

6х267 ссс 22/12 8

УТВЕРЖДАЮ
Глава Администрации
Кожуховичского
сельского поселения
Хиславичского района
Смоленской области



[Handwritten signature]

/ С.П. Федосов/

[Handwritten signature]

2019 г.

**ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
НА 2019-2022гг.
АДМИНИСТРАЦИИ КОЖУХОВИЧСКОГО СЕЛЬСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ
ХИСЛАВИЧСКОГО РАЙОНА СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Генеральный директор

[Handwritten signature]
Горбачев

РАЗДЕЛ 1.

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Полное наименование организации	Администрация Кожуховичского сельского поселения Хиславичского района Смоленской области
Основания 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»- Приказ Министерства экономического развития РФ от 24 октября 2011 г. № 591 «О порядке определения объемов снижения потребляемых государственным учреждением ресурсов в сопоставимых условиях».- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2010 г. № 2446р Государственная программа Российской Федерации «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период до 2020 года».- Приказ Министерства Энергетики РФ №398 от 30 июня 2014 года «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации».- Закон Смоленской области от 30.05.2013 N 47-з «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности на территории Смоленской области» (принят Смоленской областной Думой 30.05.2013).- Постановление Правительства РФ от 31 декабря 2009 года № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»

<p>Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы</p>	<p>Администрация Кожуховичского сельского поселения Хиславичского района Смоленской области ИНН 6718004965 Юридический адрес: 216630, Смоленская область, Хиславичский район, д. Братковая. Контактное лицо: ФИО: Федосов Сергей Петрович Телефон: 2-15-60, 89107213296</p>
<p>Полное наименование разработчиков программы</p>	<p>Администрация Кожуховичского сельского поселения ИНН 6718004965 Юридический адрес: 216630, Смоленская область, Фактический адрес: 216630, Смоленская область, Хиславичский район, д. Братковая. Глава Администрации Федосов Сергей Петрович</p>
<p>Цели программы</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 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.
<p>Задачи программы</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 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	2018-2021 гг
Целевые показатели	<ol style="list-style-type: none"> 1. Снижение потребления электрической энергии в натуральном выражении (4160 кВт·ч). 2. Снижение потребления моторного топлива (125, 65 л) 3. Снижение потребления печного топлива (0 м³) 4. Оснащенность приборами учета (ПУ) каждого вида потребляемого энергетического ресурса (100 %). 5. Удельный расход моторного топлива (0,075 л/км). 6. Удельный расход ЭЭ в системах внутреннего освещения (8,97 кВт*ч/м²)
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	<p>Общий объем финансирования мероприятий Программы составляет 296,0 тыс.руб., в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - местный бюджет –13,0 тыс. руб.; -энергосервисный контракт– 283,0 тыс. руб.
Планируемые результаты реализации программы	<p>Экономия электрической энергии – 5606,5 кВт*ч (27,74 тыс. руб.)</p> <p>Экономия моторного топлива – 251,28 л (4,14 тыс. руб.).</p> <p>Экономия печного топлива– 0 м³ (0 тыс. руб.).</p>

РАЗДЕЛ 2.

РАСЧЕТ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ 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			
			2018	2019	2020	2021
1	2	3	4	5	6	7
1	Снижение потребления ЭЭ в натуральном выражении	кВт*ч	0	480,0	480,0	3686,5
2	Снижение потребления ТЭ в натуральном выражении	Гкал	-	-	-	-
3	Снижение потребления природного газа в натуральном выражении	м ³	-	-	-	-
4	Снижение потребления воды в натуральном выражении	м ³	-	-	-	-
5	Снижение потребления твердого печного топлива в натуральном выражении	м ³	0	0	0	0
6	Снижение потребления моторного топлива в натуральном выражении	л	0	41,88	41,88	41,88
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	%	-	-	-	-
9	Доля объема ХВС, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	-	-	-	-

10	Доля объема ГВС, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	-	-	-	-
11	Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета	%	-	-	-	-
12	Доля объема ТЭР, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) ВЭР	%	-	-	-	-
13	Удельный расход ЭЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	кВт*ч/м ²	18,89	15,25	11,62	11,62
14	Удельный расход ТЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	Гкал/м ²	-	-	-	-
15	Удельный расход ХВС на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	м ³ /чел.	-	-	-	-
16	Удельный расход ГВС на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	м ³ /чел.	-	-	-	-
17	Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	м ³ /чел.	-	-	-	-
18	Отношение экономии ТЭР и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов)	%	-	-	-	-
19	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями	шт.	0	0	0	0
20	Удельный расход ЭЭ в многоквартирных домах	кВт*ч/м ²	-	-	-	-
21	Удельный расход ТЭ в многоквартирных домах	Гкал/м ²	-	-	-	-
22	Удельный расход ХВС в многоквартирных домах	м ³ /чел.	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
23	Удельный расход ГВС в многоквартирных домах	м ³ /чел.	-	-	-	-
24	Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления	м ³ /м ²	-	-	-	-
25	Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения	м ³ /чел.	-	-	-	-
26	Удельный расход моторного топлива на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	л/км	0,088	0,083	0,081	0,079
27	Удельный суммарный расход ТЭР в многоквартирных домах	т.у.т/м ²	-	-	-	-
28	Удельный расход топлива на выработку ТЭ на ТЭС	т.у.т./Гкал	-	-	-	-
29	Удельный расход топлива на выработку ТЭ на котельных	т.у.т./Гкал	-	-	-	-
30	Удельный расход ЭЭ, используемой при передаче ТЭ в системах теплоснабжения	кВт*ч/Гкал	-	-	-	-
31	Доля потерь ТЭ при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии	%	-	-	-	-
32	Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды	%	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
33	Удельный расход ЭЭ, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения	кВт*ч/м ³	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
34	Удельный расход ЭЭ, используемой в системах водоотведения	кВт*ч/м ³	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
35	Удельный расход ЭЭ в системах уличного освещения**	кВт*ч/м ²	2,67	2,67	2,67	2,06
36	Количество высокоэкономичных по использованию моторного топлива и ЭЭ ТС, относящихся к общественному транспорту	шт.	-	-	-	-

37	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.	-	-	-	-
38	Количество ТС, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, относящихся к общественному транспорту	шт.	0	0	0	0
39	Количество ТС с автономным источником ЭЭ, относящихся к общественному транспорту	шт.	-	-	-	-
40	Количество ТС, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	шт.	0	1	1	1
41	Количество ТС с автономным источником ЭЭ, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями и муниципальными унитарными предприятиями	шт.	-	-	-	-

**-площадь, освещаемая одним фонарем - 10x10 м²

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

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измер.	Значение 2017 (базового) года	Плановые значения индикаторов			
				2018	2019	2020	2021
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Объемы потребления внутреннего освещения	кВт*ч	3020,0	3020,0	2540,0	2060,0	2060,0
2	Объемы потребления уличного освещения	кВт*ч	14142,0	14142,0	14142,0	14142,0	10935,5
3	Объемы потребления ТЭ	Гкал	-	-	-	-	-
4	Объемы потребления природного газа	м³	-	-	-	-	-
5	Объемы потребления твердого печного топлива	т	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
6	Объемы потребления воды	м³	-	-	-	-	-
7	Объемы потребления моторного топлива	л	2095,0	2095,0	2053,12	2011,24	1969,36
8	Количество вводов ЭЭ, всего*	шт.	10	10	10	10	10
9	Количество вводов ЭЭ, оснащенных приборами учета	шт.	10	10	10	10	10
10	Количество вводов ТЭ, всего	шт.	-	-	-	-	-
11	Количество вводов ТЭ, оснащенных приборами учета	шт.	-	-	-	-	-

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

*-учитываются вводы внутреннего и уличного освещения

РАЗДЕЛ 3.

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

Общие сведения об организации

Полное наименование	Администрации Кожуховичского сельского поселения Хиславичского района Смоленской области
Основной вид деятельности	Деятельность органов местного самоуправления поселковых и сельских населенных пунктов
Численность населения, чел.	500
Объем финансирования на содержание учреждения в базовом году, тыс.руб.	Объем финансирования учреждения составил: внутреннее освещение –24,3 тыс. руб., уличное освещение – 113,2 тыс. руб., моторное топливо (бензин АИ-92)– 79,6 тыс. руб., твердое печное топливо –18,0 тыс. руб. ИТОГО: 235,1 тыс. руб.

Характеристика зданий, строений, сооружений

1) Здание Администрации (в д. Братковая)

Общая площадь здания, м²	90,0
Отапливаемая площадь здания, м²	66,0
Численность сотрудников, чел.	4
Год ввода в эксплуатацию	-

2) Здание Администрации (в д. Клюкино)

Общая площадь здания, м²	81,0
Отапливаемая площадь здания, м²	66,0
Численность сотрудников, чел.	1
Год ввода в эксплуатацию	-

3) Многоквартирные дома на территории МО

На территории муниципального образования многоквартирные дома отсутствуют.

Система электроснабжения

Система электроснабжения внутреннего освещения состоит из 2 вводов электрической энергии, с установленными приборами учета. Коммерческий учет электроэнергии осуществляется по приборам учета марки:

-Ртутный 203,1(2 шт.)

Система уличного освещения состоит из 8 вводов электроэнергии, 8 из которых оборудованы приборами учета.

Система уличного освещения включает в себя 46 опор типа ЖКУ-150, лампами ДНАТ. Установлены фотореле.

Система внутреннего освещения представлена:

Лампы накаливания: 10 шт. по 75 Вт.

Люминесцентные лампы: 4 шт. по 24 Вт.

Система отопления

Отопление здания администрации в д. Братковская осуществляется от котла, топливо уголь.

Отопление здания в д. Клюкино осуществляется от электрических панелей.

Количество окон ПВХ : 11 шт./10,6 (м²).

Система водоснабжения

Централизованная система водоснабжения отсутствует.

Характеристика потребителей моторного топлива

На балансе учреждения находится 1 единица автотранспорта: ВАЗ 21053 (легковой автомобиль).

Общий пробег автотранспортом за 2017год: 23702 км

Оснащенность вводов энергетических ресурсов приборами учета

Вид энергоресурса	Вводов всего, шт.	Вводов, оснащенных приборами учета, шт.	Оснащенность приборами учета, %
Электроэнергия (адм.)	2	2	100
Уличное освещение	8	8	100

**Структура фактических затрат на энергетические ресурсы
в 2017 (базовом) году**

№ п/п	Наименование ТЭР	Ед. измер.	В натуральном выражении	В денежном выражении, тыс. руб.	В условном топливе, т.у.т.
1	Внутреннее освещение	кВт*ч	2570	18,27	0,89
2	Уличное освещение	кВт*ч	0	0	0
3	Печное топливо (уголь)	т	3,0	17,0	1,76
4	Моторное топливо (бензин АИ-92)	л	2261,0	84,33	0,26
Итого				119,6	2,91

Средневзвешенные тарифы на ТЭР в 2017(базовом) году

№ п/п	Наименование ТЭР	Ед. измер.	Средневзвешенный тариф
1	Внутреннее освещение	руб./кВт*ч	7,11
2	Уличное освещение	руб./кВт*ч	0
3	Печное топливо(уголь)	руб./т	5667
4	Моторное топливо (бензин АИ-92)	руб./л	37,30

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

Мероприятия в системе электроснабжения

№ п/п	Наименование мероприятия	Ед. измер.	Источник финансирования	Объем финансирования, тыс. руб.	Ожидаемый эффект от мероприятия	
					В натуральном выражении	В стоимостном выражении, тыс. руб.
1	Замена ламп накаливания (75 Вт) на светодиодные (11 Вт), 7 шт.	кВт*ч	Бюджетные средства	3,0	960,0	6,13

Причина перехода на энергосберегающую светодиодную продукцию. Качество светодиодного освещения обеспечивает необходимую светоотдачу и благоприятный спектр излучения, превосходит по сроку службы лампу накаливания в 8-25 раз и снижают энергопотребление при равной мощности лучей в 6-10 раз, имеют высокую защиту от перепадов напряжения. Окупаемость светодиодных ламп при установке их в систему освещения и в настольные лампы будет максимальной при комбинированном использовании последних с потолочными светильниками по зонам освещения. Замена всех ламп накаливания в осветительной системе по мере их выработки позволит экономить расходы на электроэнергию в большем проценте.

Светодиодные лампы не содержат ртути и могут обеспечить экономическую выгоду с меньшими затратами на техническое обслуживание и большей эффективностью. Преимуществом этих ламп может быть и их длительный срок эксплуатации. Галогенные и люминесцентные лампы могут работать до 25000 часов, тогда как LED поднимают этот показатель на качественно новый уровень - до 100 000 часов. Срок службы ламп обладает существенным преимуществом для производителей, поскольку любые работы по обслуживанию, эксплуатации, замене креплений требуют денег. И, фактически, светодиодные лампы требуют одной трети энергии традиционных методов освещения.

Мероприятия по экономии моторного топлива

№ п/п	Наименование мероприятия	Ед. измер.	Источник финансирования	Объем финансирования, тыс. руб.	Ожидаемый эффект от мероприятия	
					В натуральном выражении	В стоимостном выражении, тыс. руб.
1	Содержание автомобиля в технически исправном состоянии	л	Бюджетные средства	9,0	127,25	4,14

Поддержание автомобилей в технически исправном состоянии.

В целях экономии топлива нужно всегда поддерживать автомобиль в технически исправном состоянии, своевременно и в соответствии с графиком проводить ТО с выполнением необходимых регулировок и при высоком уровне диагностических работ.

Правильная регулировка системы холостого хода обеспечивает до 30% экономии топлива на этом режиме, а в пересчете на общий расход — не менее 3-4%. Дефекты поплавковой камеры приводят к повышению уровня топлива, при этом суммарный расход увеличивается в среднем на 6-8%, при неисправной работе экономайзера он увеличивается на 4—10%, при дефектах ускорительного насоса — на 3-5%. Поэтому при эксплуатации автомобиля нужно следить за техническим состоянием приборов системы питания, контролируя и другие системы. Из-за нарушений в работе системы питания расход топлива может на 50-80% превышать оптимальное значение. Установлено, что уменьшение угла опережения зажигания только на 1% по сравнению с его наиболее выгодными значениями снижает экономичность двигателей на 1% и на 10% уменьшает мощность двигателя. При наличии одной неработающей свечи экономичность двигателя снижается на 20%, при наличии двух таких свечей — на 43-47%.

Организационные мероприятия

№ п/п	Наименование мероприятия	Вид энергоресурс а	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	-	2017	-	-
2	Назначение приказом ответственного за внедрение плана энергосбережения	-	2017	-	-
3	Организация работы по стимулированию персонала при внедрении им энергосберегающих мероприятий для энергосбережения на рабочих местах	-	2016	-	-
4	Издание литературы, буклетов, плакатов и т.п. соответствующего направления и организация ознакомления с ними персонала	-	2019	1,0	Местный бюджет
5	Установление системы нормирования потребления энергоресурсов и разработка «Положение о поощрении работников за экономию ТЭР»	-	2018	-	процент от экономии
6	Популяризация жителей МО вопросам энергосбережения	-	2017	-	-

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

1	2 Наименование мероприятия Программы	2018					2019				
		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.		кол-во	ед. изм.			
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	Содержание автомобиля в технически исправном состоянии.	-	-	-	-	-	Бюджетные средства	3,0	41,88	л	1,38
Итого по мероприятию		-	-	X	X	-	X	3,0	X	X	1,38
2	Замена ламп накаливания (75 Вт) на светодиодные (11 Вт), 7 шт.	-	-	-	-	-	Бюджетные	1,5	480,0	кВт*ч	3,07
Итого по мероприятию		-	-	X	X	-	X	1,5	X	X	3,07
3	Замена ламп уличного освещения(53фанаря)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятию		-	-	X	X	-	X	-	X	X	-
4	Организация порядка управления (эксплуатации) бесхозными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи электрической и тепловой энергии, воды, организация постановки на учет таких объектов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятию		-	-	X	X	-	X	-	X	X	-
5	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	-	X	-	X	X	-
6	Оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятию			-	X	X	-	X	-	X	X	-
7	Прединвестиционная подготовка проектов и мероприятий в области энергосбережения	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятию			-	X	X	-	X	-	X	X	-
8	Модернизация оборудования, используемого для выработки тепловой энергии, передачи электрической и тепловой энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятию			-	X	X	-	X	-	X	X	-
9	Расширение использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятию			-	X	X	-	X	-	X	X	-
10	Снижение потребления энергетических ресурсов на собственные нужды при осуществлении регулируемых видов деятельности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятию			-	X	X	-	X	-	X	X	-
11	Сокращение потерь электрической энергии, тепловой энергии при их передаче	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Итого по мероприятию		-	X	X	-	X	-	X	X	-
12	Сокращению объемов электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятию		-	X	X	-	X	-	X	X	-
13	Сокращение потерь воды при ее передаче	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятию		-	X	X	-	X	-	X	X	-
14	Замещение бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятию		-	X	X	-	X	-	X	X	-
15	Обучение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	организационное мероприятие	-	-	-	-	организационное мероприятие	-	-	-
Итого по мероприятию		-	X	X	-	X	-	X	X	-
16	Информационная поддержка и пропаганда энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального образования	организационное мероприятие	-	-	-	-	организационное мероприятие	-	-	-
Итого по мероприятию		-	X	X	-	X	-	X	X	-
Всего по мероприятиям		-	X	X	-	X	4,5	X	X	4,45

	эффективности, в том числе переход к регулированию цен (тарифов) на основе долгосрочных параметров регулирования										
Итого по мероприятию		-	X	X	-	X	-	X	X	-	
6	Оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого по мероприятию		-	X	X	-	X	-	X	X	-	
7	Прединвестиционная подготовка проектов и мероприятий в области энергосбережения	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого по мероприятию		-	X	X	-	X	-	X	X	-	
8	Модернизация оборудования, используемого для выработки тепловой энергии, передачи электрической и тепловой энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого по мероприятию		-	X	X	-	X	-	X	X	-	
9	Расширение использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого по мероприятию		-	X	X	-	X	-	X	X	-	
10	Снижение потребления энергетических ресурсов на собственные нужды при осуществлении регулируемых видов деятельности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого по мероприятию		-	X	X	-	X	-	X	X	-	
11	Сокращение потерь электрической энергии, тепловой энергии при их передаче	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого по мероприятию		-	X	X	-	X	-	X	X	-	
12	Сокращению объемов электрической энергии,	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

	используемой при передаче (транспортировке) воды										
Итого по мероприятию			-	X	X	-	X	-	X	X	-
13	Сокращение потерь воды при ее передаче	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятию			-	X	X	-	X	-	X	X	-
14	Замещение бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятию			-	X	X	-	X	-	X	X	-
15	Обучение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	организационное мероприятие	-	-	-	-	организационное мероприятие	-	-	-	-
Итого по мероприятию			-	X	X	-	X	-	X	X	-
16	Информационная поддержка и пропаганда энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального образования	организационное мероприятие	-	-	-	-	организационное мероприятие	-	-	-	-
Итого по мероприятию			-	X	X	-	X	-	X	X	-
Всего по мероприятиям			4,5	X	X	4,45	X	286,0	X	X	22,98

РАЗДЕЛ 5.

СИСТЕМА МОНИТОРИНГА, УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ ЗА ХОДОМ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОГРАММЫ.

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

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

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

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