

УТВЕРЖДАЮ  
Директор МАУДО «ЭДМШ»  
О.Ф.Якимова  
«07» фр 2020г.



**ПРОГРАММА  
по энергосбережению и  
повышению энергетической эффективности  
МАУДО «ЭДМШ»  
на 2020-2024 годы**

**ПАСПОРТ**  
**ПРОГРАММЫ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ**  
**ЭФФЕКТИВНОСТИ МАУДО «ЭДМШ» НА 2020-2024 ГОДЫ**

Полное наименование организации	муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Эжвинская детская музыкальная школа»
Основание для разработки программы	Федеральный закон РФ № 261-ФЗ от 23.11.2009 г. «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»;  Постановление Правительства РФ от 31.12.2009г. № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, услуг, работ, размещения заказов для муниципальных нужд»;  Приказ министерства экономического развития РФ от 17.02.2010г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;  Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009г. № 1830-р, регламентирующее деятельность муниципальных учреждений в области энергосбережения и энергоэффективности;  п.1 приказа Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014 г. № 398 <i>"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"</i>
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Эжвинская детская музыкальная школа»
Полное наименование разработчиков программы	муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Эжвинская детская музыкальная школа»
Цели программы	Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в муниципальном автономном учреждении дополнительного образования «Эжвинская детская музыкальная школа» предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет организации за счет сокращения платежей за потребление воды, тепло- и электроэнергию.
Задачи программы	1.Снижение удельных величин потребления организацией топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, тепловой энергии, холодной воды) при сохранении устойчивости функционирования организации, обеспечении соблюдения санитарно-гигиенических требований к организации образовательного процесса;  2.Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов (уменьшение количества постоянных издержек);  3.Снижение финансовой нагрузки на бюджет организации;  4 Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов.
Целевые показатели	- снижение удельного веса расхода потребления энергоресурсов, в

программы	том числе: электрической энергии, тепловой энергии, холодной воды.																												
Сроки реализации программы	2015-2020 гг.																												
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	<p>Источниками средств для реализации Программы являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- бюджетные и внебюджетные средства МАУДО «ЭДМШ»</li> <li>- иные источники в соответствии с действующим законодательством.</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Год</th> <th>Всего ( тыс.руб.)</th> <th>Бюджетные средства (тыс.руб.)</th> <th>Внебюджетные средства (тыс.руб.)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>2020</b></td> <td>39,0</td> <td>10,0</td> <td>29,0</td> </tr> <tr> <td><b>2021</b></td> <td>17,0</td> <td>10,0</td> <td>7,0</td> </tr> <tr> <td><b>2022</b></td> <td>86,0</td> <td>11,0</td> <td>75,0</td> </tr> <tr> <td><b>2023</b></td> <td>24,0</td> <td>12,0</td> <td>12,0</td> </tr> <tr> <td><b>2024</b></td> <td>40,0</td> <td>12,0</td> <td>28,0</td> </tr> <tr> <td><b>Итого:</b></td> <td>206,0</td> <td>55,0</td> <td>151,0</td> </tr> </tbody> </table> <p>Объемы финансирования, предусмотренные Программой, носят ориентировочный характер и подлежат корректировке при формировании и утверждении бюджета на соответствующий финансовый год, плана финансово-хозяйственной деятельности.</p>	Год	Всего ( тыс.руб.)	Бюджетные средства (тыс.руб.)	Внебюджетные средства (тыс.руб.)	<b>2020</b>	39,0	10,0	29,0	<b>2021</b>	17,0	10,0	7,0	<b>2022</b>	86,0	11,0	75,0	<b>2023</b>	24,0	12,0	12,0	<b>2024</b>	40,0	12,0	28,0	<b>Итого:</b>	206,0	55,0	151,0
Год	Всего ( тыс.руб.)	Бюджетные средства (тыс.руб.)	Внебюджетные средства (тыс.руб.)																										
<b>2020</b>	39,0	10,0	29,0																										
<b>2021</b>	17,0	10,0	7,0																										
<b>2022</b>	86,0	11,0	75,0																										
<b>2023</b>	24,0	12,0	12,0																										
<b>2024</b>	40,0	12,0	28,0																										
<b>Итого:</b>	206,0	55,0	151,0																										
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 программы в помещениях организации;</li> <li>- формирование «энергосберегающего» типа мышления в коллективе;</li> <li>- сокращение нерационального расходования и потерь топливно-энергетических ресурсов.</li> </ul>																												

**СВЕДЕНИЯ  
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы				
			2020г.	2021г.	2022г.	2023г.	2024г.
1	2	3	4	5	6	7	8
	Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	кВт.ч/кв. м	14,8	14,7	14,7	14,6	14,6
	Удельный расход тепловой энергии в учреждении (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв. м	0,274	0,270	0,269	0,266	0,265
	Удельный расход потребления холодной воды в учреждении (в расчете на 1 человека (320 уч-ся + 35 персонала)	1 куб.м/1 чел	0,79	0,79	0,78	0,77	0,76

Приложение № 3  
к требованиям к форме программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования и отчетности о ходе ее реализации,  
утв. приказом Минэнерго России от 30 июня 2014 г. № 398

**Перечень мероприятий  
программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2020г.					2021г.					2022г.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		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
	<b>Гидропневматическая промывка и опрессовка</b>	бюджет	10,0				бюджет	10,0				бюджет	11,0			
	<b>Контроль и своевременное устранение утечек в теплосети и водоснабжении</b>		Без затрат													
	<b>Замена ламп на энергосберегающие</b>	внебюджет	20,0	200	кВтч	4,0						внебюджет	10,0	100	кВтч	2,0
	<b>Установка/ Поверка манометров</b>	внебюджет	2,0				внебюджет	2,0				внебюджет	20,0			
	<b>Поверка или замена теплового счетчика, приборов учета электроэнергии</b>	внебюджет	3,0									внебюджет	32,0			
	<b>Обучение ответственных специалистов в области энергосбережения и повышения энергоэффективности</b>	внебюджет	4,0				внебюджет	5,0				внебюджет	5,0			
	<b>Замеры сопротивления изоляции электропроводки</b>	-	-									внебюджет	8,0			
	<b>Итого мероприятий</b>	<b>X</b>	<b>39,0</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>4,0</b>	<b>X</b>	<b>17,0</b>	<b>X</b>	<b>X</b>		<b>X</b>	<b>86,0</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>2,0</b>

<b>Всего мероприятий</b>	X		X	X		X		X	X		X		X	X	
--------------------------	---	--	---	---	--	---	--	---	---	--	---	--	---	---	--

№ п/ п	Наименование мероприятия программы	2023г.					2024г.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		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
				кол-во	ед.изм				кол-во	ед.изм	
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
	<b>Гидропневматическая промывка и опрессовка</b>	бюджет	12,0				бюджет	12,0			
	<b>Контроль и своевременное устранение утечек в теплосети и водоснабжении</b>		Без затрат					Без затрат			
	<b>Замена ламп на энергосберегающие</b>						внебюджет	20,0	200	кВтч	5,0
	<b>Проверка манометров</b>	внебюджет	2,0				внебюджет	2,0			
	<b>Проверка или замена теплового счетчика, приборов учета электроэнергии</b>	внебюджет	5,0								
	<b>Обучение ответственных специалистов в области энергосбережения и повышения энергоэффективности</b>	внебюджет	5,0				внебюджет	6,0			
	<b>Замеры сопротивления изоляции электропроводки</b>										
	<b>Замена окон на пластиковые</b>										
	<b>Итого мероприятий</b>	X	24,0	X	X		X	40,0	X	X	5,0
	<b>Всего мероприятий</b>	X		X	X		X		X	X	

**ОТЧЕТ о достижении значений целевых показателей  
программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности  
на \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.**

муниципальное автономное учреждение дополнительного образования  
«Эжвинская детская музыкальная школа»  
(наименование организации)

№ п/п	Наименование показателя программы	Единицы измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
<b>1</b>	<b>Общая информация</b>				
1.1	Общая площадь объектов	м2			
1.2	Среднегодовая численность сотрудников	чел.			
1.3	Среднегодовая численность обучающихся	чел.			
<b>2</b>	<b>Объем потребления ресурсов</b>				
2.1	Электроэнергия	кВт.ч			
		тыс.руб			
2.2	Вода холодная	м <sup>3</sup>			
		тыс.руб			
2.3	Тепло	Гкал			
		тыс.руб			
<b>3</b>	<b>Оснащенность приборами учета потребления ресурсов</b>				
3.1	Электроэнергия	Кол-во приборов: необходимо/установлено шт.			
		% оплаты по приборам учета			
3.2	Вода холодная	Кол-во приборов: необходимо/установлено шт.			
		% оплаты по приборам учета			
3.3	Тепло	Кол-во приборов: необходимо/установлено шт.			
		% оплаты по приборам учета			
<b>4</b>	<b>Общее количество светоточек</b>				
4.1	Внутренних	шт			
4.2	Наружных	шт			
<b>5</b>	<b>Количество светоточек с использованием энергосберегающих ламп</b>				
5.1	Внутренних	шт.			
5.2	Наружных	шт.			
5.3	Внутренних	%			
5.4	Наружных	%			

Руководитель: \_\_\_\_\_ (должность) \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)  
(уполномоченное лицо)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ОТЧЕТ о реализации мероприятий**  
**программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности**  
на \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Дата

КОДЫ

муниципальное автономное учреждение дополнительного образования  
«Эжвинская детская музыкальная школа»  
(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			ед. изм	план	факт	откло нение
						план	факт	откло нение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	<b>Итого по мероприятиям</b>	x							x			
	<b>Итого по мероприятиям</b>	x							x			
	<b>Всего по мероприятиям</b>	x				x	x	x	x			

СПРАВОЧНО

Всего с начала года реализации  
программы

			x	x	x	x			
--	--	--	---	---	---	---	--	--	--

Руководитель:

(уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_ (должность)

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.



## **Система управления реализацией Программы, контроль за ходом оценки эффективности ее реализации**

Включает:

- утверждение в МАУДО «ЭДМШ» лиц (а), ответственных за проведение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- учет и контроль всех поступающих и потребляемых энергоресурсов;
- неукоснительное соблюдение требований и условий нормативных правовых актов федерального, регионального и муниципального уровней, относящихся к МАУДО «ЭДМШ»;
- стимулирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности и лиц, осуществляющих такую деятельность, включая материальное и моральное поощрение, административное воздействие;
- взаимодействие с предприятиями и организациями, поставляющими энергетические ресурсы, выпускающими продукцию или оказывающими услуги в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности, являющихся исполнителями энергосервисных договоров (контрактов), на основе взаимной ответственности, прозрачности и долгосрочности отношений;
- установление лимитов и норм энергопотребления на отдельные виды внутри МАУДО «ЭДМШ», применение методов пропаганды и популяризации энергосбережения среди персонала и посетителей МАУДО «ЭДМШ»;
- обучение, профессиональную подготовку, переподготовку и повышение квалификации собственного и привлекаемого персонала.

Оперативный контроль выполнения Программы осуществляет лицо, ответственное за проведение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в МАУДО «ЭДМШ» и назначаемое из числа его сотрудников:

- организует сбор и систематизацию информации о реализации мероприятий;
- проводит мониторинг результатов реализации мероприятий в разрезе источников финансирования и показателей эффективности Программы;
- представляет сведения о результатах реализации мероприятий руководителю МАУДО «ЭДМШ»;

Общий и финансовый контроль выполнения Программы осуществляет руководитель МАУДО «ЭДМШ»;

- анализирует результаты и представляет в вышестоящий орган отчет о реализации программных мероприятий в установленном порядке;
- представляет распорядителю бюджетных средств отчет об использовании бюджетных средств в установленном порядке;
- организует коллегиальное обсуждение результатов реализации и работу совета МАУДО «ЭДМШ» по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- обеспечивает предоставление статистических данных и информационных материалов (документов) уполномоченным государственным органам.

По мере реализации Программы задачи и мероприятия могут уточняться и корректироваться в соответствии с изменением федерального и областного законодательства, показателей и ориентиров развития организации.

МАУДО «ЭДМШ» по требованию учредителя представляет отчет о ходе реализации Программы, по форме:

- Приложение №4 «ОТЧЕТ о достижении значений целевых показателей программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 1 января 20\_\_ г.»
- Приложение №5 «ОТЧЕТ о реализации мероприятий программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 1 января 20\_\_ г.»