

**УТВЕРЖДАЮ**

Глава муниципального образования  
Борковского сельского поселения  
Демидовского района Смоленской  
области

\_\_\_\_\_/С.В. Дмитриев/

м.п. «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Программа энергосбережения и повышения энергетической  
эффективности на 2022 – 2024 гг.**

**Администрации Борковского сельского поселения  
Демидовского района Смоленской области**

## ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

<p><b>Полное наименование организации</b></p>	<p>Администрация Борковского сельского поселения Демидовского района Смоленской области</p>
<p><b>Основания для разработки программы</b></p>	<p>Правовые основания:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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»</li> <li>- 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».</li> <li>- 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».</li> <li>- Приказ Министерства экономического развития РФ от 24 октября 2011 г. № 591 «О порядке определения объемов снижения потребляемых государственным учреждением ресурсов в сопоставимых условиях».</li> <li>- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2010 г. № 2446р Государственная программа Российской Федерации «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период до 2020 года».</li> <li>- 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».</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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).</li> <li>- Постановление Правительства РФ от 31 декабря 2009 года № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».</li> <li>- Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 15 июля 2020 г. № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребленных ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды».</li> </ul>
<b>Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы</b>	<p>Администрация Борковского сельского поселения Демидовского района Смоленской области Контактное лицо: ФИО: Сергей Викторович Дмитриев Должность: Глава муниципального образования Телефон: 8 (48147) 2-56-45 e-mail: borkovskoe@gmail.com</p>
<b>Полное наименование разработчиков программы</b>	<p>Администрация Борковского сельского поселения Демидовского района Смоленской области ИНН 6703004867 Юридический адрес: 216275, Смоленская обл., Демидовский р-н, д. Жеруны</p>
<b>Цели программы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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».</li> <li>- Повышение энергетической эффективности экономики казенного учреждения.</li> <li>- Обеспечение системности и комплексности при</li> </ul>

	проведении мероприятий по энергосбережению.
<b>Задачи программы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.</li> <li>- Повышение эффективности системы теплоснабжения.</li> <li>- Повышение эффективности системы электроснабжения.</li> <li>- Повышение эффективности системы водоснабжения и водоотведения.</li> <li>- Внедрение новых энергосберегающих технологий, оборудования и материалов в учреждении.</li> <li>- Снижение потерь в сетях электро-, тепло-, газо- и водоснабжения.</li> <li>- Создание условий для привлечения инвестиций в целях внедрения энергосберегающих технологий, в том числе и на рынке энергосервисных услуг.</li> <li>- Обновление основных производственных фондов экономики на базе новых энерго- и ресурсосберегающих технологий и оборудования, автоматизированных систем и информатики.</li> </ul>
<b>Сроки реализации программы</b>	2022 – 2024 гг.
<b>Целевые показатели</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Снижение потребления электрической энергии в натуральном выражении – 284 кВт*ч.</li> <li>2. Снижение потребления твердого печного топлива в натуральном выражении – 0 м<sup>3</sup>.</li> <li>3. Снижение потребления моторного топлива в натуральном выражении – 0 л.</li> <li>4. Доля объема ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета – 100%.</li> <li>5. Удельный расход ЭЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений – 3,15 кВт*ч/кв. м.</li> <li>6. Удельный расход ЭЭ в системах уличного освещения – 2,48 кВт*ч/кв. м.</li> </ol>
<b>Источники и объемы финансового обеспечения</b>	Общий объем финансирования мероприятий Программы составляет <b>784,8 тыс. руб.</b> за счет бюджетных средств

<b>реализации программы</b>	
<b>Планируемые результаты реализации программы</b>	Экономия электрической энергии – 852 кВт*ч (7,65 тыс. руб.)

**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	Ед. измер.	Плановые значения целевых показателей		
			2022	2023	2024
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
1	Снижение потребления ЭЭ в натуральном выражении	кВт*ч	284	0	0
2	Снижение потребления ТЭ в натуральном выражении	Гкал	-	-	-
3	Снижение потребления природного газа в натуральном выражении	м³	-	-	-
4	Снижение потребления воды в натуральном выражении	м³	-	-	-
5	Снижение потребления твердого печного топлива в натуральном выражении	м³	0	0	0
6	Снижение потребления моторного топлива в натуральном выражении	л	0	0	0
7	Доля объема ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	16,13	58,06	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 <sup>2</sup>	3,15	3,15	3,15
14	Удельный расход ТЭ на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	Гкал/м <sup>2</sup>	-	-	-
15	Удельный расход ХВС на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	м <sup>3</sup> /чел.	-	-	-
16	Удельный расход ГВС на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	м <sup>3</sup> /чел.	-	-	-
17	Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	м <sup>3</sup> /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.	-	-	-
20	Удельный расход ЭЭ в многоквартирных домах	кВт*ч/м <sup>2</sup>	-	-	-
21	Удельный расход ТЭ в многоквартирных домах	Гкал/м <sup>2</sup>	-	-	-
22	Удельный расход ХВС в многоквартирных домах	м <sup>3</sup> /чел.	-	-	-
23	Удельный расход ГВС в многоквартирных домах	м <sup>3</sup> /чел.	-	-	-
24	Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления	м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup>	-	-	-
25	Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения	м <sup>3</sup> /чел.	-	-	-
26	Удельный суммарный расход ТЭР в многоквартирных домах	т.у.т/м <sup>2</sup>	-	-	-
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 <sup>3</sup>	-	-	-
33	Удельный расход ЭЭ, используемой в системах водоотведения	кВт*ч/м <sup>3</sup>	-	-	-
34	Удельный расход ЭЭ в системах уличного освещения	кВт*ч/м <sup>2</sup>	2,48	2,48	2,48
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.	-	-	-



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

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измер.	Значение (базового 2020 г.)	Плановые значения индикаторов		
				2022	2023	2024
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
1	Объемы потребления ЭЭ	кВт*ч	31884	31600	31600	31600
2	Объемы потребления твердого печного топлива	м <sup>3</sup>	13,5	13,5	13,5	13,5
3	Объемы потребления моторного топлива	л	1657,5	1657,5	1657,5	1657,5
4	Количество вводов ЭЭ, всего	шт.	31	31	31	31
5	Количество вводов ЭЭ, оснащенных приборами учета	шт.	5	5	17	31

## **Пояснительная записка**

Год образования Администрации Борковского сельского поселения Демидовского района Смоленской области – 2005 г. Основным видом деятельности является – Деятельность органов местного самоуправления сельских поселений.

Артезианские скважины, котельные и тепловые электростанции на территории сельского поселения – отсутствуют.

Многоквартирные дома на территории сельского поселения – отсутствуют.

На территории сельского поселения проживает 336 человек.

На балансе Администрации Борковского сельского поселения Демидовского района Смоленской области находится 51 светильник, которые оборудованы натриевыми лампами по 250 Вт с установленными фотореле «Люкс-2».

Учет потребления электроэнергии уличным освещением ведется по приборам учета электрической энергии в количестве 4-х шт.: ЦЭ6807П – 4 шт. (класс точности – 2,0; год поверки – 2021 г. (2 шт.); 2023 г. (1 шт.); 2024 г. (1 шт.)). Учет по 26-м вводам осуществляется расчетно-измерительным путем без использования приборов учета электрической энергии.

На балансе Администрации Борковского сельского поселения Демидовского района Смоленской области находится 2 единицы автотранспорта. Общий пробег автотранспортом за 2020 год: 18283 км.

### Характеристика зданий

Наименование объекта	Здание Администрации
Адрес объекта	д. Жеруны
Вид собственности	Оперативное управление
Численность сотрудников, чел.	5
Год ввода здания в эксплуатацию	1954 г.
Общая площадь, кв. м.	140,6
Отапливаемая площадь, кв. м.	116,7
Полезная площадь, кв. м.	116,7
Строительный объем, куб. м.	393,6
Этажность здания, эт.	1
Кровля:	
<i>тип кровли</i>	Двускатная, покрытая шифером (175,84 кв. м.)
Стены	Деревянные, обшитые доской
Окна:	
<i>Деревянные</i>	12 шт. (19,9 кв. м.)
Двери:	
<i>Деревянные</i>	1 шт. (2,8 кв. м.)
<i>Металлические</i>	1 шт. (2,7 кв. м.)
Осветительные приборы:	
<i>Лампы накаливания</i>	12 шт. (95 Вт)
<i>Энергосберегающие лампы (КЛЛ)</i>	3 шт. (11 Вт)
<i>Люминесцентные светильники</i>	1 шт. (72 Вт)
<b>Электроснабжение</b>	
Вид поставки	Централизованно
Количество вводов	1 шт.
Прибор учета	СЕ-200
<i>Класс точности прибора учета</i>	1,0
<i>Год поверки прибора учета</i>	2018 г.
<b>Теплоснабжение</b>	
Вид поставки	Отопление здания осуществляется от 4-х дровяных печей
<b>Холодное водоснабжение и водоотведение</b>	
Вид поставки	Централизованная система холодного водоснабжения и водоотведения – отсутствует
<b>Горячее водоснабжение</b>	
Вид поставки	Централизованная система горячего водоснабжения – отсутствует

### Затраты на топливно-энергетические ресурсы в 2020 году

№ п/п	Наименование ТЭР	Поставщик	Средне-взвешенный тариф	Ед. изм.	Натуральное выражение	Денежное выражение, руб.	В условном топливе, т.у.т.
1	Моторное топливо (АИ-92)	РН «Карт» Смоленск	43,83руб./л	л	384,4	16 848	0,43
2	Моторное топливо (АИ-95)	РН «Карт» Смоленск	46,33 руб./л	л	1273,1	58 986	1,43
3	Электроэнергия	Филиал «СмоленскАтомЭнергоСбыт»	8,98 руб./кВт*ч	кВт*ч	727	6 531,21	0,25
4	Электроэнергия на уличное освещение	Филиал «СмоленскАтомЭнергоСбыт»	8,94 руб./кВт*ч	кВт*ч	31157	278 669,64	10,73
5	Твердое печное топливо (дрова)	-	1149,73 руб./куб. м	куб. м	13,5	15 521,42	3,59
<b>Итого</b>						<b>376 556,27</b>	<b>16,43</b>

### Оснащенность приборами учета

Наименование	Кол-во вводов, шт.	Кол-во вводов, оснащенных ПУ, шт.	% оснащенности
Электроэнергия	1	1	100
Электроэнергия на уличное освещение	30	4	13,33

## ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОТЕНЦИАЛА СНИЖЕНИЯ ПОТРЕБЛЕНИЯ РЕСУРСОВ И ВОДЫ

1. Типы организаций: Учреждения органов управления.

2. Функционально-типологическая группа объекта: Административные здания.

3. Удельный годовой расход электрической энергии: **6,230 кВт\*ч/м<sup>2</sup>.**

4. Удельный годовой расход твердого топлива для целей отопления и вентиляции: **0,031 т.у.т./м<sup>2</sup>.**

Для административных зданий расчетная (нормативная) температура внутреннего воздуха составляет 20°C; при этой температуре количество градусо-суток на территории Смоленской области составляет 3602°C\*сутки. Таким образом удельный расход твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, приведенный к сопоставимым климатическим условиям: **0,00026 Вт\*ч/м<sup>2</sup>\*°C\*сутки.**

Для административных зданий наиболее распространенная этажность здания = 2, при фактической этажности здания = 1, корректировочный коэффициент на этажность и режим работы здания составляет 1,00. Таким образом удельный расход твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, приведенный к сопоставимым условиям этажности и режима работы здания: **2143,104 Вт\*ч/м<sup>2</sup>\*°C\*сутки.**

5. Удельный годовой расход моторного топлива: **0,0000136 т.у.т./л.**

6. Определение потенциала снижения потребления, целевого уровня экономии и снижения ресурсов:

Наименование ТЭР	Потенциал снижения потребления, %	Целевой уровень экономии, %	Целевой уровень снижения на трехлетний период
Электроэнергия	0,00	0,00	Не устанавливается
Твердое топливо	0,00	0,00	Не устанавливается

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

№ п/п	Наименование мероприятия Программы	2022 г.					2023 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 ламп накаливания (12 шт./95 Вт) на светодиодные лампы (E27 14W)	Бюджетные средства	4,8	284	кВт*ч	2,55	-	-	-	-	-
2	Оснащение уличного освещения приборами учета электрической энергии (26 шт.)	-	-	-	-	-	Бюджетные средства	390	-	-	-
3	Выявление бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической и тепловой энергии, воды, организация постановки на учет таких объектов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Организация порядка управления (эксплуатации) бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи электрической и тепловой энергии, воды	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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										
6	Оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Прединвестиционная подготовка проектов и мероприятий в области энергосбережения	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Модернизация оборудования, используемого для выработки тепловой энергии, передачи электрической и тепловой энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Расширение использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	Снижение потребления энергетических ресурсов на собственные нужды при осуществлении регулируемых видов деятельности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Сокращение потерь электрической энергии, тепловой энергии при их передаче	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

12	Сокращению объемов электрической энергии, - используемой при передаче (транспортировке) воды	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Сокращение потерь воды при ее передаче	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Замещение бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Обучение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	организационное мероприятие	-	-	-	-	организационное мероприятие	-	-	-	-
16	Информационная поддержка и пропаганда энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального образования	организационное мероприятие	-	-	-	-	организационное мероприятие	-	-	-	-
<b>Всего по мероприятиям</b>			<b>4,8</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>2,55</b>	<b>X</b>	<b>390</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>-</b>



№ п/п	Наименование мероприятия Программы	2024 г.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
				кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7
1	Замена ламп накаливания (12 шт./95 Вт) на светодиодные лампы (E27 14W)	-	-	-	-	-
2	Оснащение уличного освещения приборами учета электрической энергии (26 шт.)	Бюджетные средства	390	-	-	-
3	Выявление бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической и тепловой энергии, воды, организация постановки на учет таких объектов	-	-	-	-	-
4	Организация порядка управления (эксплуатации) бесхозными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи электрической и тепловой энергии, воды	-	-	-	-	-
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					
6	Оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде	-	-	-	-	-
7	Прединвестиционная подготовка проектов и мероприятий в области энергосбережения	-	-	-	-	-
8	Модернизация оборудования, используемого для выработки тепловой энергии, передачи электрической и тепловой энергии	-	-	-	-	-
9	Расширение использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии	-	-	-	-	-
0	Снижение потребления энергетических ресурсов на собственные нужды при осуществлении регулируемых видов деятельности	-	-	-	-	-
11	Сокращение потерь электрической энергии, тепловой энергии при их передаче	-	-	-	-	-
12	Сокращению объемов электрической энергии, - используемой при	-	-	-	-	-

	переданне (транспортировке) воды					
13	Сокращение потерь воды при ее передаче	-	-	-	-	-
14	Замещение бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом	-	-	-	-	-
15	Обучение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	организац ио нное мероприятие	-	-	-	-
16	Информационная поддержка и пропаганда энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального образования	организац ио нное мероприятие	-	-	-	-
<b>Всего по мероприятиям</b>			<b>390</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>-</b>

