

6х 082 сев 25-12-2

УТВЕРЖДАЮ
Глава муниципального образования
Медведевского сельского поселения
Темкинского района
Смоленской области

Потапов / Потапов В.П./



2020 г.

**Программа энергосбережения и повышения энергетической
эффективности на 2021 – 2023 гг.**

**АДМИНИСТРАЦИИ МЕДВЕДЕВСКОГО СЕЛЬСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ
ТЕМКИНСКОГО РАЙОНА СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

С.Я. Горбатко
Горбатко С.Я.

Генеральный директор
С.Я. Горбатко
Горбатко С.Я.

Смоленск 2021 г.

РАЗДЕЛ 1.

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И
ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

<p>Полное наименование организации</p>	<p>Администрация Медведевского сельского поселения Темкинского района Смоленской области</p>
<p>Основания для разработки программы</p>	<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». - 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 Медведевского сельского поселения Темкинского района Смоленской области ИНН 6716002497 Юридический адрес: 215350, Смоленская область, Темкинский район, д. Власово, ул. Центральная д.7. Телефон: 89156522883, 848136-23937, 23219, 23235.</p>

Полное наименование разработчиков программы	Открытое Акционерное Общество «Центр энергосбережения и повышения энергетической эффективности» ИНН 6731077881 Юридический адрес: 214019, г. Смоленск, Трамвайный проезд, 12
Цели программы	<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.
Задачи программы	<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	2021 – 2024 гг.
Целевые показатели	<ol style="list-style-type: none"> 1. Снижение потребления электрической энергии в натуральном выражении (10821,36 кВт·ч). 2. Снижение потребления моторного топлива (1221,36 л). 3. Снижение потребления печного топлива – дров (2,24 м³). 4. Оснащенность приборами учета (ПУ) каждого вида потребляемого энергетического ресурса, %. 5. Удельный расход ЭЭ на снабжение органов

	<p>местного самоуправления и муниципальных учреждений (60,44 кВт*ч/м²).</p> <p>6. Удельный расход ЭЭ на уличное освещение (47,02 кВт*ч/м²).</p>
<p>Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы</p>	<p>Общий объем финансирования мероприятий Программы составляет 227,7 тыс. руб., в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - местный бюджет – 1,0 тыс. руб.; - бюджетные средства – 226,7 тыс. руб.;
<p>Планируемые результаты реализации программы</p>	<p>Экономия электроэнергии – 21642,72 кВт*ч (186,727 тыс.руб.)</p> <p>Экономия моторного топлива – 1599,0 л (72,0 тыс. руб.).</p> <p>Экономия печного топлива – 4,5 м³ (5,63 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		
			2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6
1	Снижение потребления ЭЭ в натуральном выражении	кВт*ч	3607,12	3607,12	3607,12
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	0,75	0,75	0,75
6	Снижение потребления моторного топлива в натуральном выражении	л	88,83	88,83	88,83
7	Доля объема ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100	100	100
8	Доля объема ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	-	-	-
9	Доля объема ХВС, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	-	-	-

1	2	3	4	5	6
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	65,23	63,00	60,77
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	0	0
19	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями	шт.	0	0	0
20	Удельный расход ЭЭ в многоквартирных домах	кВт*ч/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
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	48,44	47,73	47,02
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.	-	-	-

1	2	3	4	5	6
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.	5	5	5
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 2019 (базового) года	Плановые значения индикаторов		
				2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7
1	Объемы потребления ЭЭ	кВт*ч	234421,0	230813,88	227206,76	223599,64
2	Объемы потребления ТЭ	Гкал	-	-	-	-
3	Объемы потребления природного газа	м ³	-	-	-	-
4	Объемы потребления твердого печного топлива	м ³	16,0	15,25	14,5	13,75
5	Объемы потребления воды	м ³	-	-	-	-
6	Объемы потребления моторного топлива	л	5330,09	5241,26	5152,43	5063,6
7	Количество вводов ЭЭ, всего	шт.	4	4	4	4
8	Количество вводов ЭЭ, оснащенных приборами учета	шт.	4	4	4	4
9	Количество вводов ТЭ, всего	шт.	-	-	-	-
10	Количество вводов ТЭ, оснащенных приборами учета	шт.	-	-	-	-
11	Количество вводов природного газа, всего	шт.	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
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 Медведевского сельского поселения Темкинского 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: уличное освещение – 1911,372 тыс. руб., внутреннее освещение – 106,468 тыс. руб., твердое печное топливо (Дрова) – 20,0 тыс. руб., моторное топливо (Бензин АИ-92) – 239,993 тыс. руб. ИТОГО: 2277,833 тыс. руб.

Характеристика зданий, строений, сооружений

На балансе учреждения находятся 3 здания администрации:

1) Здание в д. Власово

Общая площадь здания, м²	68,9
Отапливаемая площадь здания, м²	50,0
Численность сотрудников, чел.	7

Наружные стены деревянные (дубовые), облицованы снаружи простым глиняным и силикатным кирпичом на цементно-песчаном растворе. Оконные блоки- стеклопакеты из ПВХ. Входные двери – простые металлические. Кровля профилированные асбоцементные листы по деревянной обрешетке. Фактический износ здания составляет -50%, год ввода -1975.

2) Здание в д. Замыцкое

Общая площадь здания, м²	22
Отапливаемая площадь здания, м²	22
Численность сотрудников, чел.	7

Здание Администрации постройки 1969 года по индивидуальному проекту. Стены – кирпичные. Крыша скатная, шиферная. Оконные проемы – двухкамерные пакеты из ПВХ. В здании организовано электрическое отопление (электрические конвекторы). Холодное и горячее водоснабжение отсутствует.

3) Здание в д. Кикино

Общая площадь здания, м ²	92,0
Отапливаемая площадь здания, м ²	73,2
Численность сотрудников, чел.	9

Одноэтажное административное здание, построенное в 1981 году. Общая площадь 92,0 кв.м., отапливаемая 73,2 кв.м. Стены деревянные, облицованы силикатным кирпичом. Входные двери металлические. Оконные блоки – стеклопакеты из ПВХ. Кровля профилированные асбоцементные листы по деревянной обрешетке. Здание находится в собственности Администрации. Здание отапливается водогрейным котлом КС-16Н.

Система электроснабжения

Наименование здания	Вводов ЭЭ: всего/оснащенных ПУ	Наименование ПУ	Лампы накаливания: Шт./Вт	Количество опор уличного освещения	Лампы ДРЛ: Шт./Вт
Здание администрации в д. Замыцкое	2/2	ЦЭ6803В, СО-2МВ	3/100	19	19/250
Здание администрации в д. Кикино	1/1	Меркурий 203.1	6/70	45	45/250
Здание администрации в д. Власово	1/1	Меркурий 203	10/95	-	-

Система отопления

Наименование здания	Тип отопления	Количество радиаторов отопления	Количество окон ПВХ Шт./м ²	Количество деревянных окон Шт./м ²	Количество входных дверей Шт./м ²
Здание администрации в д. Замыцкое	Электрическое	6	3/6,12	-	1/1,62
Здание администрации в д. Кикино	Печное	6	5/10,2	-	2/3,2
Здание администрации в д. Власово	Электрическое	11	8/11,44	-	1/2,0

Система водоснабжения

Централизованная система водоснабжения и водоотведения отсутствует.

Характеристика потребителей моторного топлива

На балансе учреждения состоят 5 единиц автотранспорта: ВАЗ 2105 2006 г.в. (д. Власово), HYUNDAI Accent (д. Замыцкое), ВАЗ 21053 (д. Замыцкое), «Нива» (д. Кикино), ВАЗ 2131 (д. Кикино). Общий пробег ТС за базовый год составил 69352 км.

Оснащенность вводов энергетических ресурсов приборами учета

Вид энергоресурса	Вводов всего, шт.	Вводов, оснащенных приборами учета, шт.	Оснащенность приборами учета, %
Электроэнергия (адм.)	4	4	100

Структура фактических затрат на энергетические ресурсы в 2019 (базовом) году

№ п/п	Наименование ТЭР	Ед. измер.	В натуральном выражении	В денежном выражении, тыс. руб.	В условном топливе, т.у.т.
1	Уличное освещение	кВт*ч	222084,0	1911,372	4,25
2	Внутреннее освещение	кВт*ч	12337,0	106,468	76,51
3	Дрова	м ³	16,0	20,0	4,26
4	Бензин АИ-92	л	5330,09	239,993	5,84
Итого				2277,833	90,52

Средневзвешенные тарифы на ТЭР в 2019 (базовом) году

№ п/п	Наименование ТЭР	Ед. измер.	Период	Средневзвешенный тариф
1	Электроэнергия (внутреннее освещение)	руб/кВт*ч	2019 г.	8,63
2	Электроэнергия (уличное освещение)	руб/кВт*ч	2019 г.	8,61
3	Печное топливо Дрова	руб/м ³	2019 г.	1250,0
4	Моторное топливо АИ-92	руб/л	2019 г.	45,03

РАЗДЕЛ 4. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОТЕНЦИАЛА СНИЖЕНИЯ ПОТРЕБЛЕНИЯ РЕСУРСОВ И ЦЕЛЕВОГО УРОВНЯ ЭКОНОМИИ РЕСУРСОВ НА ПЕРИОД ДЕЙСТВИЯ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

В соответствии с постановлением 1289 базовым годом, по отношению к показателям которого на трехлетний период в 2020 году устанавливается целевой уровень снижения потребления ресурсов является 2019 год;

Для каждого последующего 3-летнего периода, базовым годом, по отношению к показателям которого устанавливается целевой уровень снижения потребления ресурсов, является год, предшествующий очередному трехлетнему периоду, на который устанавливается соответствующий целевой уровень снижения потребления ресурсов.

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

Таблица 4.1.

Объект (здание)	Потенциал снижения потребления, %	Целевой уровень экономии, %	Установленное значение целевого уровня снижения на первый трехлетний период
Электроэнергия (внутреннее освещение)			
Администрация Медведевского сельского поселения Темкинского района Смоленской области	49,8	9,9	60,77 кВт*ч/м ²
Печное топливо			
Администрация Медведевского сельского поселения Темкинского района Смоленской области	56,6	14,0	103,72 Вт*ч/(м ² *°С*сутки)

Таблица 4.2

№ п/п	Показатель	Удельное годовое значение (2019 г.)	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за первый год	Целевой уровень снижения за второй год	Целевой уровень снижения за трехлетний период
1	Удельное потребление печного топлива Вт*ч/(м ² *°С*сутки)	120,6	56,6	14,01	114,97	109,34	103,72
2	Удельное потребление электрической энергии	67,45	49,8	9,9	65,23	63,00	60,77

РАЗДЕЛ 5.

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

5.1. 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.

5.1.1. 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.

5.1.2. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности

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

- проведения мероприятий по сокращению объемов потребления ТЭР.

5.1.3. 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.

Мероприятия в системе отопления

№ 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	Химическая промывка радиаторов отопления	м ³	Бюджетные средства	6,0	2,24	2,8

Мероприятия по электрической энергии

№ 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	Реконструкция уличного освещения- замена ламп ДРЛ (250 Вт) на светодиодные (150 Вт), 64 шт.		Бюджетные средства	140,0	9600,0	82,66
2	Замена ламп накаливания (100 Вт) на светодиодные (15 Вт), 3 шт. Замена ламп накаливания (95 Вт) на светодиодные (15 Вт), 10 шт. Замена ламп накаливания (70 Вт) на светодиодные (11 Вт), 6 шт.	кВт*ч	Бюджетные средства	5,7	1221,36	10,52

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 автомобилей в технически исправном состоянии	л	Бюджетные средства	75,0	266,5	12,0

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	-	2021	-	-
2	Назначение приказом ответственного за внедрение плана энергосбережения	-	2021	-	-
3	Организация работы по стимулированию персонала при внедрении им энергосберегающих мероприятий для энергосбережения на рабочих местах	-	2021	-	-
4	Издание литературы, буклетов, плакатов и т.п. соответствующего направления и организация ознакомления с ними персонала	-	2022	1,0	местный бюджет
5	Установление системы нормирования потребления энергоресурсов и разработка «Положение о поощрении работников за экономно ТЭР»	-	2021	-	процент от экономии
6	Популяризация жителей МО вопросам энергосбережения	-	2021	-	-

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

1	2	2021 г.						2022 г.					
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.
1	Реконструкция уличного освещения- замена ламп ДРЛ (250 Вт) на светодиодные (150 Вт), 64 шт.	Бюджетные средства	46,67	3200,0	кВт*ч	27,55	Бюджетные средства	46,67	3200,0	кВт*ч	27,55		
2	Замена ламп накаливания (100 Вт) на светодиодные (15 Вт), 3 шт. Замена ламп накаливания (95 Вт) на светодиодные (15 Вт), 10 шт. Замена ламп накаливания (70 Вт) на светодиодные (11 Вт), 6 шт.	Бюджетные средства	1,9	407,12	кВт*ч	3,51	Бюджетные средства	1,9	407,12	кВт*ч	3,51		
3	Итого по мероприятию Химическая промывка радиаторов отопления	Бюджетные средства	48,57	X	X	31,06	X	48,57	X	X	31,06		
4	Содержание автомобиля в технически исправном состоянии	Бюджетные средства	2,0	0,75	м³	0,93	Бюджетные средства	2,0	0,75	м³	0,93		
		Бюджетные средства	2,0	X	X	0,93	X	2,0	X	X	0,93		
5	Выявление бесхозяйных объектов и осуществление мероприятий по ликвидации для передачи энергетической и тепловой энергии, воды, организация поставок на учет таких объектов	Бюджетные средства	35,0	88,83	л	4,0	Бюджетные средства	35,0	88,83	л	4,0		
		Бюджетные средства	35,0	X	X	4,0	X	35,0	X	X	4,0		

		Итого по мероприятию											
6	Организация порядка управления (эксплуатации) бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи электрической и тепловой энергии, воды, организация постановки на учет таких объектов	-	-	X	X	-	X	-	X	-	X	X	-
		Итого по мероприятию											
7	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	-	-	X	X	-	X	-	X	-	X	X	-
		Итого по мероприятию											
8	Оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде	-	-	X	X	-	X	-	X	-	X	X	-
		Итого по мероприятию											
9	Предшествительная подготовка проектов и мероприятий в области энергосбережения	-	-	X	X	-	X	-	X	-	X	X	-
		Итого по мероприятию											
10	Модернизация оборудования, используемого для выработки тепловой энергии, передачи электрической и тепловой энергии	-	-	X	X	-	X	-	X	-	X	X	-
		Итого по мероприятию											
11	Расширение использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников	-	-	X	X	-	X	-	X	-	X	X	-

		2023 г.						
Наименование мероприятия Программы		Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия топливно- энергетических ресурсов		В стоимостном выражении, тыс. руб.	
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	в натуральном выражении	ед. изм.		
1	2	3	4	5	6	7		
1	Реконструкция уличного освещения - замена ламп ДРЛ (250 Вт) на светодиодные (150 Вт), 64 шт.	Бюджетные средства	46,67	3200,0	кВт*ч		27,55	
2	Замена ламп накаливания (100 Вт) на светодиодные (15 Вт), 3 шт. Замена ламп накаливания (95 Вт) на светодиодные (15 Вт), 10 шт. Замена ламп накаливания (70 Вт) на светодиодные (11 Вт), 6 шт.	Бюджетные средства	1,9	407,12	кВт*ч		3,51	
Итого по мероприятию			48,57	X	X		31,06	
3	Химическая промывка радиаторов отопления	Бюджетные средства	2,0	0,75	м ³		0,93	
Итого по мероприятию			2,0	X	X		0,93	
4	Содержание автомобиля в технически исправном состоянии	Бюджетные средства	35,0	88,83	л		4,0	
Итого по мероприятию			35,0	X	X		4,0	
5	Выявление бесхозяйных объектов недвижимого имущества, находящихся для передачи электрической и тепловой энергии, воды, организация поставок на учет таких объектов		
Итого по мероприятию			.	X	X		.	

6	Организация порядка управления (эксплуатации) бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи электрической и тепловой энергии, воды, организация постановки на учет таких объектов	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятию							
7	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							
8	Оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятию							
9	Прединвестиционная подготовка проектов и мероприятий в области энергосбережения	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятию							
10	Модернизация оборудования, используемого для выработки тепловой энергии, передачи электрической и тепловой энергии	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятию							
11	Расширение использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии	-	-	-	-	-	-

Итого по мероприятию		-	X	X	-
12	Снижение потребления энергетических ресурсов на собственные нужды при осуществлении регулируемых видов деятельности	-	-	X	-
Итого по мероприятию		-	X	X	-
13	Сокращение потерь электрической энергии, тепловой энергии при их передаче	-	-	-	-
Итого по мероприятию		-	X	X	-
14	Сокращению объемов электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды	-	-	-	-
Итого по мероприятию		-	X	X	-
15	Сокращение потерь воды при ее передаче	-	-	-	-
Итого по мероприятию		-	X	X	-
16	Замещение бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом	-	-	-	-
Итого по мероприятию		-	X	X	-
17	Обучение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-
Итого по мероприятию		-	X	X	-
18	Информационная поддержка и пропаганда энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального образования	-	-	-	-
Итого по мероприятию		-	X	X	-
Всего по мероприятиям		75,57	X	X	35,99

РАЗДЕЛ 6.

СИСТЕМА МОНИТОРИНГА, УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ ЗА ХОДОМ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОГРАММЫ.

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

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

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

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