УТВЕРЖДАЮ
Глава муниципального образования
Борковского сельского поселения
Демидовского района Смоленской
области

_____ Дмитриев С.В./

м.п. «10» 02 2016 г.

Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2016 – 2019 гг.

Администрации Борковского сельского поселения

Демидовского района Смоленской области

вх Б 1467 от 30.10.15

Соответствует
пусебованиям
10.02.2016

Смоленск 2016 г.

и. Тушинова
30.10.2015

РАЗДЕЛ 1.

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Полное наименование организации	Администрация Борковского сельского поселения Демидовского района Смоленской области ИНН 6703004867 Юридический адрес: 216275, Смоленская область, Демидовский район, д. Жеруны Фактический адрес: 216275, Смоленская область, Демидовский район, п. Подосинки, ул. Лесная, д. 8 Глава муниципального образования Борковского сельского поселения Демидовского района Смоленской области: Дмитриев Сергей Викторович
Основания для разработки программы	Правовые основания: - Федеральный закон от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» - Указ Президента РФ № 579 от 13 мая 2010 года «Об оценке эффективности деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности». - Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009 № 1830-р «План мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию федерального закона «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты российской федерации». - Приказ Министерства экономического развития РФ от 24 октября 2011 г. № 591 «О порядке определения объемов снижения потребляемых государственным учреждением ресурсов в сопоставимых условиях». - Распоряжение Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2010 г. № 2446р Государственная программа Российской Федерации «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период до 2020 года». - Приказ Министерства Энергетики РФ №398 от 30

	июня 2014 года «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации». - Закон Смоленской области от 30.05.2013 N 47-з «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности на территории Смоленской области» (принят Смоленской областной Думой 30.05.2013). - Постановление Правительства РФ от 31 декабря 2009 года № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Администрация Борковского сельского поселения Демидовского района Смоленской области Контактное лицо: ФИО: Прищепенко Сергей Владимирович Должность: Старший менеджер Телефон: +7 (48147) 2-56-45 e-mail: borkovskoe@gmail.com
Полное наименование разработчиков программы	Открытое Акционерное Общество «Центр энергосбережения и повышения энергетической эффективности» ИНН 6731077881 Юридический адрес: 214019, г. Смоленск, Трамвайный проезд, 12 Фактический адрес: 214014, г. Смоленск, ул. Чаплина, 12 Генеральный директор ОАО «ЦЭПЭ»: Горбатко Сергей Яковлевич
Цели программы	- Выполнение требований, установленных Федеральным законом Российской Федерации от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». - Повышение энергетической эффективности экономики казенного учреждения. - Обеспечение системности и комплексности при проведении мероприятий по энергосбережению.

Задачи программы	- Реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. - Повышение эффективности системы теплоснабжения. - Повышение эффективности системы электроснабжения. - Повышение эффективности системы водоснабжения и водоотведения. - Внедрение новых энергосберегающих технологий, оборудования и материалов в учреждении. - Снижение потерь в сетях электро-, тепло-, газо- и водоснабжения. - Создание условий для привлечения инвестиций в целях внедрения энергосберегающих технологий, в том числе и на рынке энергосервисных услуг. - Обновление основных производственных фондов экономики на базе новых энерго- и ресурсосберегающих технологий и оборудования, автоматизированных систем и информатики.
Сроки реализации программы	2016 – 2019 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 природного газа в натуральном выражении ($м^3$). 4. Снижение потребления твердого и жидкого печного топлива в натуральном выражении ($м^3$). 5. Снижение потребления воды в натуральном выражении ($м^3$). 6. Снижение потребления моторного топлива в натуральном выражении (т). 7.Оснащенность приборами учета (ПУ) каждого вида потребляемого энергетического ресурса, %. 8. Удельный объем автотранспорта стоящего на учете казенного учреждения, в отношении которого проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина, используемого транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, %. 9. Удельный расход ЭЭ на снабжение органов местного

	самоуправления и муниципальных учреждений (кВт*ч/м^2). 10. Удельный расход ТЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (Гкал/м^2). 11. Удельный расход ХВС на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (м^3/чел.). 12. Удельный расход ГВС на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (м^3/чел.). 13. Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (м^3/чел.).
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Общий объем финансирования мероприятий Программы составляет **891,1 тыс. руб.**, в том числе: - собственные средства – 1 тыс. руб.; - бюджетные средства – 13,1 тыс. руб.; - энергосервисные контракты – 877 тыс. руб. (средства инвестора).
Планируемые результаты реализации программы	Экономия электрической энергии – 39 513 кВт*ч (250,7 тыс. руб.) Экономия моторного топлива – 110 л (4 тыс. руб.)

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			
			2016	2017	2018	2019
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
1	Снижение потребления ЭЭ в натуральном выражении	кВт*ч	338	6515	9308	0
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	11	11	11	11
7	Доля объема ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	16	58	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	2,81	2,81	2,81	2,81
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)	%	0	2065	2950	0
19	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями	шт.	0	1	1	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.	-	-	-	-
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 суммарный расход ТЭР в многоквартирных домах	$т.у.т/м^2$	-	-	-	-
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	-	-	-	-
29	Удельный расход ЭЭ, используемой при передаче ТЭ в системах теплоснабжения	кВт*ч/ Гкал	-	-	-	-
30	Доля потерь ТЭ при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии	%	-	-	-	-
31	Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды	%	-	-	-	-
32	Удельный расход ЭЭ, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения	$кВт*ч/м^3$	-	-	-	-

33	Удельный расход ЭЭ, используемой в системах водоотведения	кВт*ч/м^3	-	-	-	-
34	Удельный расход ЭЭ в системах уличного освещения	кВт*ч/м^2	2,15	1,63	0,89	0,89
35	Количество высокоэкономичных по использованию моторного топлива и ЭЭ ТС, относящихся к общественному транспорту	шт.	-	-	-	-
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.	-	-	-	-

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

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измер.	Значение 2015 (базового) года	Плановые значения индикаторов			
				2016	2017	2018	2019
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
1	Объемы потребления ЭЭ	кВт*ч	27588	27250	20735	11427	11427
2	Объемы потребления ТЭ	Гкал	-	-	-	-	-
3	Объемы потребления природного газа	$м^3$	-	-	-	-	-
4	Объемы потребления твердого печного топлива	$м^3$	15	15	15	15	15
5	Объемы потребления воды	$м^3$	-	-	-	-	-
6	Объемы потребления моторного топлива	л	1482,6	1471,6	1460,6	1449,6	1438,6
7	Количество вводов ЭЭ, всего	шт.	31	31	31	31	31
8	Количество вводов ЭЭ, оснащенных приборами учета	шт.	5	5	18	31	31
9	Количество вводов ТЭ, всего	шт.	-	-	-	-	-

10	Количество вводов ТЭ, оснащенных приборами учета	шт.	-	-	-	-	-
11	Количество вводов природного газа, всего	шт.	-	-	-	-	-
12	Количество вводов природного газа, оснащенных приборами учета	шт.	-	-	-	-	-
13	Количество вводов ХВС, всего	шт.	-	-	-	-	-
14	Количество вводов ХВС, оснащенных приборами учета	шт.	-	-	-	-	-
15	Количество вводов ГВС, всего	шт.	-	-	-	-	-
16	Количество вводов ГВС, оснащенных приборами учета	шт.	-	-	-	-	-

РАЗДЕЛ 3.

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

Общие сведения об организации

Полное наименование	Администрация Борковского сельского поселения Демидовского района Смоленской области
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: электроснабжение – 4 268 руб., уличное освещение – 170 795 руб., твердое печное топливо – 13 649 руб., моторное топливо – 48 251 руб. **ИТОГО: 236 963 руб.**

Характеристика зданий, строений, сооружений

1. Здание Администрации

Год ввода в эксплуатацию	1954
Общая площадь учреждения, м^2	140,8
Отапливаемая площадь учреждения, м^2	116,9
Объем здания, м^3	393,6
Численность сотрудников, чел.	6

2. Многоквартирные дома на территории МО

На территории Борковского сельского поселения отсутствуют многоквартирные дома, централизованное водоснабжение не осуществляется в связи с отсутствием артезианских скважин. Газоснабжение поселения также не осуществляется.

Также на территории сельского поселения отсутствуют котельные и тепловые электростанции.

Система электроснабжения

Поставщик электрической энергии филиал «СмоленскАтомЭнергоСбыт». Имеет 1 ввод с установленным прибором учета в здании Администрации: ЦЭ6807П (класс точности – 1,0). Границы балансовой принадлежности по зданию.

Система внутреннего освещения состоит из 1-го люминесцентного светильника и 17 ламп накаливания.

Система теплоснабжения

Отопление здания Администрации осуществляется от 4-х печей, топливом для которых являются дрова. Установлены 12 деревянных окон общей площадью 19,9 м^2. Также в здании установлены 2 деревянные входные двери, обшитые ДВП общей площадью 5,6 м^2. Годовой расчетно-нормативный расход теплоты – 25,13 Гкал.

Система водоснабжения

Централизованные системы холодного, горячего водоснабжения и водоотведения отсутствуют.

Характеристика уличного освещения

На балансе Администрации находится 51 светильник, оборудованные натриевыми лампами мощностью 250 Вт, установлены фотореле «Люкс-2». Учет потребления электроэнергии уличным освещением ведется по приборам учета электрической энергии в количестве 4 шт.

Характеристика потребителей моторного топлива

На балансе Администрации находится 1 единица автотранспорта марки ВАЗ 21074 (легковой автомобиль). Мероприятия по переводу на альтернативный вид топлива не проводились.

Общий пробег автотранспортом за 2015 год: 15 821 км.

Оснащенность вводов энергетических ресурсов приборами учета

Вид энергоресурса	Вводов всего, шт.	Вводов, оснащенных приборами учета, шт.	Оснащенность приборами учета, %
Электроэнергия	1	1	100
Уличное освещение	30	4	13

Структура фактических затрат на энергетические ресурсы в 2015 (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	666	4 268	0,23
2	Уличное освещение	кВт*ч	26 922	170 795	9,27
3	Твердое печное топливо (дрова)	$м^3$	15	13 649	3,99
4	Моторное топливо (АИ-92)	л	1 482,6	48 251	1,66
			Итого	**236 963**	**15,15**

Средневзвешенные тарифы на ТЭР в 2015 (базовом) году

№ п/п	Наименование ТЭР	Ед. измер.	Период 2015 года	Средне взвешенный тариф	Поставщик
1	Электроэнергия	руб/ кВт*ч	2015 г.	6,41	филиал «СмоленскАтомЭнергоСбыт
2	Уличное освещение	руб/ кВт*ч	2015 г.	6,34	филиал «СмоленскАтомЭнергоСбыт
3	Твердое печное топливо (дрова)	руб/$м^3$	2015 г.	909,93	-
4	Моторное топливо (АИ-92)	руб/л	2015 г.	32,54	РН «Карт-Смоленск»

На рис. 1 приведена структура фактических затрат на топливно-энергетические ресурсы в 2015 (базовом) году.

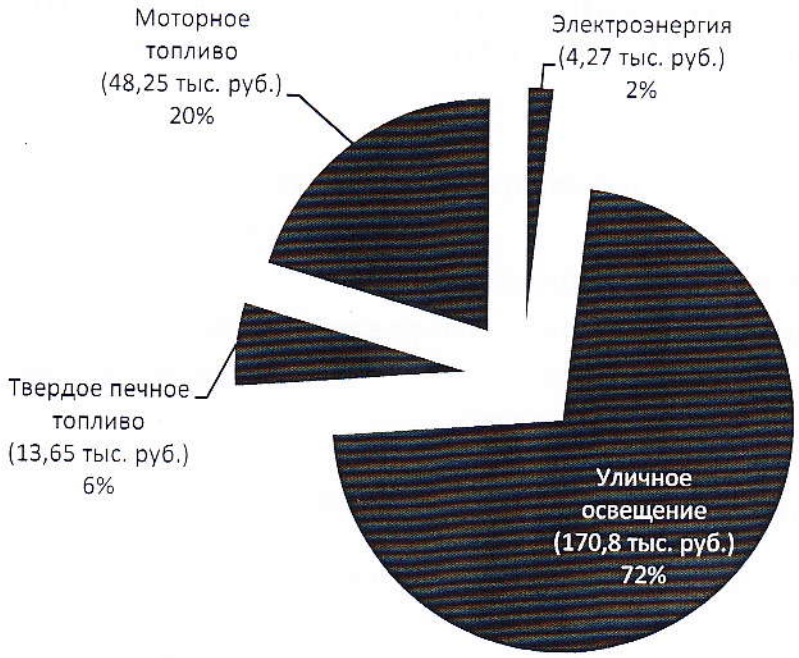

Рис. 1 Структура фактических затрат на ТЭР в 2015 г.

Предлагаемые мероприятия в области энергосбережения:

1. Замена светильников уличного освещения (51 шт.) на светодиодные (E40 80W) с установкой приборов учета электрической энергии (26 шт.).
2. Замена ламп накаливания (17 шт.) на светодиодные (E27 7W).
3. Содержание автомобиля в технически исправном состоянии.

Мероприятия по тепловой защите зданий проводить нецелесообразно в рамках Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности в связи с высоким сроком окупаемости.

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 стимулирования энергосбережения работников учреждения.

4.2. Мероприятия по каждому виду потребляемых энергоресурсов

Организационные мероприятия

№ п/п	Наименование мероприятия	Вид энергоресурса	Планируемый год внедрения	Объём финансирования, тыс. руб.	Источник финансирования
1	2	3	4	5	6
1	Разработка и издание приказа по организации об экономии энергоресурсов	-	2016	-	-
2	Назначение приказом ответственного за внедрение плана энергосбережения	-	2016	-	-
3	Организация работы по стимулированию персонала при внедрении им энергосберегающих мероприятий для энергосбережения на рабочих местах	-	2016	-	-
4	Издание литературы, буклетов, плакатов и т.п. соответствующего направления и организация ознакомления с ними персонала	-	2016	1,0	собственные средства
5	Установление системы нормирования потребления энергоресурсов и разработка «Положение о поощрении работников за экономию ТЭР»	-	2016	-	процент от экономии
6	Популяризация жителей МО вопросам энергосбережения и повышения энергетической эффективности в сети интернет	-	2016	-	-

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование мероприятия Программы	2016 г.					2017 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	Замена светильников уличного освещения на светодиодные с установкой приборов учета электрической энергии	-	-	-	-	-	Средства инвестора	407	6515	кВт*ч	41,3
2	Замена ламп накаливания на светодиодные	Бюджетные средства	5,1	338	кВт*ч	2,2	-	-	-	-	-
3	Содержание автомобиля в технически исправном состоянии	Бюджетные средства	2	11	л	0,4	Бюджетные средства	2	11	л	0,4
4	Выявление бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической и тепловой энергии, воды, организация постановки на учет таких объектов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Организация порядка управления (эксплуатации) бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи электрической и тепловой энергии, воды	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	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										
7	Оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Прединвестиционная подготовка проектов и мероприятий в области энергосбережения	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Модернизация оборудования, используемого для выработки тепловой энергии, передачи электрической и тепловой энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Расширение использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Снижение потребления энергетических ресурсов на собственные нужды при осуществлении регулируемых видов деятельности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Сокращение потерь электрической энергии, тепловой энергии при их передаче	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Сокращению объемов электрической энергии, - используемой при передаче	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	(транспортировке) воды										
14	Сокращение потерь воды при ее передаче	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Замещение бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Обучение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	организационное мероприятие	-	-	-	-	организационное мероприятие	-	-	-	-
17	Информационная поддержка и пропаганда энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального образования	организационное мероприятие	-	-	-	-	организационное мероприятие	-	-	-	-
Всего по мероприятиям			**5,3**	**X**	**X**	**2,6**	**X**	**409**	**X**	**X**	**41,5**

№ п/п	Наименование мероприятия Программы	2018 г.					2019 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	Замена светильников уличного освещения на светодиодные с установкой приборов учета электрической энергии	Средства инвестора	470	9308	кВт*ч	59	-	-	-	-	-
2	Замена ламп накаливания на светодиодные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Содержание автомобиля в технически исправном состоянии	Бюджетные средства	2	11	л	0,4	Бюджетные средства	2	11	л	0,4
4	Выявление бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической и тепловой энергии, воды, организация постановки на учет таких объектов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Организация порядка управления (эксплуатации) бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи электрической и тепловой энергии, воды	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	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										
Оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прединвестиционная подготовка проектов и мероприятий в области энергосбережения	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Модернизация оборудования, используемого для выработки тепловой энергии, передачи электрической и тепловой энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расширение использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Снижение потребления энергетических ресурсов на собственные нужды при осуществлении регулируемых видов деятельности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сокращение потерь электрической энергии, тепловой энергии при их передаче	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сокращению объемов электрической энергии, - используемой при передаче (транспортировке) воды	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сокращение потерь воды при ее передаче	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

15	Замещение бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Обучение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	организационное мероприятие	-	-	-	-	организационное мероприятие	-	-	-	-
17	Информационная поддержка и пропаганда энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального образования	организационное мероприятие	-	-	-	-	организационное мероприятие	-	-	-	-
Всего по мероприятиям			**472**	**X**	**X**	**59,4**	**X**	**2**	**X**	**X**	**0,4**

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.