
Некоммерческое партнерство «Развитие энергосбережения и повышение
энергетической эффективности «ЭкспертЭнергоАудит»
(наименование саморегулируемой организации)

Общество с ограниченной ответственностью «Единый центр обследований предприятий»
(812)628-79-64 info@energopasport.pro www.energopasport.pro
(наименование организации-разработчика)

Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности

**Муниципального общеобразовательного учреждения
«Сланцевская средняя общеобразовательная школа № 3»**

Генеральный директор

Балакин П.А.

Исполнитель

Директор

Русских И.В.

Заказчик



Март 2023

Утверждаю:
Директор
Русских И.В. _____
«__» _____ 2023 г.

ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
Муниципального общеобразовательного учреждения
«Сланцевская средняя общеобразовательная школа №3»
на 2023-2025 годы

Полное наименование организации	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Сланцевская средняя общеобразовательная школа №3»
Основание для разработки программы	<ol style="list-style-type: none">1. Федеральный закон РФ от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».2. Приказ Министерства экономического развития РФ от 17.02.2010 г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».3. Приказ Минэнерго РФ от 30.06.2014 №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»4. Приказ Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014 г. № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях».5. Приказ Минэкономразвития России от 15.07.2020 г. №425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды»6. Постановление Правительства Российской Федерации от 7 октября 2019 г. № 1289 «О

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Сланцевская средняя общеобразовательная школа № 3»

	требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых
Полное наименование исполнителей	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Сланцевская средняя общеобразовательная школа №3»
Полное наименование разработчиков программы	ООО «Единый центр обследований предприятий» Юр. адрес: 195299, г. Санкт-Петербург, проспект Маршака, 12/ 2, 146 Факт. адрес: Санкт-Петербург, проспект Пискаревский, 63б. Тел./факс (812) 628-79-64; info@energopasport.pro
Цели программы	<ul style="list-style-type: none"> • повышение энергоэффективности здания; • повышение культуры потребления коммунальных ресурсов; • повышение качества и надёжности теплоснабжения помещений учреждения, создание более комфортных условий для граждан, пользующихся услугами учреждения, а также сотрудников
Задачи программы	Реализация организационных, технических и технологических мероприятий, направленных на снижение объема используемых коммунальных ресурсов
Целевые показатели программы	<p>ул. Грибоедова д. 19б</p> <p>Снижение потребления электроэнергии на производственно-хозяйственные нужды на 3%</p> <p>Снижение потребления холодной воды на производственно-хозяйственные нужды на 2%</p> <p>Снижение потребления тепловой энергии на 3%</p> <p>ул. Кирова д. 11</p> <p>Снижение потребления электроэнергии на производственно-хозяйственные нужды на 17%</p> <p>Снижение потребления холодной воды на производственно-хозяйственные нужды на 4%</p> <p>Снижение потребления тепловой энергии на 17%</p>
Сроки реализации программы	2023-2025гг
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Финансирование программы осуществляется за счет средств МОУ «Сланцевская СОШ № 3», а также иных источников (при их наличии). Объем затрат составляет 1320 тыс. руб.

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Сланцевская средняя общеобразовательная школа № 3»

<p>Планируемые результаты реализации программы</p>	<p>За период действия программы планируется достичь следующих показателей: ул. Грибоедова д. 196 Потребление электроэнергии на производственно-хозяйственные нужды 153.31 тыс. кВтч. Потребление тепловой энергии 938.62 Гкал. Потребление воды на производственно-хозяйственные нужды 1.22 тыс. м3. ул. Кирова д. 11 Потребление электроэнергии на производственно-хозяйственные нужды 71.75 тыс. кВтч. Потребление тепловой энергии 571 Гкал. Потребление воды на производственно-хозяйственные нужды 1.19 тыс. м3.</p>
--	---

ЦЕЛЕВЫЕ И ПРОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ул. Грибоедова д. 196

№ п/п	Целевые и прочие показатели	Ед. изм.	(базовый год)	Плановые значения целевых показателей по годам		
			2022	2023	2024	2025
1	2	3	4	5	6	7
1	Целевые показатели					
1.1.	Расход электроэнергии на производственно-хозяйственные нужды	тыс. кВтч	158.06	153.31	153.31	153.31
1.2.	Расход тепловой энергии	Гкал	977.23	957.68	948.10	938.62
1.3.	Расход воды на производственно-хозяйственные нужды	тыс. м3	1.25	1.22	1.22	1.22
2.	Доля осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%	40	42	44	46

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Сланцевская средняя общеобразовательная школа
№ 3»

ул. Кирова д. 11

№ п/п	Целевые и прочие показатели	Ед. изм.	(базовый год)	Плановые значения целевых показателей по годам		
			2022	2023	2024	2025
1	2	3	4	5	6	7
1	Целевые показатели					
1.1.	Расход электроэнергии на производственно-хозяйственные нужды	тыс. кВтч	86.39	81.20	76.33	71.75
1.2.	Расход тепловой энергии	Гкал	689	682	621	571
1.3.	Расход воды на производственно- хозяйственные нужды	тыс. м3	1.24	1.19	1.19	1.19
2.	Доля осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%	40	42	44	46

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Сланцевская средняя общеобразовательная школа № 3»

Целевой уровень снижения потребления ресурсов

УТВЕРЖДАЮ:

Целевой уровень снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды

Директор МОУ "Сланцевская СОШ №3"

Русских И.В.

Приложение 1



Дата заполнения: 23 мая 2023 г.
 ФИО заполняющего: Смирнов Андрей Евгеньевич
 Должность заполняющего: Заместитель директора по АХР
 Наименование учреждения: МОУ "Сланцевская СОШ №3"
 ИНН учреждения: 4713005320
 Наименование здания, строения, сооружения: Здание школы по ул. Кирова, д. 11

Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности (справочно)	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 тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2ГСОП	74,91	28,4	62%	17%	71,65	68,39	61,87
Потребление горячей воды, м3/чел	требуется по снижению потребления не	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление холодной воды, м3/чел	2,60	1,6	39%	4%	2,57	2,55	2,50
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	36,22	14,2	62%	17%	34,67	33,12	30,03
Потребление природного газа, м3/м2	требуется по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2ГСОП	требуется по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2ГСОП	требуется по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление моторного топлива, т/чел	0,00023	неприменимо	неприменимо	6%	0,00023	0,00022	0,00022

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Сланцевская средняя общеобразовательная школа № 3»

Приложение 1

УТВЕРЖДАЮ:

Целевой уровень снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды

Директор МОУ "Сланцевская СОШ №3"

Русских И.В.



Дата заполнения:	23 мая 2023 г.
ФИО заполняющего:	Смирнов Андрей Евгеньевич
Должность заполняющего:	Заместитель директора по АХР
Наименование учреждения:	МОУ "Сланцевская СОШ №3"
ИНН учреждения:	4713005320
Наименование здания, строения, сооружения:	Здание школы по ул. Грибоедова, д.196

Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности (справочно)	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 тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	39,02	28,4	28%	3%	38,75	38,47	37,91
Потребление горячей воды, м3/мел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление холодной воды, м3/мел	2,03	1,6	23%	2%	2,02	2,00	1,98
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	21,55	14,2	35%	3%	21,36	21,17	20,80
Потребление природного газа, м3/м2	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление моторного топлива, т/ул	0,00023	неприменимо	неприменимо	6%	0,00023	0,00022	0,00022

**ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ, ОСНОВНОЙ ЦЕЛЮ КОТОРЫХ ЯВЛЯЕТСЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И (ИЛИ) ПОВЫШЕНИЕ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

ул. Грибоедова д. 196

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Плановые численные значения экономии в обозначенной размерности с разбивкой по годам действия программы														
		2023				2024				2025						
		Финансовое обеспечение		Экономия топливно- энергетических ресурсов		Финансовое обеспечение		Экономия топливно- энергетических ресурсов		Финансовое обеспечение		Экономия топливно- энергетических ресурсов				
		источник	Объем, тыс.руб	В натуральном выражении		В стоимостном выражении, тыс. руб	источник	Объем, тыс.руб	В натуральном выражении		В стоимостном выражении, тыс. руб	источник	Объем, тыс.руб	В натуральном выражении		В стоимостном выражении, тыс. руб
кол-во	ед.изм.			кол-во	ед.изм.				кол-во	ед.изм.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Организационные мероприятия			1.587	т.у.т.	46.207			1.587	т.у.т.	46.207			1.587	т.у.т.	46.207
2	Замена окон, ул. Грибоедова д. 196	Бюджет учреждения	200.000	9.772	Гкал	29.320	Бюджет учреждения	200.000	9.577	Гкал	28.733	Бюджет учреждения	200.000	9.481	Гкал	28.446
3	Замена ламп накаливания, 20 шт.	Бюджет учреждения	40.000	3.161	кВтч	36.441										
4	Замена водозапорной арматуры на энергосберегающую	Бюджет учреждения	10.000	0.012	тыс.м3	0.831										

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Сланцевская средняя общеобразовательная школа № 3»

ул. Кирова д. 11

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2023					2024					2025				
		Финансовое обеспечение		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	Объем, тыс.руб	В натуральном выражении	ед.изм.	В стоимостном выражении, тыс. руб	источник	Объем, тыс.руб	В натуральном выражении	ед.изм.	В стоимостном выражении, тыс. руб	источник	Объем, тыс.руб	В натуральном выражении	ед.изм.	В стоимостном выражении, тыс. руб
				кол-во		кол-во			кол-во		кол-во					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Организационные мероприятия			1.089	т.у.т.	29.865			1.089	т.у.т.	29.865			1.089	т.у.т.	29.865
2	Установка устройств автоматического регулирования на радиаторы отопления						Бюджет учреждения	200.000	61.398	Гкал	184.214	Бюджет учреждения	200.000	49.664	Гкал	149.009
3	Замена ламп накаливания, 120 шт.	Бюджет учреждения	80.000	4.319	тыс.кВтч	49.792	Бюджет учреждения	80.000	4.872	тыс.кВтч	56.161	Бюджет учреждения	80.000	4.580	тыс.кВтч	52.791
4	Замена водозапорной арматуры на энергосберегающую	Бюджет учреждения	30.000	0.037	тыс.м3	2.474										

**Пояснительная записка к
программе энергосбережения и повышения
энергетической эффективности**

**Муниципального общеобразовательного учреждения
«Сланцевская средняя общеобразовательная школа №3»**

Содержание

1. Информация об организации	12
1.1. Сведения о зданиях административного и административно-производственного назначения	13
1.2. Сведения о наличии автотранспорта и спецтехники	14
1.3. Сведения о количестве точек поставки энергетических ресурсов и воды, в том числе данные об их оснащении приборами учета	14
1.4. Сведения о потреблении энергетических ресурсов и воды	15
2. Текущее состояние в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации	16
3. Экономические показатели программы.....	16
4. Мероприятия по энергосбережению	18
5. Сведения об увязке результатов реализации программы с вознаграждением сотрудников организации	21
6. Механизм мониторинга и контроля за исполнением ключевых показателей результативности и целевых показателей программы	21

1. Информация об организации

Официальное название организации:

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Сланцевская средняя общеобразовательная школа №3»

Реквизиты организации:

Бюджетное учреждение: Муниципальное общеобразовательное учреждение «Сланцевская средняя общеобразовательная школа №3»

Адрес: 188560 Российская Федерация, Ленинградская область, г. Сланцы, ул. Кирова, д. 11.

ИНН- 4713005320

КПП -470701001

ОГРН – 1024701706700

ОКПО – 43497071

ОКАТО- 41451000000

ОКВЭД- 85.14

ОКТМО- 41642101001

УФК по Ленинградской области (Комитет финансов, МОУ «Сланцевская СОШ № 3» л/с 601846000010, л/с 701846000011)

р/с 03234643416420004500 ОТДЕЛЕНИЕ ЛЕНИНГРАДСКОЕ БАНКА РОССИИ/УФК по Ленинградской области г. Санкт-Петербург

единый казначейский счет (ЕКС) - 40102810745370000006

БИК 014106101

Ответственный за энергетическое хозяйство, техническое состояние оборудования – заместитель директора по АХР Смирнов Андрей Евгеньевич.

1.1 Сведения о зданиях административного и административно-производственного назначения

Здание	Адрес	Год постройки	Тип отопления	Площадь	Объем	Материал		
						Стены	окна	крыша
ул. Кирова д. 11	188565, Российская Федерация, Ленинградская область, г. Сланцы, ул. Кирова, д. 11	1947	ЦО	3951,2	23900	Кирпичные	профиль ПВХ	Крыша старой части здания двускатная с покрытием из кровельной фальцевой жести по металлической стропильной системе с холодным чердаком. Крыша в новой части здания плоская из наплавляемого материала
ул. Грибоедова д. 19б	188565, Российская Федерация, Ленинградская область, г. Сланцы, ул. Грибоедова, д.19-б	1997 2001	ЦО	7335,9	29788	Панельное	профиль ПВХ, частично деревянные	Кровля плоская из наплавляемого материала

1.2. Сведения о наличии автотранспорта и спецтехники

Вид транспортных средств/марка каждого автомобиля	Количество транспортных средств	Грузоподъёмность т, пассажиро-вместимость, чел.	Вид топлива	Уд.расход топлива по паспортным данным, л/100км, (л/моточас)	Пробег в 2022 году, тыс.км, (маш./час)	Количество израсходованного топлива в 2022 году, тыс. л.
ГАЗ 322121 автобус специальный для перевозки детей	1	11	бензин	Лето/зима 13/14,3	0,88	125,42

1.3. Сведения о количестве точек поставки энергетических ресурсов и воды, в том числе данные об их оснащении приборами учета

Энергоресурс	Марка прибора учета	Серийный номер	Место установки(адрес)	Дата последней поверки
Холодное водоснабжение	ВДГ-40М	17298128	г. Сланцы, ул. Грибоедова, д. 19б	30.09.2020
	ВДГ-40М	15252598		30.09.2020
Тепловая энергия	ВКТ-7	86996		13.08.2021
	ПРЭМ	253626		12.08.2021
	ПРЭМ	244513		12.08.2021
Электрическая энергия	АБВИШ	411152.002		17.04.2015
	Меркурий	230AM		14.02.2018
	Меркурий	230AR		27.10.2020
	Меркурий	230AR		27.10.2020
Холодное водоснабжение	zenner			г. Сланцы, ул. Кирова, д. 11
Тепловая энергия	Тепловычислитель		15.10.2021	
	Расходомер ТРОН	220284	04.10.2021	
	Расходомер ТРОН	220263	14.10.2021	
Электрическая энергия	Меркурий 234	42937708	04.09.2020	
	Меркурий 234	42444031	24.07.2020	
	Меркурий 234		29.09.2020	

1.4. Сведения о потреблении энергетических ресурсов и воды
ул. Грибоедова д. 19б

	<u>2020</u>		<u>2021.</u>		<u>2022г.</u>	
	Кол-во	тыс. руб	Кол-во	тыс. руб.	Кол-во	тыс. руб.
Электроэнергия, тыс. кВт·ч			193,683	2129	158,055	1822
Тепловая энергия, Гкал			1158,15	3098	977,226	2732
Водоснабжение, тыс. куб. м			2,549	117,67	1,249	66,66
Водоотведение, тыс. куб. м			2,549	103,34	1,249	83,07

ул. Кирова д. 11

	<u>2020</u>		<u>2021.</u>		<u>2022г.</u>	
	Кол-во	тыс. руб	Кол-во	тыс. руб.	Кол-во	тыс. руб.
Электроэнергия, тыс. кВт·ч			72,984	802,23	86,385	995,59
Тепловая энергия, Гкал			477,11	1276,085	689,094	1926,28
Водоснабжение, тыс. куб. м			1,113	51,38	1,240	64,62
Водоотведение, тыс. куб. м			1,113	50,79	1,240	80,54

Данные по существующей системе освещения приведены в таблице ниже

Тип светильника	Количество
Люминисцентные светильники с лампами ЛПО 2x36Вт	1188
Светильник с лампами накаливания до 60Вт	130
Светильники с светодиодными лампами	889

2. Текущее состояние в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации

Наименование программы	Дата утверждения
Программа Муниципального общеобразовательного учреждения «Сланцевская средняя общеобразовательная школа №3» в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на период 2019-2024г.г.	На момент разработки программы не отвечает действующим требованиям законодательства РФ

3. Экономические показатели программы

Затраты на организационные мероприятия, тыс.руб.

№ п/п	Наименование мероприятия	Затраты			Источник финансирования
		2023	2024	2025	
1	Назначение ответственного лица за обеспечение мероприятий по энергосбережению	0	0	0	Беззатратные
2	Осуществлять проверку работы приборов учета и состояние водопроводной и отопительной систем, своевременно принимать меры по устранению неполадок	0	0	0	Беззатратные
3	Очистка светильников от пыли и отложений	0	0	0	Беззатратные
4	Обеспечение выключения электроприборов от сети при их неиспользовании	0	0	0	Беззатратные

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Сланцевская средняя общеобразовательная школа № 3»

5	Ежемесячный анализ расходов энергоресурсов	0	0	0	Беззатратные
6	Проведение инструктажа сотрудников по контролю за расходованием энергоресурсов	0	0	0	Беззатратные
7	Проведение замеров сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий 1 раз в 3 года	0	0	0	Беззатратные

Затраты на технические мероприятия, тыс.руб.

ул. Грибоедова д. 19б

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2023		2024		2025	
		Финансовое обеспечение		Финансовое обеспечение		Финансовое обеспечение	
		источник	Объем, тыс.руб	источник	Объем, тыс.руб	источник	Объем, тыс.руб
		3	4	8	9	13	14
1	Замена окон, ул. Грибоедова д. 19б	Бюджет учреждения	200.000	Бюджет учреждения	200.000	Бюджет учреждения	200.000
2	Замена ламп накаливания, 20 шт.	Бюджет учреждения	40.000				
3	Замена водозапорной арматуры на энергосберегающую	Бюджет учреждения	10.000				

ул. Кирова д. 11

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2023		2024		2025	
		Финансовое обеспечение		Финансовое обеспечение		Финансовое обеспечение	
		источник	Объем, тыс.руб	источник	Объем, тыс.руб	источник	Объем, тыс.руб
		3	4	8	9	13	14
1	Установка устройств автоматического регулирования на радиаторы отопления			Бюджет учреждения	200.000	Бюджет учреждения	200.000
2	Замена ламп накаливания, 120 шт.	Бюджет учреждения	80.000	Бюджет учреждения	80.000	Бюджет учреждения	80.000
3	Замена водозапорной арматуры на энергосберегающую	Бюджет учреждения	30.000				

4. Мероприятия по энергосбережению

Организационные мероприятия

В программе энергосбережения предусмотрены следующие организационные мероприятия:

- Осуществлять соблюдение графика поверки приборов учета энергоресурсов;
- Осуществлять проверку работы приборов учета и состояние водопроводной и отопительной систем, своевременно принимать меры по устранению неполадок;

- Осуществлять контроль над соблюдением лимитов потребления энергоресурсов;
- Контроль за расходом электроэнергии в кабинетах;
- Проводить сверки по данным журнала учета расхода энергии и счетам поставщика;
- Контроль над техническим состоянием технологического оборудования (своевременный ремонт);
- Обеспечить своевременную профилактику утечек воды;
- Издать приказ по подготовке к началу нового отопительного сезона, определяющий перечень необходимых работ, сроки и ответственных за их выполнение, имея в виду: обеспечение исправности системы отопления и опрессовки системы;
- Проведение замеров сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий 1 раз в 3 года;
- Очистка светильников от пыли и отложений;
- Контроль за своевременной оплатой расходов за коммунальные услуги;
- Обеспечение выключения электроприборов от сети при их неиспользовании;
- Анализ потребления энергоресурсов за текущий год;
- Ежемесячный анализ расходов энергоресурсов;
- Издание приказа о закреплении ответственности за соблюдением экономии энергоресурсов;
- Проведение инструктажа сотрудников по контролю за расходом энергоресурсов;
- Контроль за расходом электроэнергии, недопущение нецелевого ее использования;
- Соблюдение графика светового режима в помещениях и на территории.

Организационные мероприятия дают эффект снижения в 2023 году, далее являются мероприятиями, поддерживающими достигнутый уровень снижения.

ул. Грибоедова д. 196

№ п/п	Вид энергетического ресурса	планируемое годовое изменение потребления (потерь) энергетических ресурсов и воды			
		в натуральном выражении (энергетическом эквиваленте)		т.у.т.	в стоимостном выражении, тыс. руб. (в ценах на момент составления программы энергосбережения)
		Единица измерения	значение		
1	Электрическая энергия	тыс. кВтч.	1.58	0.194	18.22
2	Холодная вода	тыс. м3	0.012		0.67
3	Тепловая энергия	ГКал	9.772	1.397	27.32

ул. Кирова д. 11

№ п/п	Вид энергетического ресурса	планируемое годовое изменение потребления (потерь) энергетических ресурсов и воды			
		в натуральном выражении (энергетическом эквиваленте)		т.у.т.	в стоимостном выражении, тыс. руб. (в ценах на момент составления программы энергосбережения)
		Единица измерения	значение		
1	Электрическая энергия	тыс. кВтч.	0.86	0.106	9.95
2	Холодная вода	тыс. м3	0.012		0.65
3	Тепловая энергия	ГКал	6.89	0.983	19.26

Технические мероприятия

ул. Грибоедова д. 196

№ п/п	Мероприятие	планируемое годовое изменение потребления (потерь) энергетических ресурсов и воды			
		в натуральном выражении (энергетическом эквиваленте)		т.у.т.	в стоимостном выражении, тыс. руб. (в ценах на момент составления программы энергосбережения)
		Единица измерения	значение		
1	Замена окон, ул. Грибоедова д. 196	ГКал	28.83	7,053	86.5
2	Замена ламп накаливания, 20 шт.	тыс. кВтч	3.161	0,89	36.44
3	Замена водозапорной арматуры на энергосберегающую	тыс.л.	0.012		0.83

ул. Кирова д. 11

№ п/п	Мероприятие	планируемое годовое изменение потребления (потерь) энергетических ресурсов и воды			
		в натуральном выражении (энергетическом эквиваленте)		т.у.т.	в стоимостном выражении, тыс. руб. (в ценах на момент составления программы энергосбережения)
		Единица измерения	значение		
1	Установка устройств автоматического регулирования	ГКал	111.06	15.881	333.22
2	Замена ламп накаливания, 120 шт.	тыс. кВтч	13.771	1.694	158.74
3	Замена водозапорной арматуры на энергосберегающую	тыс.л.	0.037		2.474

5. Сведения об увязке результатов реализации программы с вознаграждением сотрудников организации

Для более эффективного выполнения мероприятий настоящей программы энергосбережения необходимо создать рабочую комиссию по реализации программы энергосбережения. Данная комиссия должна регулярно осуществлять мониторинг процесса выполнения программы энергосбережения. В основных принципах управления программой должны быть следующие пункты:

- разработка плана реализации программы энергосбережения;
- разработка и внедрение механизмов мотивации сотрудников к энергосберегающей деятельности;

6. Механизм мониторинга и контроля за исполнением ключевых показателей результативности и целевых показателей программы

В соответствии с Приказом Министерства энергетики Российской Федерации №398 от 30.06.2014 «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» необходимо осуществлять мониторинг исполнения ключевых показателей результативности и исполнения целевых показателей программы, а также составлять отчеты о ходе выполнения программных мероприятий.

Отчетность формируется нарастающим итогом с начала действия программы и в

разрезе отчетного периода.

Отчетность формируется по состоянию на 1 января года, следующего за отчетным годом.

Результатом реализации механизма мониторинга является отчет согласно приложению №4 к Требованиям «О достижении целевых показателей программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности» за отчетный период и отчет согласно приложению №5 к Требованиям «О реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности» за отчетный период.

ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
на 1 января 20__ г.

Наименование организации

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6

Руководитель (уполномоченное лицо) _____
(должность) (расшифровка подписи)

Руководитель технической службы (уполномоченное лицо) _____
(должность) (расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы (уполномоченное лицо) _____
(должность) (расшифровка подписи)

"__" _____ 20__ г.

Приложение 5.

ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ

ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 20__ г.

Наименование организации

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
		источник	объем, тыс. руб.			в натуральном выражении				в стоимостном выражении, тыс. руб.		
			план	факт	откло- нение	количество			Единицы измерения.	план	факт	откло- нение
						план	факт	откло- нение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Итого по мероприятиям	X							X			
	Итого по мероприятиям	X							X			
	Всего по мероприятиям	X				X	X	X	X			

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года реализации программы

			X	X	X	X			
--	--	--	---	---	---	---	--	--	--

Руководитель (уполномоченное лицо)

(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

Руководитель технической службы (уполномоченное лицо)

(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы (уполномоченное лицо)

(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

" __ " _____ 20__ г.

Некоммерческое партнерство «Развитие энергосбережения и повышение энергетической эффективности «ЭкспертЭнергоАудит»
(наименование саморегулируемой организации)

Общество с ограниченной ответственностью «Единый центр обследований предприятий»
(812)628-79-64 info@energopasport.pro www.energopasport.pro
(наименование организации-разработчика)

Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Муниципального общеобразовательного учреждения
«Сланцевская средняя общеобразовательная школа № 3»

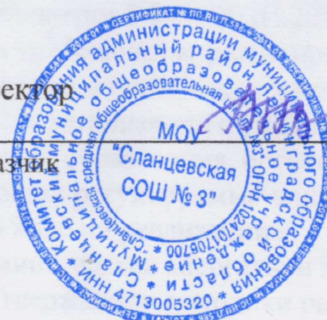
Генеральный директор



Бадакин П.А.

Исполнитель

Директор



Русских И.В.

Заказчик



Март 2023

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Сланцевская средняя общеобразовательная школа № 3»



Утверждаю:
Директор
И. В. Русских
2023 г.

ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
Муниципального общеобразовательного учреждения
«Сланцевская средняя общеобразовательная школа №3»
на 2023-2025 годы

Полное наименование организации	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Сланцевская средняя общеобразовательная школа №3»
Основание для разработки программы	<ol style="list-style-type: none">1. Федеральный закон РФ от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».2. Приказ Министерства экономического развития РФ от 17.02.2010 г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».3. Приказ Минэнерго РФ от 30.06.2014 №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»4. Приказ Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014 г. № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях».5. Приказ Минэкономразвития России от 15.07.2020 г. №425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды»6. Постановление Правительства Российской Федерации от 7 октября 2019 г. № 1289 «О

№ _____ 30 1

(показатель) (показатель) (показатель) (показатель)
 (безналичный расчет) (безналичный расчет)
 (должник) (должник) (должник) (должник)
 (должностной счет) (должностной счет)
 (должник) (должник) (должник) (должник)

Ведомость исполнения обязательств

СИМВОЛИЧНО

Бумага по исполнению
 Кредит по исполнению
 Итого по исполнению

№ п/п	5	4	3	2	1	ИНТЕРЕС		ИНТЕРЕС		10	11	13	14
						орден 120 140	орден 120 140	количество	число				
		X			X								
		X								X			
		X								X			
наименование обязательства фактически обеспеченные обязательства													



наименование обязательства
 (ПОСЛУЖИТЬ ЗАБОТЛИВОСТИ И УВАЖЕНИЮ ЗАКЛЮЧИТЕЛИ ЗАКЛЮЧЕНИЯ № 1 от 04.08.10
 СДЕЛ С БУДУЩИМ НЕБОРЬБЫМ)