч | 1076 | 10 704,71 | 0,37 |
| 2 | Тепловая энергия | Гкал | 21,971 | 76 867,32 | 3,14 |
| 3 | ХВС | куб. м | - | - | - |
| **Здание д. Лосня** | | | | | |
| 1 | Электроэнергия | кВт\*ч | 1309 | 11 518,70 | 0,45 |
| **Здание д. Яново** | | | | | |
| 1 | Электроэнергия | кВт\*ч | 137 | 1 350,00 | 0,05 |
| 2 | Природный газ | куб. м | 1886 | 17 288,68 | 2,17 |
| **Здание д. Рябцево** | | | | | |
| 1 | Природный газ | куб. м | 4462 | 40 239,43 | 5,13 |
| **Здание д. Старинки** | | | | | |
| 1 | Электроэнергия | кВт\*ч | 4159 | 40 417,82 | 1,43 |
| **ИТОГО** | | | | **241 099,28** | **16,88** |

**СТРУКТУРА ФАКТИЧЕСКИХ ЗАТРАТ НА ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ В БАЗОВОМ 2022 ГОДУ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование ТЭР** | **Единица измерения** | **В натуральном выражении** | **В денежном выражении, руб.** | **В условном топливе, т.у.т.** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1 | Электроэнергия (здания Администрации) | кВт\*ч | 8633 | 83 464,59 | 2,97 |
| 2 | Электроэнергия (уличное освещение) | кВт\*ч | 137871 | 1 340 208,36 | 47,50 |
| 3 | Тепловая энергия | Гкал | 21,971 | 76 867,32 | 3,14 |
| 4 | Природный газ | куб. м | 11424 | 100 874,56 | 13,14 |
| 5 | ХВС | куб. м | 23,1 | 541,08 | - |
| 6 | Водоотведение | куб. м | 6 | 519,66 | - |
| 7 | Моторное топливо (бензин АИ-92) | л | 8644,63 | 409 454,90 | 9,47 |
| **ИТОГО** | | | | **2 011 930,47** | **76,22** |

**СРЕДНЕВЗВЕШЕННЫЕ ТАРИФЫ НА ТЭР И ВОДУ**

**В БАЗОВОМ 2022 ГОДУ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Единица измерения** | **Средневзвешенный тариф** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 1 | Электроэнергия  (здания Администрации) | руб./кВт\*ч | 9,67 |
| 2 | Электроэнергия  (уличное освещение) | руб./кВт\*ч | 9,72 |
| 3 | Тепловая энергия | руб./Гкал | 3498,58 |
| 4 | Природный газ | руб./куб. м | 8,83 |
| 5 | ХВС | руб./куб. м | 23,42 |
| 6 | Водоотведение | руб./куб. м | 86,61 |
| 7 | Моторное топливо (бензин АИ-92) | руб./л | 47,37 |

**РАЗДЕЛ 4**

# Определение потенциала снижения потребления ресурсов и целевого уровня экономии ресурсов на период действия программы энергосбережения

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 7 октября 2019 г. № 1289 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды» для каждого последующего 3-летнего периода, базовым годом, по отношению к показателям которого устанавливается целевой уровень снижения потребления ресурсов, является год, предшествующий очередному трехлетнему периоду, на который устанавливается соответствующий целевой уровень снижения потребления ресурсов.

**РАСЧЕТ УДЕЛЬНОГО ГОДОВОГО РАСХОДА РЕСУРСОВ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Показатель** | **Единица измерения** | **Величина** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 1 | Электроэнергия | кВт\*ч/м2 | 7,82 |
| 2 | Тепловая энергия | Гкал/м2 | 0,085 |
| Вт\*ч/(м2сутки) | 25,04 |
| 3 | ХВС | м3/чел. | 1,00 |

В соответствии с расчетом удельных значений, приведенных к сопоставимым условиям, определяется потенциал снижения потребления ресурсов и целевой уровень экономии ресурсов.

**РАСЧЕТ ПОТЕНЦИАЛА СНИЖЕНИЯ ПОТРЕБЛЕНИЯ И ЦЕЛЕВОГО УРОВНЯ ЭКОНОМИИ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование объекта (здания)** | **Потенциал снижения потребления, %** | **Целевой уровень экономии, %** | **Установленное значение целевого уровня снижения на первый трехлетний период** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **Электроэнергия** | | | | |
| 1 | Здание д. Ламоново | 0,0 | 0,0 | 24,56 кВт\*ч/м2 |
| 2 | Здание д. Денисово | 0,0 | 0,0 | 4,14 кВт\*ч/м2 |
| 3 | Здание д. Лосня | 0,0 | 0,0 | 27,21 кВт\*ч/м2 |
| 4 | Здание д. Яново | 0,0 | 0,0 | 0,53 кВт\*ч/м2 |
| 5 | Здание д. Старинки | 0,0 | 0,0 | 9,09 кВт\*ч/м2 |
| **Тепловая энергия** | | | | |
| 1 | Здание д. Денисово | 0,0\* | 0,0\* | 25,04 Вт\*ч/(м2сутки) |
| **ХВС** | | | | |
| 1 | Здание д. Денисово | 0,0\* | 0,0\* | 1,00 м3/чел. |
| 2 | Здание д. Лосня | 0,0\* | 0,0\* | 1,00 м3/чел. |

\*Положения Методический рекомендаций не распространяются на объекты государственных (муниципальных) учреждений, не имеющие возможности оборудования приборами коммерческого учета энергетических ресурсов и воды, или по которым расчет за поставленные энергетические ресурсы и воду осуществляется не на основании показаний приборов коммерческого учета.

**РАСЧЕТ ЦЕЛЕВОГО УРОВНЯ СНИЖЕНИЯ ПОТРЕБЛЕНИЙ ЗА ТРЕХЛЕТНИЙ ПЕРИОД**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателя, единица измерения** | **Удельное годовое значение (базовый 2022 г.)** | **Потенциал снижения потребления, %** | **Целевой уровень экономии, %** | **Целевой уровень снижения за первый год** | **Целевой уровень снижения за два года** | **Целевой уровень снижения за три года** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | Потребление электрической энергии,  кВт\*ч/м2 | 7,82 | 0,0 | 0,0 | 7,82 | 7,82 | 7,82 |
| 2 | Потребление тепловой энергии,  Вт\*ч/(м2сутки) | 25,04 | 0,0 | 0,0 | 25,04 | 25,04 | 25,04 |
| Потребление тепловой энергии,  Гкал/м2 | 0,085 | 0,0 | 0,0 | 0,085 | 0,085 | 0,085 |
| 3 | Потребление ХВС,  м3/чел. | 1,00 | 0,0 | 0,0 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |

# РАЗДЕЛ 5

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

Разработка мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности – одна и ключевых задач в достижении желаемых показателей экономии энергоресурсов.

В данном разделе приводятся как малозатратные мероприятия, так и нововведения, требующие значительных инвестиций. Часть мероприятий может быть реализована без капитальных вложений, за счёт устранения явных перерасходов топлива и энергии, утечек энергоносителей и т.п.

Оценка технической возможности и экономической целесообразности реализации приведённых мероприятий должна проводиться индивидуально для каждой организации, с учётом местных особенностей и принятых методик определения эффективности инвестиций.

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.

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.

В рамках настоящей Программы предполагается реализация первоочередных мер, направленных на повышение энергоэффективности:

- проведения мероприятий по сокращению объемов потребления ТЭР.

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.

**ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ**

**ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ**

**ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

**ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятия** | **Планируемый год внедрения** |
| **1** | **2** | **3** |
| 1 | Разработка и издание приказа по организации об экономии энергоресурсов | 2023 |
| 2 | Назначение приказом ответственного за внедрение плана энергосбережения | 2023 |
| 3 | Организация работы по стимулированию персонала при внедрении им энергосберегающих мероприятий для энергосбережения на рабочих местах | 2023 |
| 4 | Издание литературы, буклетов, плакатов и т.п. соответствующего направления и организация ознакомления с ними персонала | 2023 |
| 5 | Установление системы нормирования потребления энергоресурсов и разработка «Положение о поощрении работников за экономию ТЭР» | 2023 |
| 6 | Популяризация жителей МО вопросам энергосбережения | 2023 |

**ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ**

**ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ**

**ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

**НА 2023-2025 ГГ.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятия Программы** | **2023 г.** | | | | | **2024 г.** | | | | |
| **Финансовое обеспечение реализации мероприятий** | | **Экономия топливно-энергетических ресурсов** | | | **Финансовое обеспечение реализации мероприятий** | | **Экономия топливно-энергетических ресурсов** | | |
| **в натуральном выражении** | | **в стоимостном выражении,**  **тыс. руб.** | **в натуральном выражении** | | **в стоимостном выражении,**  **тыс. руб.** |
| **источник** | **объем,**  **тыс. руб.** | **кол-во** | **ед. изм.** | **источник** | **объем, тыс. руб.** | **кол-во** | **ед. изм.** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
|  | Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Мурыгинского сельского поселения Починковского района Смоленской области» | Бюджетные средства | 100,0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Итого по мероприятию** | | | 100,0 | **X** | **X** | - | **Х** | - | **X** | **X** | - |
|  | Выявление бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической и тепловой энергии, воды, организация постановки на учет таких объектов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Итого по мероприятию** | | | - | **X** | **X** | - | **Х** | - | **X** | **X** | - |
|  | Организация порядка управления (эксплуатации) бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи электрической и тепловой энергии, воды, организация постановки на учет таких объектов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Итого по мероприятию** | | | - | **X** | **X** | - | **Х** | - | **X** | **X** | - |
|  | Мероприятия в области регулирования цен (тарифов), направленные на стимулирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе переход к регулированию цен (тарифов) на основе долгосрочных параметров регулирования | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Итого по мероприятию** | | | - | **X** | **X** | - | **Х** | - | **X** | **X** | - |
|  | Оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Итого по мероприятию** | | | - | **X** | **X** | - | **Х** | - | **X** | **X** | - |
|  | Прединвестиционная подготовка проектов и мероприятий в области энергосбережения | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Итого по мероприятию** | | | - | **X** | **X** | - | **Х** | - | **X** | **X** | - |
|  | Модернизация оборудования, используемого для выработки тепловой энергии, передачи электрической и тепловой энергии | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Итого по мероприятию** | | | - | **X** | **X** | - | **Х** | - | **X** | **X** | - |
|  | Расширение использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Итого по мероприятию** | | | - | **X** | **X** | - | **Х** | - | **X** | **X** | - |
|  | Снижение потребления энергетических ресурсов на собственные нужды при осуществлении регулируемых видов деятельности | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Итого по мероприятию** | | | - | **X** | **X** | - | **Х** | - | **X** | **X** | - |
|  | Сокращение потерь электрической энергии, тепловой энергии при их передаче | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Итого по мероприятию** | | | - | **X** | **X** | - | **Х** | - | **X** | **X** | - |
|  | Сокращению объемов электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Итого по мероприятию** | | | - | **X** | **X** | - | **Х** | - | **X** | **X** | - |
|  | Сокращение потерь воды при ее передаче | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Итого по мероприятию** | | | - | **X** | **X** | - | **Х** | - | **X** | **X** | - |
|  | Замещение бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Итого по мероприятию** | | | - | **X** | **X** | - | **Х** | - | **X** | **X** | - |
|  | Обучение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности | организационное мероприятие | - | - | - | - | организационное мероприятие | - | - | - | - |
| **Итого по мероприятию** | | | - | **X** | **X** | - | **Х** | - | **X** | **X** | - |
|  | Информационная поддержка и пропаганда энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального образования | организационное мероприятие | - | - | - | - | организационное мероприятие | - | - | - | - |
| **Итого по мероприятию** | | | - | **X** | **X** | - | **Х** | - | **X** | **X** | - |
| **Всего по мероприятиям** | | | **100,0** | **Х** | **Х** | **-** | **Х** | **-** | **Х** | **Х** | **-** |

**ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ**

**ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ**

**ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

**НА 2025 Г.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятия Программы** | **2025 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** | |
|  | Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Мурыгинского сельского поселения Починковского района Смоленской области» | - | - | | - | | - | | - | |
| **Итого по мероприятию** | | | | - | | **X** | | **X** | | - |
|  | Выявление бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической и тепловой энергии, воды, организация постановки на учет таких объектов | - | - | | - | | - | | - | |
| **Итого по мероприятию** | | | | - | | **X** | | **X** | | - |
|  | Организация порядка управления (эксплуатации) бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи электрической и тепловой энергии, воды, организация постановки на учет таких объектов | - | - | | - | | - | | - | |
| **Итого по мероприятию** | | | | - | | **X** | | **X** | | - |
|  | Мероприятия в области регулирования цен (тарифов), направленные на стимулирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе переход к регулированию цен (тарифов) на основе долгосрочных параметров регулирования | - | - | | - | | - | | - | |
| **Итого по мероприятию** | | | | - | | **X** | | **X** | | - |
|  | Оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде | - | - | | - | | - | | - | |
| **Итого по мероприятию** | | | | - | | **X** | | **X** | | - |
|  | Прединвестиционная подготовка проектов и мероприятий в области энергосбережения | - | - | | - | | - | | - | |
| **Итого по мероприятию** | | | | - | | **X** | | **X** | | - |
|  | Модернизация оборудования, используемого для выработки тепловой энергии, передачи электрической и тепловой энергии | - | - | | - | | - | | - | |
| **Итого по мероприятию** | | | | - | | **X** | | **X** | | - |
|  | Расширение использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии | - | - | | - | | - | | - | |
| **Итого по мероприятию** | | | | - | | **X** | | **X** | | - |
|  | Снижение потребления энергетических ресурсов на собственные нужды при осуществлении регулируемых видов деятельности | - | - | | - | | - | | - | |
| **Итого по мероприятию** | | | | - | | **X** | | **X** | | - |
|  | Сокращение потерь электрической энергии, тепловой энергии при их передаче | - | - | | - | | - | | - | |
| **Итого по мероприятию** | | | | - | | **X** | | **X** | | - |
|  | Сокращению объемов электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды | - | - | | - | | - | | - | |
| **Итого по мероприятию** | | | | - | | **X** | | **X** | | - |
|  | Сокращение потерь воды при ее передаче | - | - | | - | | - | | - | |
| **Итого по мероприятию** | | | | - | | **X** | | **X** | | - |
|  | Замещение бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом | - | - | | - | | - | | - | |
| **Итого по мероприятию** | | | | - | | **X** | | **X** | | - |
|  | Обучение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности | организационное мероприятие | - | | - | | - | | - | |
| **Итого по мероприятию** | | | | - | | **X** | | **X** | | - |
|  | Информационная поддержка и пропаганда энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального образования | организационное мероприятие | - | | - | | - | | - | |
| **Итого по мероприятию** | | | | - | | **X** | | **X** | | - |
| **Всего по мероприятиям** | | | | **-** | | **Х** | | **Х** | | **-** |

# РАЗДЕЛ 6

# 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.