

60121 от 30.05.23

СОГЛАСОВАНО

Председатель комитета образования
Администрации муниципального
образования «Вяземский район»
Смоленской области



И.М. Семенов

М.П. «30» мая 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ «Андрейковская
СОШ» Вяземского района
Смоленской области



Л.В. Галецкая

М.П. «30» мая 2023 г.

**ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА 2023-2025 гг.**

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ "АНДРЕЙКОВСКАЯ СРЕДНЯЯ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА" ВЯЗЕМСКОГО РАЙОНА
СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Сорокина Елена Сергеевна
Горбатко С.В.

Генеральный директор
Горбатко С.В.

Смоленск 2023 г.

РАЗДЕЛ 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

<p>Полное наименование организации</p>	<p>Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Андрейковская средняя общеобразовательная школа» Вяземского района Смоленской области</p>
<p>Основание для разработки программы</p>	<p>- Федеральный закон от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (в ред. Федеральных законов от 08.05.2010 N 83-ФЗ, от 27.07.2010 N 191-ФЗ, от 27.07.2010 N 237-ФЗ, от 11.07.2011 N 197-ФЗ, от 11.07.2011 N 200-ФЗ, от 18.07.2011 N 242-ФЗ, от 03.12.2011 N 383-ФЗ, от 12.12.2011 N 426-ФЗ, от 25.06.2012 N 93-ФЗ, от 10.07.2012 N 109-ФЗ).</p> <p>- Приказ Министерства экономического развития РФ от 24 октября 2011 г. № 591 «О порядке определения объемов снижения потребляемых государственным учреждением ресурсов в сопоставимых условиях».</p> <p>- Приказ Министерства Энергетики РФ №398 от 30 июня 2014 года «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»</p> <p>- Постановление Правительства Российской Федерации от 7 октября 2019 г. № 1289 «О требованиях к снижению государственным (муниципальным) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды.</p> <p>- Приказ Минэкономразвития России от 28 октября 2019 г. № 707 «Об утверждении порядка представления декларации о</p>

	<p>потреблении энергетических ресурсов и формы декларации о потреблении энергетических ресурсов»</p> <p>- Закон Смоленской области от 30.05.2013 № 47-з "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности на территории Смоленской области"(принят Смоленской областной Думой 30.05.2013).</p>
<p>Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы</p>	<p>Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Андрейковская средняя общеобразовательная школа» Вяземского района Смоленской области</p> <p>ИНН 6722012260</p> <p>Юридический адрес : 215158, Смоленская область, Вяземский район, с.Андрейково, ул. Мира, 10А</p>
<p>Полное наименование разработчиков программы</p>	<p>Открытое Акционерное Общество «Центр энергосбережения и повышения энергоэффективности»</p> <p>Юридический адрес: 214019, Российская Федерация, г.Смоленск, Трамвайный проезд, 12.</p>
<p>Цели программы</p>	<p>Выполнение требований, установленных Федеральным законом Российской Федерации от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».</p> <p>Повышение энергетической эффективности экономики бюджетного учреждения. Обеспечение системности и комплексности при проведении мероприятий по энергосбережению.</p>
<p>Задачи программы</p>	<ul style="list-style-type: none"> -реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности; - повышение эффективности системы теплоснабжения; - повышение эффективности системы электроснабжения; - повышение эффективности системы водоснабжения и водоотведения; - внедрение новых энергосберегающих технологий, оборудования и материалов в учреждении;

	<ul style="list-style-type: none"> - 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;
Сроки реализации программы	Программные мероприятия до 2025 года включительно
Целевые Показатели	<ol style="list-style-type: none"> 1. Снижение потребления электроэнергии в натуральном выражении (1302,17 кВт*ч). 2. Снижение потребления тепловой энергии (95,51 Гкал). 3. Снижение потребления воды (44,32 м³). 4. Оснащенность приборами учета (ПУ) каждого вида потребляемого энергетического ресурса (%). 5. Удельный расход электроэнергии на снабжение муниципальных учреждений (16,28 кВт*ч/ м²*год). 6. Удельный расход холодной воды на снабжение муниципальных учреждений (3,09 м³/чел*год) 7. Удельный расход тепловой энергии на снабжение муниципальных учреждений (0,159 Гкал/ м²*год)
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	<p>Бюджетные средства 1049,25 тыс. руб.</p> <p>Собственные средства – 0 тыс. руб.</p> <p>Энергосервисный контракт – 0 тыс. руб.</p> <p>Общий объем финансирования составит – 1049,25 тыс. руб.</p>
Планируемые результаты реализации программы	<p>Экономия электроэнергии – 2604,36 кВт*ч; 23,62 тыс. руб.</p> <p>Экономия тепловой энергии – 191,04 Гкал; 642,42 тыс. руб.</p> <p>Экономия воды – 132,96 м³; 8,16 тыс. руб.</p> <p>Общая экономия в денежном выражении составит – 674,2 тыс. руб.</p>
Перечень основных разделов программы	<p>РАЗДЕЛ 1. Паспорт программы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности</p> <p>РАЗДЕЛ 2. Расчет целевых показателей программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием Государства и</p>

	<p>Муниципального образования.</p> <p>РАЗДЕЛ 3. Краткая характеристика объекта. Анализ потребления энергетических ресурсов.</p> <p>РАЗДЕЛ 4. Определение потенциала снижения потребления ресурсов и целевого уровня экономии ресурсов на период действия программы энергосбережения</p> <p>РАЗДЕЛ 5. Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности, направленный на достижение значений целевых показателей.</p> <p>РАЗДЕЛ 6. Система мониторинга, управления и контроля за действием программы.</p>
--	---

РАЗДЕЛ 2. РАСЧЕТ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ

Таблица 2.1.

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Планируемые значения целевых показателей		
			2023	2024	2025
1	2	3	4	5	6
1	Снижение потребления электрической энергии (ЭЭ) в натуральном выражении	кВт*ч	434,06	434,06	434,06
2	Снижение потребления тепловой энергии (ТЭ) в натуральном выражении	Гкал	31,84	31,84	31,84
3	Снижение потребления природного газа в натуральном выражении	м ³	-	-	-
4	Снижение потребления твердого печного топлива в натуральном выражении	т	-	-	-
5	Снижение потребления воды в натуральном выражении	м ³	22,16	22,16	22,16
6	Снижение потребления моторного топлива в натуральном выражении	л	-	-	-
7	Доля оснащенности приборами учета ЭЭ	%	100	100	100
8	Доля оснащенности приборами учета ТЭ	%	100	100	100
9	Доля оснащенности приборами учета (природный газ)	%	-	-	-

1	2	3	4	5	6
10	Доля оснащённости приборами учета холодного водоснабжения (ХВС)	%	100	100	100
11	Доля оснащённости приборами учета горячего водоснабжения (ГВС)	%	100	100	100
12	Удельный расход ЭЭ на снабжение муниципальных учреждений	кВт*ч/м ²	16,44	16,36	16,28
13	Удельный расход воды на снабжение муниципальных учреждений	м ³ /чел	3,19	3,14	3,09
14	Удельный расход ТЭ на снабжение муниципальных учреждений	Гкал/м ²	0,173	0,166	0,159
15	Удельный расход моторного топлива на снабжение муниципальных учреждений	л/км	-	-	-

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

Таблица 2.2.

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение 2022 (базового) года	Плановые значения целевых показателей		
				2023	2024	2025
1	2	3	4	5	6	7
1	Объемы потребления ЭЭ	кВт*ч	86811,0	86376,94	85942,88	85508,82
2	Объемы потребления ТЭ	Гкал	845,257	813,417	781,577	749,737
3	Объемы потребления природного газа	м ³	-	-	-	-
4	Объемы потребления твердого печного топлива	т	-	-	-	-
5	Объемы потребления воды	м ³	1493,0	1470,84	1448,68	1426,52
6	Объемы потребления моторного топлива	л	-	-	-	-
7	Количество вводов ЭЭ, всего	шт.	4	4	4	4
8	Количество вводов ЭЭ, оснащенных приборами учета	шт.	4	4	4	4

1	2	3	4	5	6	7
9	Количество вводов ГЭ, всего	шт.	2	2	2	2
10	Количество вводов ГЭ, оснащенных приборами учета	шт.	0	2	2	2
11	Количество вводов природного газа, всего	шт.	-	-	-	-
12	Количество вводов природного газа, оснащенных приборами учета	шт.	-	-	-	-
13	Количество вводов ХВС, всего	шт.	2	2	2	2
14	Количество вводов ХВС, оснащенных приборами учета	шт.	2	2	2	2
15	Количество вводов ГВС, всего	шт.	2	2	2	2
16	Количество вводов ГВС, оснащенных приборами учета	шт.	2	2	2	2

**РАЗДЕЛ 3. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА.
АНАЛИЗ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ
ЗА ПРОШЕДШИЙ ПЕРИОД**

Общие сведения об организации

Таблица 3.1.

1	Полное наименование организации	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Андрейковская средняя общеобразовательная школа» Вяземского района Смоленской области
2	Основной вид деятельности	Образование среднее общее (85.14)
3	Общая численность сотрудников/учащихся, чел.	58/403
4	Общая площадь учреждения, м²	5252,5
5	Отапливаемая площадь учреждения, м²	4705,8
6	Объем финансирования на содержание учреждения в базовом году (2022)	Электрическая энергия – 787,517 тыс. руб. Тепловая энергия – 2842,378 тыс. руб. ХВС – 40,893 тыс. руб. ГВС – 56,204 тыс. руб. Водоотведение – 34,351 тыс. руб. ВСЕГО: 3761,343 тыс. руб.

На балансе учреждения находятся два здания:

Здание школы: Фундамент ж/бетонные блоки, стены кирпичные, перегородки гипсовые, кирпичные. Крыша металлочерепица. Отопление централизованное. Собственной котельной нет. Здание находится в оперативном управлении. Год ввода в эксплуатацию 1987год. Общая площадь- 4684, 4кв.м, отапливаемая площадь-4137,7 кв.м.

Здание дошкольной группы: Год ввода в эксплуатацию 1976год. Общая площадь-568,1 кв.м, отапливаемая площадь-568,1 кв.м.Фундамент ж/бетонные блоки, стены кирпичные, крыша мягкая. Здание находится в оперативном управлении. Отопление централизованное. Собственной котельной нет.

Характеристика системы электроснабжения

Электроснабжение учреждения осуществляется централизованно от городских сетей. Система электроснабжения имеет 4 ввода. Оплата за потребление электроэнергии осуществляется по приборам учета Меркурий 230АМ-03, Меркурий 230АМ-02.

Система освещения представлена:

Таблица 3.2.

№ п/п	Наименование	Количество, шт.	Мощность, Вт
1	2	3	4
Здание школы			
1	Люминесцентные светильники	181	80
2	Компактные люминесцентные лампы	-	-
3	Лампы накаливания	75	75
4	Светодиодные лампы	38	18
5	Лампы ДРЛ	-	-
Здание дошкольной группы			
1	Люминесцентные светильники	42	80
2	Компактные люминесцентные лампы	-	-
3	Лампы накаливания	22	75
4	Светодиодные лампы	-	-
5	Лампы ДРЛ	-	-

Характеристика системы теплоснабжения

Теплоснабжение учреждения осуществляется централизованно. Система централизованного теплоснабжения имеет 2 ввода, необорудованные приборами учета.

Таблица 3.3.

№ п/п	Наименование	Количество, шт.	Информация
1	2	3	4
Здание школы			
1	Оконные блоки ПВХ	52	178,2 м ²
2	Деревянные оконные блоки	120	409,4 м ²
3	Радиаторы отопления	197	Чугунные
Здание дошкольной группы			
1	Оконные блоки ПВХ	28,0	121,26 м ²
2	Деревянные оконные блоки	16	48,5 м ²
3	Радиаторы отопления	48	Чугунные

Характеристика системы водоснабжения и водоотведения

Система холодного водоснабжения имеет 2 ввода, оборудованные приборами учета ВДХ-40, ОСВ У-20. Централизованная система ГВС имеет 2 ввода, оборудованные приборами учета СВКМ-32, VLF-V. Имеется 47 кранов, 21 унитаз.

Автотранспорт, состоящий на учете организации

На балансе учреждения автотранспорт отсутствует.

Средневзвешенные тарифы на ТЭР и воду в 2022 (базовом) году

Таблица 3.4.

№ п/п	Наименование энергетического ресурса	Единица измерения	Средневзвешенный тариф
1	2	3	4
1	Электрическая энергия	руб./кВт*ч	9.07
2	Тепловая энергия	руб./Гкал	3362.74
3	ХВС	руб./м ³	33.22
4	Водоотведение	руб./м ³	27.9
5	ГВС	руб./м ³	214.52

Итоговая таблица оснащенности вводов энергетических ресурсов приборами учета

Таблица 3.5.

№ п/п	Вид энергоресурса	Количество вводов всего, шт.	Количество вводов, оснащенных приборами учета, шт.	Оснащенность приборами учета, %
1	2	3	4	5
1	Электрическая энергия	4	4	100
2	Тепловая энергия	2	0	0
3	ХВС	2	2	100
4	ГВС	2	2	100

Фактические затраты на ТЭР и воду в 2022 (базовом) году

Таблица 3.6.

№ п/п	Наименование энергетического ресурса	Единица измерения	Потребление		
			в натуральном выражении	в денежном выражении, тыс. руб.	в условном топливе, т.у.т.
1	2	3	4	5	6

1	Электрическая энергия	кВт*ч	86811,0	787,517	29,91
2	Тепловая энергия	Гкал	845,257	2842,378	120,87
3	ХВС	м ³	1231,0	40,893	-
4	ГВС	м ³	262,0	56,204	-
5	Водоотведение	м ³	1231,0	34,351	-
			ИТОГО:	3761,343	150,78

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

Таблица 4.1.

Объект (здание)	Потенциал снижения потребления, %	Целевой уровень экономии, %	Установленное значение целевого уровня снижения на первый трехлетний период
Электроэнергия			
МБОУ «Андрейковская СОШ» Вяземского района Смоленской области	14,7	1,5	16,28 кВт*ч/м ²
МБОУ «Андрейковская СОШ» Вяземского района Смоленской области	52,1	11,3	53,01 Вт*ч/(м ² *°С*сутки)
Тепловая энергия			
Холодная вода			
МБОУ «Андрейковская СОШ» Вяземского района Смоленской области	36,5	3,6	2,57 м ³ /чел.
Горячая вода			
МБОУ «Андрейковская СОШ» Вяземского района Смоленской области	-	-	Учреждение эффективно, удельный показатель горячей воды составляет 0,57 м ³ /чел. (<1,06 м ³ /чел)

Таблица 4.2

Показатель	Удельное годовое значение	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за первый год	Целевой уровень снижения за первый и второй год	Целевой уровень снижения за трехлетний период
Потребление электрической энергии, кВт*ч/м ²	16,53	14,7	1,5	16,44	16,36	16,28
Потребление тепловой энергии, Вт*ч/(м ² *°С*сутки)	59,76	52,1	11,3	57,51	55,26	53,01
Потребление холодной воды м ³ /чел	2,67	36,5	3,6	2,64	2,61	2,57

РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ, НАПРАВЛЕННЫЙ НА ДОСТИЖЕНИЕ ЗНАЧЕНИЙ

ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Разработка мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности – одна и ключевых задач в достижении желаемых показателей экономии энергоресурсов. Ниже приводится перечень типовых мероприятий, внедрение которых может обеспечить экономию ТЭР и снижение затрат на их оплату.

В данном разделе приводятся как малозатратные мероприятия, так и нововведения, требующие значительных инвестиций. Часть мероприятий может быть реализована без капитальных вложений, за счёт устранения явных перерасходов топлива и энергии, утечек энергоносителей и т.п.

При этом все приведённые мероприятия могут иметь малые сроки окупаемости.

Оценка технической возможности и экономической целесообразности реализации приведённых мероприятий должна проводиться индивидуально для каждой организации, с учётом местных особенностей и принятых методик определения эффективности инвестиций.

В основе оценки технической возможности и экономической целесообразности реализации приведенных мероприятий лежит расчет потенциала снижения потребления ресурсов и целевого уровня экономии ресурсов.

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 рациональное использование энергоресурсов;

- материальное стимулирование энергосбережения работников учреждения.

Обязательные и организационные мероприятия

Таблица 5.1.

№ п/п	Наименование мероприятия	Вид ТЭР	Планируемый год внедрения	Объем финансирования, тыс. руб.	Источник финансирования	Ожидаемый эффект от мероприятия	
						В натуральном выражении	В стоимостном выражении, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8
Организационные мероприятия							
1	Разработка и издание приказа об экономии энергоресурсов	-	2023	-	-	-	-
2	Установление системы нормирования потребления энергоресурсов	-	2023	-	Процент от экономии	-	-
3	Материальное стимулирование энергосбережения работников учреждения	-	2023	-	-	-	-
4	Издание литературы, буклетов, плакатов и т.п. соответствующего направления и организация ознакомления с ними персонала	-	2023	1,0	Бюджетные средства	-	-
5	Проведение мероприятий по сокращению объемов потребления ТЭР и воды	-	2023	-	-	-	-
6	Снижение расхода электроэнергии на собственные нужды и обеспечение выключения электроприборов из сети при неиспользовании (вместо перевода в режим ожидания)	-	2023	-	-	-	-
7	Обучение в сфере энергосбережения	-	2023	5,0	Бюджетные средства	-	-

Технические мероприятия

8	Замена деревянных оконных блоков на блоки ПВХ, 21 шт.	ТЭ	2023	430,5	Бюджетные средства	95,51 Гкал	321,18
9	Установка приборов учета тепловой энергии (2 шт.)	ТЭ	2023	600,0	Бюджетные средства	-	-
10	Замена ламп накаливания (75 Вт), на светодиодные (11 Вт), 15 шт.	ЭЭ	2023	6,75	Бюджетные средства	1302,17 кВт*ч	11,81
11	Замена арматуры сливных баков на двухрежимную	ХВС	2023	6,0	Бюджетные средства	44,32 м ³	2,71

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Наименование мероприятия Программы	2023 г.										2024 г.			
	Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия топливно-энергетических ресурсов				Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия топливно-энергетических ресурсов			
	источник	объем, тыс. руб.	4	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.	7	источник	объем, тыс. руб.	9	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.	
				кол-во	сл. изм.						кол-во	сл. изм.		
3	3	3	5	6	6	7	8	8	9	10	11	12		
Установка приборов эта тепловой энергии (2 шт.)	БС	600,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Замена деревянных оконных блоков на блоки ПВХ, 21 шт.	БС	143,5	31,84	Гкал	107,06	107,06	БС	143,5	143,5	31,84	Гкал	107,06		
Итого по мероприятиям		743,5	X	X	107,06	107,06	X	143,5	143,5	X	X	107,06		
Замена ламп каливания (75 Вт), на экономные (11 Вт), 15 шт.	БС	2,25	434,06	кВт*ч	3,94	3,94	БС	2,25	2,25	434,06	кВт*ч	3,94		
Итого по мероприятиям		2,25	X	X	3,94	3,94	X	2,25	2,25	X	X	3,94		
Замена арматуры сливных баков на двухрежимную	БС	2,0	22,16	м³	1,36	1,36	БС	2,0	2,0	22,16	м³	1,36		
Итого по мероприятиям		2,0	X	X	1,36	1,36	X	2,0	2,0	X	X	1,36		
Всего по мероприятиям		747,75	X	X	112,36	112,36	X	147,75	147,75	X	X	112,36		

№ ш/п	Наименование мероприятия Программы	2025 г.					в стоимостном выражении, тыс. руб.
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		в натуральном выражении		ресурсов	
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		
1	2	3	4	5	6	7	
1	Установка приборов учета тепловой энергии (2 шт.)	БС	-	-	-	-	
2	Замена деревянных окошных блоков на блоки ПВХ, 21 шт.	БС	143,5	31,84	Гкал	107,06	
Итого по мероприятиям			143,5	X	X	107,06	
3	Замена ламп накаливания (75 Вт), на светодиодные (11 Вт), 15 шт.	БС	2,25	434,06	кВт*ч	3,94	
Итого по мероприятиям			2,25	X	X	3,94	
4	Замена арматуры сливных баков на двухрежимную	БС	2,0	22,16	м³	1,36	
Итого по мероприятиям			2,0	X	X	1,36	
Всего по мероприятиям			147,75	X	X	112,36	

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» формируется следующая форма отчета.

Прошито и пронумеровано

22 (двадцать два)

листов

Директор МБОУ «Андрейковская СОШ»

Вязьского района Смоленской области

Л.В. Галенкая

