

УТВЕРЖДАЮ  
ДИРЕКТОР

«ГОБУ ЯО «ЯРОСЛАВСКАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ №6»

(указать название учреждения,)

\_\_\_\_\_ / МУРИНА Н.В. /  
(подпись) (ФИО руководителя учреждения)

«\_\_\_\_\_» \_\_2020\_\_\_\_\_

ПРОГРАММА  
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ  
ГОБУ ЯО «ЯРОСЛАВСКАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ №6»  
НА 2021 - 2023 ГОДЫ

г. Ярославль 2020 г.

## 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

« ГОБУ ЯО «Ярославская школа-интернат №6 » на 2021 - 2023 гг.

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

Полное наименование организации	« <u>Государственное образовательное бюджетное учреждение Ярославской области «Ярославская школа-интернат №6</u> »
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 (или) соисполнителей программы	« <u>Государственное общеобразовательное бюджетное учреждение Ярославской области «Ярославская школа-интернат №6</u> »

Полное наименование разработчиков программы	« <u>Государственное образовательное бюджетное учреждение Ярославской области «Ярославская школа-интернат №6»</u> »
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 государственного учреждения (в расчете на кВт/ч/1 метр <sup>2</sup> общей площади)
	Удельный расход тепловой энергии на снабжение государственного учреждения (в расчете Втч/м <sup>2</sup> /ГСОП)
	Удельный расход холодной воды на снабжение государственного учреждения (м <sup>3</sup> /чел)
	Удельный расход горячей воды на снабжение государственного учреждения (м <sup>3</sup> /чел)
	Удельный расход природного газа на снабжение государственного учреждения (м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup> )
	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением, к общему объему финансирования программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального учреждения
	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных государственным учреждением (ед.)
Сроки реализации программы	2021 - 2023 гг.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	<b>Общий объем финансирования программы на весь период действия <u>1484,878</u> тыс.руб.:</b>
	в том числе: / вне финансирование <u>0</u> тыс.руб.,
	В разрезе по годам:
	2021 год <u>99,4</u> тыс.руб.
	2022 год <u>314,194</u> тыс.руб.
2023 год <u>1071,284</u> 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**

**« ГОБУ ЯО «Ярославская школа-интернат №6 »**

*наименование учреждения*

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

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения			
			2021 г.	2022 г.	2023г.
1	Удельный расход электрической энергии на снабжение государственного учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	кВт*ч./кв.м	314,71	298,43	265,87
2	Удельный расход тепловой энергии на снабжение государственного учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	Втч/кв.м/ГСОП	700,78	665,70	595,53
3	Удельный расход холодной воды на снабжение государственного учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./ чел.	72,09	65,37	51,93
4	Удельный расход горячей воды на снабжение государственного учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./ чел.	28,73	26,18	21,08

УТВЕРЖДАЮ

**ПЕРЕЧЕНЬ  
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
«ГОБУ ЯО «Ярославская школа-интернат № 6»**

Таблица 2

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2021 г. (первый год действия программы)				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7
1	Замена деревянных оконных блоков на оконные блоки из ПВХ	бюджет	36,37	50	Гкал	97,1
2	Замена смесителей двухвентильных на однорычажные	бюджет	17,5	30	М <sup>3</sup>	0,984
3	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	бюджет	36	150	кВт	1,32
Всего по мероприятиям		бюджет	89.87	230		99,4

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	109,11	150	Гкал	291,3
2	Восстановление тепловой изоляции трубопроводов отопления и горячего водоснабжения в подвальных и чердачных помещениях	бюджет	8	10	Гкал	19,42
3	Замена смесителей двухвентильных на однорычажные	бюджет	17,5	30	М <sup>3</sup>	0,984
4	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	бюджет	39	180	кВт	1,59
5	Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения	бюджет	7,5	100	кВт	0,9
Всего по мероприятиям		бюджет	181,11	470	-	314,194

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 вентилей приборов отопления на терморегуляторы (направлено на комфортную температуру в помещении)	бюджет	83	200	Гкал	388,4
2	Замена деревянных оконных блоков на оконные блоки из ПВХ	бюджет	109,11	150	Гкал	291,3
3	Утепление наружных стен здания теплоизоляционными материалами	бюджет	250	200	Гкал	388,4
4	Замена смесителей двухвентильных на однорычажные	бюджет	17,5	30	М <sup>3</sup>	0,984
5	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	бюджет	60	250	кВт	2,2
Всего по мероприятиям		бюджет	519,61	830	-	1071,284



