

УТВЕРЖДАЮ  
ПРИКАЗОМ  
ОТ «29» ДЕКАБРЯ 2020 № 01-12/148  
ДИРЕКТОР  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
«ПЕСТРЕЦОВСКАЯ ОСНОВНАЯ ШКОЛА»  
ЯРОСЛАВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
\_\_\_\_\_ / А.И. ЧЕНЦОВА /

**ПРОГРАММА  
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
МУНИЦИПАЛЬНОГО  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
«ПЕСТРЕЦОВСКАЯ ОСНОВНАЯ ШКОЛА»  
ЯРОСЛАВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
НА 2021 - 2023 ГОДЫ**

д. Пестрецово, 2020 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ.....	2
ПАСПОРТ.....	4
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ.....	4
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ.....	4
Муниципального общеобразовательного учреждения «Пестрецовская основная школа» Ярославского муниципального района на 2021 - 2023 гг.....	4
.....	6
СВЕДЕНИЯ.....	7
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ.....	7
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ.....	7
Муниципального общеобразовательного учреждения «Пестрецовская основная школа» Ярославского муниципального района.....	7
ПЕРЕЧЕНЬ.....	8
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ Муниципального общеобразовательного учреждения «Пестрецовская основная школа».....	8
Ярославского муниципального района.....	8
<i>согласно Приложению № 3 приказа от 30.06.2014 № 398 Минэнерго России.....</i>	<i>8</i>
О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ.....	11
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ.....	11
Муниципального общеобразовательного учреждения «Пестрецовская основная школа» .....	11
Ярославского муниципального района.....	11
ОТЧЕТ (форма).....	12
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ.....	12
Муниципального общеобразовательного учреждения «Пестрецовская основная школа» .....	12
Ярославского муниципального района.....	12



**ПАСПОРТ  
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**  
Муниципального общеобразовательного учреждения «Пестрецовская основная школа» Ярославского муниципального района на 2021 - 2023 гг.  
согласно Приложению № 1 к требованиям приказа от 30.06.2014 № 398 Минэнерго России

<p>Полное наименование организации</p>	<p style="text-align: center;"><b>Муниципального общеобразовательного учреждения «Пестрецовская основная школа» Ярославского муниципального района</b></p>
<p>Основание для разработки программы</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Федеральный закон от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (Статья 24, 25);</li> <li>• Постановление Правительства Российской Федерации от 7 октября 2019 года № 1289 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) 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»;</li> <li>• 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 государственного образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»;</li> <li>• Приказ Минэнерго РФ от 30.06.2014 № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях» (раздел III. Расчет значений целевых показателей муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности);</li> <li>• Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 г. № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, услуг, работ, размещения заказов для муниципальных нужд»;</li> <li>• Приказ министерства экономического развития РФ от 17.02.2010г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».</li> </ul>
<p>Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы</p>	<p>Муниципальное общеобразовательное учреждение «Пестрецовская основная школа» Ярославского муниципального района</p>
<p>Полное наименование разработчиков программы</p>	<p>Муниципальное общеобразовательное учреждение «Пестрецовская основная школа» Ярославского муниципального района</p>
<p>Цели программы</p>	<p>Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в Муниципальном общеобразовательном учреждении «Пестрецовская основная школа» Ярославского муниципального района на период 2020-2024 гг. предусматривающих достижение наиболее высоких целевых</p>

	показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет за счет сокращения платежей за потребление воды, тепло и электроэнергию.
Задачи программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- повышение энергетической эффективности использования энергоресурсов в организации;</li> <li>- снижение затрат на энергоресурсы;</li> <li>- снижение затрат на оплату энергоресурсов;</li> <li>- снижение в сопоставимых условиях объема потребленных учреждением воды, топлива, тепловой энергии, электрической энергии;</li> <li>- реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;</li> <li>оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов.</li> </ul>
Целевые показатели программы	<p>1.Снижение удельных величин потребления ОУ топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, холодной воды) при сохранении устойчивости функционирования ОУ, обеспечении соблюдения санитарно-гигиенических требований к организации образовательного процесса.</p> <p>2.Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления энергетических ресурсов.</p> <p>3.Снижение финансовой нагрузки на бюджет учреждения.</p> <p>4 Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов.</p> <p>5.Организация проведения энергосберегающих мероприятий для всех участников образовательного процесса.</p> <p>6. Обеспечение снижения в учреждении в сопоставимых условиях потребления ресурсов на 3 % ежегодно по отношению к уровню 2020 года в течение 5 лет начиная с 1 января 2021года по 31 декабря 2023 г.</p> <p>7. Внедрение энергосберегающих технологий и оборудования, совершенствование систем потребления энергетических ресурсов по 31 декабря 2023 г.</p> <p>Целевыми показателями для оценки эффективности потребления энергетических ресурсов и воды являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- объемы потребления ЭЭ, кВт*ч;</li> <li>- объемы потребления воды, м<sup>3</sup></li> <li>- объем потребления тепловой энергии, гКл</li> <li>- количество вводов ЭЭ, всего, шт;</li> <li>- количество вводов ЭЭ, оснащенных приборами учета</li> </ul>
Сроки реализации программы	2021 - 2023 гг.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Средства бюджета МОУ Пестрецовская ОШ ЯМР
Планируемые результаты реализации программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• обеспечение ежегодного сокращения объемов потребления электрической, тепловой энергии и воды;</li> <li>• снижение платежей за энергоресурсы до минимума при обеспечении комфортных условий пребывания всех участников образовательного процесса в помещениях Учреждения;</li> <li>• формирование «энергосберегающего» типа мышления в коллективе;</li> </ul>

- |  |  |
|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• сокращение нерационального расходования и потерь топливно-энергетических ресурсов.</li></ul> |
|--|--|

СВЕДЕНИЯ  
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
Муниципального общеобразовательного учреждения «Пестрецовская основная школа»  
Ярославского муниципального района  
согласно Приложению № 2 приказа от 30.06.2014 № 398 Минэнерго России

Таблица 1

Наименование здания, строения, сооружения: здание школы

Показатель	Удельное годовое значение	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за 2021 год	Целевой уровень снижения за 2021 и 2022 годы	Целевой уровень снижения за 2021 -2023 годы
Потребление холодной воды, куб. м/ чел.	2,36	71%	23%	2,32	2,28	2,22
Потребление электрической энергии, кВт·ч/ кв. м	132,49	9%	0%	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.
Потребление тепловой энергии	0,87	3%	15%	0,83	0,79	0,75

**ПЕРЕЧЕНЬ  
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ Муниципального общеобразовательного учреждения «Пестрецовская основная  
школа»**

**Ярославского муниципального района**  
согласно Приложению № 3 приказа от 30.06.2014 № 398 Минэнерго России

Таблица 2

Мероприятия	Исполнители	Энергосберегающий эффект	Объем средств на внедрение, тыс. руб			Источник финансирования
			2021 год	2022 год	2023 год	
<b>Создание организационных основ для реализации системы мер по энергосбережению и энергоэффективности</b>						
1. Изучение законодательства по вопросам энергосбережения и энергоэффективности.	Директор	Организация и контроль потребления энергоресурсов	-	-	-	Без затрат
2. Назначение ответственных лиц за реализацию вопросов энергосбережения и энергоэффективности.	Директор	Организация и контроль потребления энергоресурсов	-	-	-	Без затрат
3. Издание распорядительных документов по учреждению	Директор	Организация и контроль потребления энергоресурсов	-	-	-	Без затрат
4. Планирование вопросов, отражающих энергосбережение на совещаниях различного уровня	Администрация	Организация и контроль потребления энергоресурсов	-	-	-	Без затрат
<b>Реализация общих мероприятий энергосбережения</b>						
1. Проведение энергетического обследования и оформление энергетических паспортов	Предприятия энергоаудиторы	Выявление слабых мест, технико-экономическое обоснование энергосберегающих мероприятий	-	-	30	Бюджет учреждения



2.Проведение инвентаризации установленных приборов учета энергоресурсов	Директор	Организация и контроль потребления энергоресурсов	-	-	-	Без затрат
3.Осуществление ежедневной проверки работы приборов учета и состояния водопроводной и отопительной систем, своевременное принятие мер по устранению неполадок	завхоз	Организация и контроль потребления энергоресурсов	-	-	-	Без затрат
4.Своевременное проведение обследований и ремонт приборов учета и регулирования, вентиляции и др. оборудования.	Зам.директора по АХР	Организация и контроль потребления энергоресурсов	15	32	15	Бюджет учреждения
5. Осуществление контроля за правильной эксплуатацией и состоянием холодильного и технологического оборудования	Электрик (по договору)	Организация и контроль потребления энергоресурсов	30	8	8	Бюджет учреждение
6. Своевременная передача данных показаний приборов учета	завхоз	Организация и контроль потребления энергоресурсов	-	-	-	Без затрат
7. Проведение инструктажей сотрудников по экономии энергоресурсов, осуществление ежедневного контроля за работой электрического освещения, водоснабжения.	Зам.директора по АХР	Организация и контроль потребления энергоресурсов	-	-	-	Без затрат
8.Недопущение использования электроэнергии на цели, не предусмотренные учебным процессом.	Директор	Организация и контроль потребления энергоресурсов	-	-	-	Без затрат

**Реализация проектов по энергосбережению**

1. Реализация режимных моментов по своевременному включению и выключению электропотребителей	Ответственные сотрудники	Снижение потребления электроэнергии	-	-	-	Без затрат
2. Замена ламп энергосберегающих на лампы светодиодные	Директор	Снижение потребления электроэнергии	14	15	12	Бюджет учреждения
3. Обновление счётчиков учета потребляемого э/э и их поверки	Директор	Снижение потребления электроэнергии	5	5	5	Бюджет учреждения
4. Проведение анализа потребления энергоресурсов в ОУ	Директор, гл. бухгалтер	Снижение потребления электроэнергии	-	--	-	Без затрат
5. Проведение замеров сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий.	Соответствующие организации	Снижение потребления электроэнергии	16	17	18	Бюджет учреждения
6. Соблюдение графиков светового режима в помещениях учреждения и на ее территории.	Сотрудники ОУ	Снижение потребления электроэнергии	-	-	-	Без затрат
<b>Реализация проектов по сбережению тепла</b>						
1. Утепление окон, дверей.	сотрудники	Снижение потерь тепловой энергии	37	120	35	Бюджет учреждения
2. Своевременная замена кранов, сантехники, технологического оборудования, не допущение утечек воды.	сантехник	Снижение потерь тепловой энергии	20	20	20	Бюджет учреждения
3. Ремонт и установка оконных блоков ПВХ.	Директор	Снижение потерь тепловой энергии	10	30	80	Бюджет учреждения

ОТЧЕТ (форма)

О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

согласно Приложению № 4 приказа от 30 июня 2014 № 398  
Минэнерго России

КОДЫ


на 1 января 2021г.

Муниципального общеобразовательного учреждения «Пестрецовская основная школа»  
Ярославского муниципального района

Таблица 3

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

Директор \_\_\_\_\_  
(подпись) (расшифровка)

Главный бухгалтер \_\_\_\_\_  
(подпись) (расшифровка)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

ОТЧЕТ (форма)  
 О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ  
 ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
 согласно Приложению № 5 приказа от 30 июня 2014 № 398  
 Минэнерго России

КОДЫ


на 1 января 2022г.

Муниципального общеобразовательного учреждения «Пестрецовская основная школа»  
Ярославского муниципального района

Таблица 4

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов										
				в натуральном выражении						в стоимостном выражении, тыс. руб.				
				источник	объем, тыс. руб.			количество			ед. изм.	план	факт	отклонение
					план	факт	отклонение	план	факт	отклонение				
	Итого по мероприятиям	X									X			
	Итого по	X									X			

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия топливно-энергетических ресурсов							
					в натуральном выражении					в стоимостном выражении, тыс. руб.		
		источник	объем, тыс. руб.			количество			ед. изм.	план	факт	отклонение
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение				
	мероприятиям											
	Всего по мероприятиям	X				X	X	X	X			

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года реализации  
программы

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

Директор \_\_\_\_\_  
(подпись) (расшифровка)

Главный бухгалтер \_\_\_\_\_  
(подпись) (расшифровка)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.