

УТВЕРЖДАЮ

Глава администрации Кирилловского
сельского поселения Рославльского
района Смоленской области



/Трущенко С.Я./

М.П. « » 2015 г.

**Программа энергосбережения и повышения
энергетической эффективности на 2015 – 2018 гг.
Администрации Кирилловского сельского поселения
Рославльского района Смоленской области**

*Согласовано
и утверждено*

[Handwritten signature]

24.12.2015

2015 г.

[Handwritten signature]
С. Я. Трущенко
20.12.2015

РАЗДЕЛ 1.

**ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И
ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

| 1 | 2 |
|---|--|
| Полное наименование организации | Администрация Кирилловского сельского поселения Рославльского района Смоленской области |
| Основание для разработки программы | <p>Правовые основания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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». - Постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности». - Приказ Министерства экономического развития РФ от 24 октября 2011 г. № 591 «О порядке определения |

| 1 | 2 |
|---|---|
| | <p>объемов снижения потребляемых государственным учреждением ресурсов в сопоставимых условиях».</p> <p>- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2010 г. № 2446р Государственная программа Российской Федерации «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период до 2020 года».</p> <p>- 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».</p> <p>- Закон Смоленской области от 30.05.2013 № 47-з «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности на территории Смоленской области» (принят Смоленской областной Думой 30.05.2013).</p> |
| <p>Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы</p> | <p>Администрация Кирилловского сельского поселения Рославльского района Смоленской области ИНН 6725011843 КПП 672601001 Организационно-правовая форма - казенное учреждение Юридический адрес: 216520, Смоленская область, Рославльский район, дер. М. Кириллы, ул. Совхозная, д. 2 Фактический адрес: 216520, Смоленская область, Рославльский район, дер. М. Кириллы, ул. Совхозная, д. 2 Глава администрации Кирилловского сельского поселения Рославльского района Смоленской области: Трущенко Светлана Яковлевна</p> |
| <p>Полное наименование разработчиков программы</p> | <p>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</p> |
| <p>Цели программы</p> | <p>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</p> |

| 1 | 2 |
|--|---|
| | <p>отдельные законодательные акты Российской Федерации». Повышение энергетической эффективности экономики казенного учреждения.</p> <p>Обеспечение системности и комплексности при проведении мероприятий по энергосбережению.</p> |
| <p>Задачи программы</p> | <ul style="list-style-type: none"> -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. |
| <p>Сроки реализации программы</p> | <p>Программные мероприятия - до 2018 года включительно</p> |
| <p>Целевые показатели</p> | <ol style="list-style-type: none"> 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 воды в натуральном выражении (м³). 5. Снижение потребления моторного топлива в натуральном выражении (т). 6. Оснащенность приборами учета (ПУ) каждого вида потребляемого энергетического ресурса, %. 7. Удельный объем автотранспорта стоящего на учете казенного учреждения, в отношении которого |

| 1 | 2 |
|---|---|
| | <p>проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина, используемого транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, %.</p> <p>8. Удельный расход ЭЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (кВт*ч/м²).</p> <p>9. Удельный расход ТЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (Гкал/м²).</p> <p>10. Удельный расход ХВС на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (м³/чел.).</p> <p>11. Удельный расход ГВС на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (м³/чел.).</p> <p>12. Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (м³/чел.).</p> |
| <p>Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы</p> | <p>Общий объем финансирования мероприятий Программы составляет 48 500 руб., в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - собственные средства - 1 000 руб.; - бюджетные средства - 47 500 руб.; - энергосервисные контракты - средства инвестора. |
| <p>Планируемые результаты реализации программы</p> | <p>Экономия электрической энергии - 118 057 кВт*ч</p> <p>Экономия газа - 1215 м³</p> <p>Экономия моторного топлива - 0,3 т.</p> |

РАЗДЕЛ 2.

Расчет целевых показателей программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием Государства и муниципальных образований

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

| № п/п | Наименование показателя | Ед. измер. | Плановые значения целевых показателей | | | |
|----------|--|----------------|---------------------------------------|----------|----------|----------|
| | | | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Снижение потребления ЭЭ в натуральном выражении | кВт*ч | 0 | 219 | 58700 | 0 |
| 2 | Снижение потребления ТЭ в натуральном выражении | Гкал | - | - | - | - |
| 3 | Снижение потребления природного газа в натуральном выражении | м ³ | 0 | 187 | 327 | 0 |
| 4 | Снижение потребления воды в натуральном выражении | м ³ | не определено | - | - | - |
| 5 | Снижение потребления моторного топлива в натуральном выражении | т | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| 6 | Доля объема ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | % | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 7 | Доля объема ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | % | - | - | - | - |
| 8 | Доля объема ХВС, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | % | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|----------------------|---------------|-------|-------|-------|
| 9 | Доля объема ГВС, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | % | - | - | - | - |
| 10 | Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета | % | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 11 | Доля объема ТЭР, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) ВЭР | % | - | - | - | - |
| 12 | Удельный расход ЭЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений | кВт*ч/м ² | 35,8 | 32,4 | 32,4 | 32,4 |
| 13 | Удельный расход ТЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений | Гкал/м ² | - | - | - | - |
| 14 | Удельный расход ХВС на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений | м ³ /чел. | не определено | - | - | - |
| 15 | Удельный расход ГВС на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений | м ³ /чел. | - | - | - | - |
| 16 | Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений | м ³ /чел. | 170,0 | 151,3 | 118,6 | 118,6 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|--------------------------------|---------------|-------|-------|-------|
| 17 | Отношение экономии ТЭР и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов) | % | 0 | 0 | 605 | 0 |
| 18 | Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями | шт. | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 19 | Удельный расход ЭЭ в многоквартирных домах | кВт*ч/м ² | не определено | - | - | - |
| 20 | Удельный расход ТЭ в многоквартирных домах | Гкал/м ² | не определено | - | - | - |
| 21 | Удельный расход ХВС в многоквартирных домах | м ³ /чел. | 73,75 | 73,75 | 73,75 | 73,75 |
| 22 | Удельный расход ГВС в многоквартирных домах | м ³ /чел. | - | - | - | - |
| 23 | Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления | м ³ /м ² | не определено | - | - | - |
| 24 | Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения | м ³ /чел. | - | - | - | - |
| 25 | Удельный суммарный расход ТЭР в многоквартирных домах | т.у.т/м ² | не определено | - | - | - |
| 26 | Удельный расход топлива на выработку ТЭ на ТЭС | т.у.т./Гкал | - | - | - | - |
| 27 | Удельный расход топлива на выработку ТЭ на котельных | т.у.т./Гкал | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|----------------------|---------------|------|------|------|
| 28 | Удельный расход ЭЭ, используемой при передаче ТЭ в системах теплоснабжения | кВт*ч/м ³ | - | - | - | - |
| 29 | Доля потерь ТЭ при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии | % | - | - | - | - |
| 30 | Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды | % | не определено | - | - | - |
| 31 | Удельный расход ЭЭ, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения | кВт*ч/м ³ | не определено | - | - | - |
| 32 | Удельный расход ЭЭ, используемой в системах водоотведения | кВт*ч/м ³ | - | - | - | - |
| 33 | Удельный расход ЭЭ в системах уличного освещения | кВт*ч/м ² | 7,73 | 7,73 | 4,64 | 4,64 |
| 34 | Количество высокоэкономичных по использованию моторного топлива и ЭЭ ТС, относящихся к общественному транспорту | шт. | - | - | - | - |
| 35 | 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. | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|-----|---|---|---|---|
| 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 2014 (базового) года | Плановые значения индикаторов | | | |
|-------|-------------------------|------------|-------------------------------|-------------------------------|--------|-------|-------|
| | | | | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Объемы потребления ЭЭ | кВт*ч | 149112 | 149112 | 148893 | 90193 | 90193 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----|---|----------------|---------------|------|------|------|------|
| 2 | Объемы потребления ТЭ | Гкал | - | - | - | - | - |
| 3 | Объемы потребления природного газа | м ³ | 1700 | 1700 | 1513 | 1186 | 1186 |
| 4 | Объемы потребления твердого и жидкого печного топлива | м ³ | - | - | - | - | - |
| 5 | Объемы потребления воды | м ³ | не определено | - | - | - | - |
| 6 | Объемы потребления моторного топлива | т | 2,9 | 2,87 | 2,84 | 2,81 | 2,78 |
| 7 | Количество вводов ЭЭ, всего | шт. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 8 | Количество вводов ЭЭ, оснащенных приборами учета | шт. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 9 | Количество вводов ТЭ, всего | шт. | - | - | - | - | - |
| 10 | Количество вводов ТЭ, оснащенных приборами учета | шт. | - | - | - | - | - |
| 11 | Количество вводов природного газа, всего | шт. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12 | Количество вводов природного газа, оснащенных приборами учета | шт. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----------|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 13 | Количество вводов ХВС, всего | шт. | - | - | - | - | - |
| 14 | Количество вводов ХВС, оснащенных приборами учета | шт. | - | - | - | - | - |
| 15 | Количество вводов ГВС, всего | шт. | - | - | - | - | - |
| 16 | Количество вводов ГВС, оснащенных приборами учета | шт. | - | - | - | - | - |

РАЗДЕЛ 3.

**КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА.
АНАЛИЗ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ
ЗА ПРЕДШЕСТВУЮЩИЙ ПЕРИОД**

Общие сведения об учреждении

| | |
|---|---|
| Полное наименование | Администрация Кирилловского сельского поселения Рославльского района Смоленской области |
| Год образования | 2005 |
| 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 - 14 650 руб. , уличное освещение - 734 110 руб. , природный газ - 9 741 руб. , моторное топливо - 120 213 руб. ИТОГО: 878 714 руб. |

Характеристика зданий, строений, сооружений

1. Здание Администрации

| | |
|--|-------|
| Год ввода в эксплуатацию | - |
| Общая площадь/отапливаемая площадь, м² | 64/48 |
| Численность сотрудников, чел. | 10 |

2. Многоквартирные дома на территории МО

| | |
|--------------------------------------|-------|
| Число домов, шт. | 69 |
| Общая площадь, м² | 18400 |
| Численность проживающих, чел. | 879 |

Система электроснабжения

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

Имеет 1 ввод электрической энергии. Установлен прибор учета электрической энергии Энергомер ЦЭ 6807Б (дата последней поверки - 2010 г.; класс точности 1,0; межповерочный интервал 16 лет).

Система внутреннего освещения состоит из люминесцентных светильников (8 шт.) и ламп накаливания (7 шт.).

Система теплоснабжения

Поставщик природного газа ООО «Газпром межрегионгаз Смоленск».

Имеет 1 ввод газа, оборудованный прибором учёта газа Вектор-Т G4 (год последний поверки - 2015 г.; межповерочный интервал 10 лет).

Отопление здания осуществляется от газового котла.

Система отопления состоит из 5 радиаторов отопления.

Установлены деревянные оконные блоки (3 шт.) и оконные блоки из ПВХ (5 шт.).

Система водоснабжения

Централизованные системы водоснабжения и водоотведения - отсутствуют.

Характеристика уличного освещения

На балансе Администрации находятся 190 светильников, оборудованных газоразрядными лампа SON-T150 - 145 шт. и газоразрядными лампа HPL-N250 W/542E40HC - 45 шт. Установлены фотореле. Учет потребления электроэнергии уличным освещением ведется по приборам учета электрической энергии.

Характеристика потребителей моторного топлива

На балансе Администрации стоит 2 единицы автотранспорта: ВАЗ 21053 (легковой автомобиль) и ГАЗ 3307 (грузовой автомобиль).

Общий пробег автотранспортом за 2014 год: 52 144 км.

Оснащенность вводов энергетических ресурсов приборами учета

| Вид энергоресурса | Вводов всего, шт. | Вводов, оснащенных приборами учета, шт. | Оснащенность приборами учета, % |
|--------------------------|--------------------------|--|--|
| Электроэнергия | 1 | 1 | 100 |
| Газ | 1 | 1 | 100 |

**Структура фактических затрат на энергетические ресурсы
в 2014 (базовом) году**

| № п/п | Наименование ТЭР | Ед. измер. | В натуральном выражении | В денежном выражении, руб. | В условном топливе, т.у.т. |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 1 | Электроэнергия | кВт*ч | 2290 | 14650 | 0,79 |
| 2 | Уличное освещение | кВт*ч | 146822 | 734110 | 50,58 |
| 3 | Газ | м ³ | 1700 | 9741 | 1,93 |
| 4 | Моторное топливо | т | 2,9 | 120213 | 4,32 |
| Итого | | | | 878714 | 57,62 |

Средневзвешенные тарифы на ТЭР в 2014 (базовом) году

| № п/п | Наименование ТЭР | Ед. измер. | Период 2014 года | Средне взвешенный тариф | Поставщик |
|-------|-------------------|--------------------|------------------|-------------------------|--|
| 1 | Электроэнергия | руб/ кВт*ч | 2014 г. | 6,4 | филиал «СмоленскАтомЭнергоСбыт» |
| 2 | Уличное освещение | руб/ кВт*ч | 2014 г. | 5,0 | филиал «СмоленскАтомЭнергоСбыт» |
| 3 | Газ | руб/м ³ | 2014 г. | 5,73 | ООО «Газпром межрегионгаз Смоленск» |
| 4 | Моторное топливо | руб/л | 2014 г. | 31,5 | ООО «Нефтетракт» |

На рис. 1 приведена структура фактических затрат на топливно-энергетические ресурсы в 2014 (базовом) году.

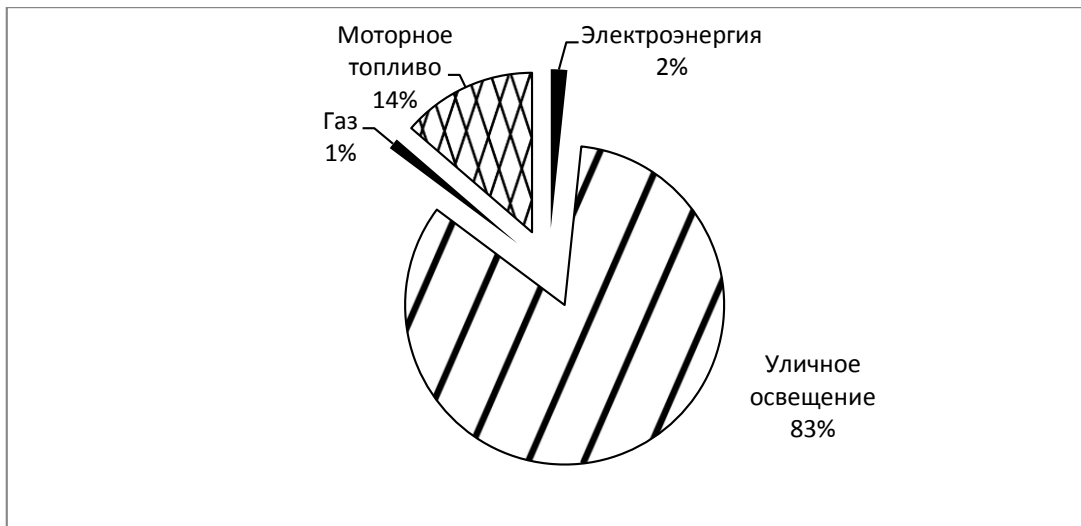


Рис. 1 Структура фактических затрат на ТЭР в 2014 г.

Предлагаемые мероприятия в области энергосбережения:

1. Реконструкция уличного освещения
2. Замена ламп накаливания на светодиодные лампы
3. Очистка системы отопления пневмоимпульсом
4. Установка теплоотражающих экранов за радиаторами отопления
5. Замена деревянных оконных блоков на оконные блоки из ПВХ
6. Содержание автомобиля в технически исправном состоянии

РАЗДЕЛ 4.

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ, НАПРАВЛЕННЫЙ НА ДОСТИЖЕНИЕ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

4.1. Основные направления энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Для достижения указанных целей и выполнения задач в рамках Программы предусматривается проведение организационных, правовых, технических, технологических и экономических мероприятий, включающих:

- развитие нормативно-правовой базы энергосбережения;
- энергосбережение и повышение энергетической эффективности;
- энергосбережение и повышение энергетической эффективности на транспорте;
- информационное обеспечение и пропаганду энергосбережения.

4.1.1. Развитие нормативно-правовой базы энергосбережения

Мероприятия раздела направлены на совершенствование нормативно-правовой базы в области стимулирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности:

- разработка и издание приказов, устанавливающих на определенный этап перечень выполняемых мероприятий, ответственных лиц, достигаемый эффект, систему отчетных показателей, а также системы наказания и поощрения.

4.1.2. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности

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

- проведения мероприятий по сокращению объемов потребления ТЭР.

4.1.3. 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 стимулирование энергосбережения работников учреждения.

4.2. Мероприятия по каждому виду потребляемых энергоресурсов

Организационные мероприятия

| № п/п | Наименование мероприятия | Вид энергоресурса | Планируемый год внедрения | Объем финансирования, тыс. руб. | Источник финансирования |
|-------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Разработка и издание приказа по организации об экономии энергоресурсов | - | 2015 | - | - |
| 2 | Назначение приказом ответственного за внедрение плана энергосбережения | - | 2015 | - | - |
| 3 | Организация работы по стимулированию персонала при внедрении им энергосберегающих мероприятий для энергосбережения на рабочих местах | - | 2015 | - | - |
| 4 | Издание литературы, буклетов, плакатов и т.п. соответствующего направления и организация ознакомления с ними персонала | - | 2015 | 1,0 | собственные средства |
| 5 | Установление системы нормирования потребления энергоресурсов и разработка «Положение о поощрении работников за экономию ТЭР» | - | 2015 | - | процент от экономии |

**ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

| № п/п | Наименование мероприятия Программы | 2015 г. | | | | | 2016 г. | | | | |
|-----------------------------|---|---|---------------------|--|----------|--|--|------------------|--|----------------|--|
| | | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | Экономия топливно-энергетических ресурсов | | | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | Экономия топливно-энергетических ресурсов | | |
| | | | | в натуральном выражении | | в стоимостном выражении, 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 |
| 1 | Реконструкция уличного освещения | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого по мероприятию | | - | - | X | X | - | X | - | X | X | - |
| 2 | Замена ламп накаливания на светодиодные лампы | - | - | - | - | - | бюджетные средства | 1,4 | 219 | кВт*ч | 1,4 |
| Итого по мероприятию | | - | - | X | X | - | X | 1,4 | X | X | 1,4 |
| 3 | Очистка системы отопления пневмоимпульсом | - | - | - | - | - | бюджетные средства | 6,0 | 136 | м ³ | 0,8 |
| Итого по мероприятию | | - | - | X | X | - | X | 6,0 | X | X | 0,8 |
| 4 | Установка теплоотражающих экранов за радиаторами отопления | - | - | - | - | - | бюджетные средства | 0,5 | 51 | м ³ | 0,3 |
| Итого по мероприятию | | - | - | X | X | - | X | 0,5 | X | X | 0,3 |
| 5 | Замена деревянных оконных блоков на оконные блоки из ПВХ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого по мероприятию | | - | - | X | X | - | X | - | X | X | - |
| 6 | Содержание автомобиля в технически исправном состоянии | бюджетные средства | 2,4 | 0,03 | т | 1,2 | бюджетные средства | 2,4 | 0,03 | т | 1,2 |
| Итого по мероприятию | | - | 2,4 | X | X | 1,2 | X | 2,4 | X | X | 1,2 |
| 7 | Выявление бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической и тепловой энергии, воды, организация постановки на учет таких объектов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого по мероприятию | | - | - | X | X | - | X | - | X | X | - |

| | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|-----------------------------|------------|----------|----------|------------|-----------------------------|-------------|----------|----------|------------|
| Итого по мероприятию | | | - | X | X | - | X | - | X | X | - |
| 14 | Снижение потребления энергетических ресурсов на собственные нужды при осуществлении регулируемых видов деятельности | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого по мероприятию | | | - | X | X | - | X | - | X | X | - |
| 15 | Сокращение потерь электрической энергии, тепловой энергии при их передаче | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого по мероприятию | | | - | X | X | - | X | - | X | X | - |
| 16 | Сокращению объемов электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого по мероприятию | | | - | X | X | - | X | - | X | X | - |
| 17 | Сокращение потерь воды при ее передаче | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого по мероприятию | | | - | X | X | - | X | - | X | X | - |
| 18 | Замещение бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого по мероприятию | | | - | X | X | - | X | - | X | X | - |
| 19 | Обучение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности | организационное мероприятие | 0 | - | - | - | организационное мероприятие | 0 | - | - | - |
| Итого по мероприятию | | | 0 | X | X | - | X | 0 | X | X | - |
| 20 | Информационная поддержка и пропаганда энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального образования | организационное мероприятие | 0 | - | - | - | организационное мероприятие | 0 | - | - | - |
| Итого по мероприятию | | | 0 | X | X | - | X | 0 | X | X | - |
| Всего по мероприятиям | | | 2,4 | X | X | 1,2 | X | 10,3 | X | X | 3,7 |

| № п/п | Наименование мероприятия Программы | 2017 г. | | | | | 2018 г. | | | | |
|-----------------------------|---|---|---|--|----------------|--|--|------------------|--|----------|--|
| | | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | Экономия топливно-энергетических ресурсов | | | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | Экономия топливно-энергетических ресурсов | | |
| | | | | в натуральном выражении | | в стоимостном выражении, 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 |
| 1 | Реконструкция уличного освещения | средства инвестора | в рамках энергосер висного контракта | 58700 | кВт*ч | 293,5 | - | - | - | - | - |
| Итого по мероприятию | | | - | X | X | 293,5 | X | - | X | X | - |
| 2 | Замена ламп накаливания на светодиодные лампы | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого по мероприятию | | | - | X | X | - | X | - | X | X | - |
| 3 | Очистка системы отопления пневмоимпульсом | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого по мероприятию | | | - | X | X | - | X | - | X | X | - |
| 4 | Установка теплоотражающих экранов за радиаторами отопления | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого по мероприятию | | | - | X | X | - | X | - | X | X | - |
| 5 | Замена деревянных оконных блоков на оконные блоки из ПВХ | бюджетные средства | 30,0 | 327 | м ³ | 1,88 | - | - | - | - | - |
| Итого по мероприятию | | | 30,0 | X | X | 1,88 | X | - | X | X | - |
| 6 | Содержание автомобиля в технически исправном состоянии | бюджетные средства | 2,4 | 0,03 | т | 1,2 | бюджетные средства | 2,4 | 0,03 | т | 1,2 |
| Итого по мероприятию | | | 2,4 | X | X | 1,2 | X | 2,4 | X | X | 1,2 |
| 7 | Выявление бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической и тепловой энергии, воды, организация постановки на учет таких объектов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого по мероприятию | | | - | X | X | - | X | - | X | X | - |

| | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|-----------------------------|-------------|----------|----------|---------------|-----------------------------|------------|----------|----------|------------|
| Итого по мероприятию | | | - | X | X | - | X | - | X | X | - |
| 14 | Снижение потребления энергетических ресурсов на собственные нужды при осуществлении регулируемых видов деятельности | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого по мероприятию | | | - | X | X | - | X | - | X | X | - |
| 15 | Сокращение потерь электрической энергии, тепловой энергии при их передаче | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого по мероприятию | | | - | X | X | - | X | - | X | X | - |
| 16 | Сокращению объемов электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого по мероприятию | | | - | X | X | - | X | - | X | X | - |
| 17 | Сокращение потерь воды при ее передаче | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого по мероприятию | | | - | X | X | - | X | - | X | X | - |
| 18 | Замещение бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого по мероприятию | | | - | X | X | - | X | - | X | X | - |
| 19 | Обучение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности | организационное мероприятие | 0 | - | - | - | организационное мероприятие | 0 | - | - | - |
| Итого по мероприятию | | | 0 | X | X | - | X | 0 | X | X | - |
| 20 | Информационная поддержка и пропаганда энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального образования | организационное мероприятие | 0 | - | - | - | организационное мероприятие | 0 | - | - | - |
| Итого по мероприятию | | | 0 | X | X | - | X | 0 | X | X | - |
| Всего по мероприятиям | | | 32,4 | X | X | 296,58 | X | 2,4 | X | X | 1,2 |

РАЗДЕЛ 5. СИСТЕМА МОНИТОРИНГА, УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ ЗА ХОДОМ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОГРАММЫ.

Важнейшим фактором эффективной реализации Программы мероприятий по энергосбережению является грамотно построенная и внедренная система мониторинга за ходом реализации Программы и система реагирования на отклонения от плана внедрения мероприятий по энергосбережению.

В соответствии с постановлением Администрации Смоленской области от 24 октября 2014 г. № 724 «О региональной автоматизированной системе сбора данных в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Смоленской области «Мониторинг энергоэффективности» (далее – Постановление) создана и введена в промышленную эксплуатацию региональная автоматизированная система в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – Региональная система).

В соответствии с Постановлением, органы исполнительной власти Смоленской области и бюджетные учреждения регионального подчинения должны представлять информацию в области энергосбережения, необходимую для включения в Региональную систему, начиная с 1 ноября 2014 года.

Помимо этого по состоянию на 1 января года, следующего за отчетным в соответствии с приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2014 г. № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации» формируется следующая форма отчета.

ОТЧЕТ
О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

| N п/п | Наименование показателя программы | Единица измерения | Значения целевых показателей программы | | |
|----------|--------------------------------------|----------------------|---|------|------------|
| | | | план | факт | отклонение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | | | |
| | | | | | |

Руководитель (уполномоченное лицо) _____
(должность) (расшифровка подписи)

Руководитель технической службы (уполномоченное лицо) _____
(должность) (расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо) _____
(должность) (расшифровка подписи)

м.п. « _____ » _____ 2015г.