

УТВЕРЖДАЮ  
ДИРЕКТОР

«ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО  
УЧРЕЖДЕНИЯ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«СРЕДНЯЯ ШКОЛА №33 ИМ. К. МАРКСА  
С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ МАТЕМАТИКИ»

\_\_\_\_\_  
(указать название учреждения)

 / ЧИСТЯКОВ П.Б. \_\_\_\_\_ /  
(подпись) (ФИО руководителя учреждения)

« 11. 11 » \_\_ 2020 \_\_\_\_\_

**ПРОГРАММА  
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ**

«ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО  
УЧРЕЖДЕНИЯ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«СРЕДНЯЯ ШКОЛА №33 ИМ. К. МАРКСА  
С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ МАТЕМАТИКИ»

\_\_\_\_\_  
(указать название учреждения)

НА 2021 - 2023 ГОДЫ

г. Ярославль 2020 г.

(указать соответствующий населенный пункт и год подготовки документа)

## СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ .....	1
ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ .....	3
СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ .....	5
ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ.....	7
ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ .....	13
ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ.....	15

ПАСПОРТ  
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
«ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«СРЕДНЯЯ ШКОЛА №33 ИМ. К. МАРКСА

С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ МАТЕМАТИКИ» на 2021 - 2023 гг.

*согласно Приложению № 1 к требованиям приказа от 30.06.2014 № 398 Минэнерго России*

Полное наименование организации	«ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ «СРЕДНЯЯ ШКОЛА №33 ИМ. К. МАРКСА С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ МАТЕМАТИКИ»
Основание для разработки программы	<p>Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»</p> <p>Постановление Правительства Российской Федерации от 7 октября 2019 г. № 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»</p> <p>- 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 образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»</p> <p>- Приказ Минэкономразвития РФ от 17.02.2010 № 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»</p> <p>- 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)</p>
Полное наименование исполнителей и	заместитель директора школы по АХР Абросимов С.В.

(или) соисполнителей программы	
Полное наименование разработчиков программы	заместитель директора школы по АХР Абросимов С.В.
Цели программы	Повышение эффективности расходования энергетических ресурсов в государственном учреждении
Задачи программы	Обеспечение снижения потребления энергоресурсов с целью снижения расходов на их оплату
Целевые показатели программы	Удельный расход электрической энергии на снабжение муниципального учреждения (в расчете на кВт/ч/1 метр <sup>2</sup> общей площади)
	Удельный расход тепловой энергии на снабжение муниципального учреждения (в расчете Втч/м <sup>2</sup> /ГСОП)
	Удельный расход холодной воды на снабжение муниципального учреждения (м <sup>3</sup> /чел)
	Удельный расход горячей воды на снабжение муниципального учреждения (м <sup>3</sup> /чел)
Сроки реализации программы	2021 - 2023 гг.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	<b>Общий объем финансирования программы на весь период действия 950 тыс.руб.:</b>
	в том числе: / вне финансирование <u>0</u> тыс.руб.,
	В разрезе по годам:
	2022 год 300 тыс.руб.
	2023 год 300 тыс.руб.
2024 год 300 тыс.руб.	
Планируемые результаты реализации программы	Обеспечение снижения в сопоставимых условиях объема потребленных энергетических ресурсов

СВЕДЕНИЯ  
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
«ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«СРЕДНЯЯ ШКОЛА №33 ИМ. К. МАРКСА  
С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ МАТЕМАТИКИ»

*наименование учреждения*

в соответствии с Приложением № 2 приказа от 30.06.2014 № 398 Минэнерго России

Таблица 1 (Основное здание школы)

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы*		
			2021 г.	2022 г.	2023 г.
1	Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	кВт*ч./кв.м	21,90	21,70	21,31
2	Удельный расход тепловой энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	Втч/кв.м/ГСОП	50,11	49,26	47,54
3	Удельный расход холодной воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./ чел.	13,47	12,21	9,70
4	Удельный расход горячей воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./ чел.	–	–	–

5	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальным учреждением, к общему объему финансирования программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального учреждения (%)	%	-	-
6	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальным учреждением	ед.	-	-

\* в случае отсутствия значений целевого показателя проставляется « - »

Таблица 1а (Пристройка спортзал)

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы*		
			2021 г.	2022 г.	2023 г.
1	Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	кВт*ч./кв.м	55,25	53,82	50,95
2	Удельный расход тепловой энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	Втч/кв.м/ГСОП	0,00	0,00	0,00

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

**«ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«СРЕДНЯЯ ШКОЛА №33 ИМ. К. МАРКСА  
С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ МАТЕМАТИКИ»  
наименование учреждения**

Таблица 2

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2021 г. (первый год действия программы)				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	Замена деревянных оконных блоков на оконные блоки из ПВХ	бюджет	150	41 в год	Гкал	74,7 в год
2	Восстановление тепловой изоляции трубопроводов отопления и горячего водоснабжения в подвальных и чердачных помещениях	бюджет	50	2 в год	Гкал	36,4 в год
3	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	бюджет	50	4877 в год	кВтч	40 в год
4	Замена унитазов с высокорасполагаемым бачком на унитазы «Компакт» с регулируемым сливом	бюджет	30	88	куб.м	2,5 в год
5	Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения	бюджет	20	2000 год	кВтч	16,4 в год
	Всего по мероприятиям	-	300	-	-	170

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2022 г. (второй год действия программы)				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
кол-во	ед. изм.					
1	2	3	4	5	6	7
1	Замена деревянных оконных блоков на оконные блоки из ПВХ	бюджет	150	41 в год	Гкал	74,7 в год
2	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	бюджет	100	4877 в год	кВтч	40 в год
3	Замена унитазов с высокорасполагаемым бачком на унитазы «Компакт» с регулируемым сливом	бюджет	30	88	куб.м	2,5 в год
4	Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения	бюджет	20	2000 год	кВтч	16,4 в год
Всего по мероприятиям		-	300	-	-	133,6



Продолжение таблицы 2

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2023 г. (третий год действия программы)				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
кол-во	ед. изм.					
1	2	3	4	5	6	7
1	Замена деревянных оконных блоков на оконные блоки из ПВХ	бюджет	150	41 в год	Гкал	74,7 в год
2	Замена дверных блоков на энергоэффективные	бюджет	100	10 в год	Гкал	18,2 в год
3	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	бюджет	50	4877 в год	кВтч	40 в год
4	Замена унитазов с высокорасполагаемым бачком на унитазы «Компакт» с регулируемым сливом	бюджет	30	88	куб.м	2,5 в год
5	Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения	бюджет	20	2000 год	кВтч	16,4 в год
Всего по мероприятиям		-	350	-	-	151,8

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 2022г.

«ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ  
 СРЕДНЯЯ ШКОЛА №33 ИМ. К. МАРКСА С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ МАТЕМАТИКИ»

Таблица 3

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	
1	2	3	4	5	6
Руководитель (уполномоченное лицо) директор школы Чистяков П.Б. (должность) (расшифровка) Руководитель технической службы (уполномоченное лицо) зам. директора по АХР Абросимов С.В. (должность) (расшифровка) Руководитель финансово-экономической службы (уполномоченное лицо) главный бухгалтер Смирнова Н.А. (должность) (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.

**«ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ  
СРЕДНЯЯ ШКОЛА №33 ИМ. К. МАРКСА С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ МАТЕМАТИКИ»**

Таблица 4

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

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

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года реализации  
программы

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Руководитель

(уполномоченное лицо) директор школы Чистяков П.Б.  
(должность) (расшифровка)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо) зам. директора по АХР Абросимов С.В.  
(должность) (расшифровка)

Руководитель финансово-экономической службы

(уполномоченное лицо) главный бухгалтер Смирнова Н.А.  
(должность) (расшифровка)

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.