



ПРОГРАММА

**энергосбережения и повышения энергетической
эффективности**

**Муниципального автономного учреждения Спортивная
школа «Витязь» Угличского муниципального района**

на 2021 – 2023 годы

г. Углич, 2021 г.

Содержание

1. Паспорт программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
2. Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
3. Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
4. Отчет о достижении значений целевых показателей программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
5. Отчет о реализации мероприятий программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности
6. Система управления реализацией Программы, контроль за ходом оценки эффективности ее реализации

1. ПАСПОРТ

программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Наименование	Программа энергосбережения в муниципальном автономном учреждении Спортивная школа «Витязь» Угличского муниципального района на 2021-2023 годы»
Основание для разработки программы	<p>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»;</p> <p>Приказ Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014г. № 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»</p> <p>Постановление Правительства РФ от 31.12.2009г. № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, услуг, работ, размещения заказов для муниципальных нужд»</p> <p>Приказ министерства экономического развития РФ от 17.02.2010г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»</p> <p>Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009г. № 1830-р, регламентирующее деятельность муниципальных учреждений в области энергосбережения и энергоэффективности</p> <p>Постановление Правительства РФ от 7 октября 2019 года N 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» (с изменениями на 23 июня 2020 года)</p>
Разработчик и исполнитель программы	МАУ Спортивная школа «Витязь» УМР
Цель программы	Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в МАУ Спортивная школа «Витязь» УМР, предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет учреждения за счет сокращения платежей за электроэнергию.
Задачи программы	1.Снижение удельных величин потребления организацией топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии) при сохранении устойчивости функционирования учреждения, обеспечении соблюдения санитарно-гигиенических требований к организации

	<p>тренировочного процесса;</p> <p>2.Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов (уменьшение количества постоянных издержек);</p> <p>3.Снижение финансовой нагрузки на бюджет учреждения4. Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов.</p>								
Сроки и этапы реализации мероприятий программы	<p><u>Первый этап</u> : 2020 год - завершение формирования механизма управления работами по энергосбережению, формирование нормативно-правовой базы, выполнение первоочередных малозатратных, организационных и технических мероприятий.</p> <p><u>Второй этап</u>: 2021-2023 годы - реализация проектов, обеспечивающих получение наибольшего экономического эффекта, корректировка целевых подпрограмм.</p>								
Важнейшие целевые показатели	Снизить потребление электроэнергии школой в 2020-2023 годах на 2% ежегодно по отношению к 2019 году								
Перечень основных мероприятий программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ существующей ситуации 2. Создание нормативно - правовой базы энергосбережения. 3. Внедрение современных энергосберегающих технологий 								
Объемы и источники финансирования программы	<p>Источниками средств, для реализации Программы, являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - средства муниципального бюджета Угличского муниципального района; <p>Общий объем финансирования Программы составляет 168 тыс., в том числе:</p> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Год</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2021</td> <td>12,0</td> </tr> <tr> <td>2022</td> <td>55,0</td> </tr> <tr> <td>2023</td> <td>101,0</td> </tr> </tbody> </table> <p>Объемы финансирования, предусмотренные Программой, носят ориентировочный характер и подлежат корректировке при формировании и утверждении бюджета Угличского муниципального района на соответствующий финансовый год, плана финансово-хозяйственной деятельности.</p>	Год		2021	12,0	2022	55,0	2023	101,0
Год									
2021	12,0								
2022	55,0								
2023	101,0								
Ожидаемые конечные результаты реализации мероприятий программы	<ul style="list-style-type: none"> - обеспечение ежегодного сокращения объемов потребления электрической энергии; - снижение платежей за электроэнергию до минимума при обеспечении комфортных условий пребывания всех участников программы в помещениях организации - формирование «энергосберегающего» типа мышления в коллективе; - сокращение нерационального расходования и потерь энергетических ресурсов. 								
Контроль исполнения программы	Управление физической культуры, спорта и молодежной политики администрации Угличского муниципального района								

Приложение № 2

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

2. Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

№ п/п	Наименование показателя программы	Единицы измерения	Плановые значения целевых показателей программы			
			2020	2021	2022	2023
1.	Общая информация					
1.1	Общая площадь объекта	м ²	399,7	399,7	399,7	399,7
1.2	Среднегодовая численность сотрудников	чел.	8	8	8	8
1.3	Среднегодовая численность обучающихся	чел.	131	131	140	140
2.	Объем потребления ресурсов					
2.1	Электроэнергия	кВт.ч	7580	7428	7279	7133
		тыс.руб.	71,3	69,9	68,5	67,1
2.2	Вода холодная (не применяется – помещение эффективно)	м ³	-	-	-	-
		тыс.руб.	0	0	0	0
2.3	Теплоэнергия (не учитывается)	Гкал	-	-	-	-
		тыс.руб.	-	-	-	-
3.	Оснащенность приборами учета потребления ресурсов					
3.1	Электроэнергия (требуется замена электросчетчика – план 2021г.)	Кол-во приборов: необходимо/установлено шт.	1/1	1/1	1/1	1/1
		% оплаты по приборам учета	100	100	100	100
3.2	Вода холодная (требуется замена счетчиков воды – план: апрель 2021г.)	Кол-во приборов: необходимо/установлено шт.	2/2	2/2	2/2	2/2
		% оплаты по приборам учета	100	100	100	100
3.3	Тепло (установка прибора учета технически невозможна)	Кол-во приборов: необходимо/установлено шт.	1/0	1/0	1/0	1/0
		% оплаты по приборам учета	-	-	-	-
4.	Общее количество светоточек					
4.1	Внутренних	шт.	51	51	51	51
4.2	Наружных	шт.	0	0	0	0
5.	Количество светоточек с использованием энергосберегающих ламп					
5.1	Внутренних	шт.	4	13	35	51
5.3	Внутренних	%	8	25	69	100
5.4	Наружных	шт.	0	0	0	0

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

3. Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2021г.					2022г.					2023г.				
		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 стоимостн ом выражени и тыс.руб	источник	объем, тыс.руб	в натуральном выражении		в стоимост ном выражен ии тыс.руб	источник	объем, тыс.руб	в натуральном выражении		в стоимост ном выражен ии 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
	Замена электросчетчика	муниц. бюджет	5													
	Замена счетчиков ХВС 2 шт.	муниц. бюджет	2													
	Контроль и своевременное устранение утечек в теплосети и водоснабжении		Без затрат					Без затрат					Без затрат			
	Обучение ответ. специалистов в области энергосбережения и повышения энергоэффектив-ти	муниц. бюджет	5					5				муниц. бюджет	5			
	Замена люминесцентных светильников на энергосберегающие (светодиодные)	муниц. бюджет					муниц бюджет	38				муниц бюджет				
	Замена прожекторов ДРЛ на энергосберегающие в спортивном зале	муниц. бюджет										муниц. бюджет	96			
	Замена галогеновых ламп на энергосберегающие (светодиодные)						муниц бюджет	12								
	Итого мероприятий:	Х	12	х	х		х	55	х	х		х	101	х	х	

**4. ОТЧЕТ о достижении значений целевых показателей
программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
на _____ 20__ г.**

Дата

КОДЫ

Муниципальное автономное учреждение Спортивная школа
«Витязь» Угличского муниципального района

№ п/п	Наименование показателя программы	Единицы измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	Общая информация				
1.1	Общая площадь объектов	м2			
1.2	Среднегодовая численность сотрудников	чел.			
1.3	Среднегодовая численность обучающихся	чел.			
2	Объем потребления ресурсов				
2.1	Электроэнергия	кВт.ч			
		тыс.руб			
2.2	Вода холодная	м3			
		тыс.руб			
2.3	Тепло	Гкал			
		тыс.руб			
3	Оснащенность приборами учета потребления ресурсов				
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			
4	Общее количество светоточек				
4.1	Внутренних	шт			
4.2	Наружных	шт			
5	Количество светоточек с использованием энергосберегающих ламп				
5.1	Внутренних	шт.			
5.2	Наружных	шт.			
5.3	Внутренних	%			
5.4	Наружных	%			

Руководитель:
(уполномоченное лицо)

Директор
(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

« _____ » _____ 20__ г.

Приложение № 5
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

**5. ОТЧЕТ о реализации мероприятий
программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности
на _____ 20__ г.**

Дата

КОДЫ

Муниципальное автономное учреждение Спортивная школа
«Витязь» Угличского муниципального района

№ 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
	Итого по мероприятиям	х							х			
	Итого по мероприятиям	х							х			
	Всего по мероприятиям	х				х	х	х	х			

СПРАВОЧНО

Всего с начала года реализации
программы

			х	х	х	х			
--	--	--	---	---	---	---	--	--	--

Руководитель:
(уполномоченное лицо)

Директор
(должность)

(подпись)

С.А. Волков
(расшифровка подписи)

« _____ » _____ 20__ г.

6. Система управления реализацией Программы, контроль за ходом оценки эффективности ее реализации

Общее руководство и контроль за ходом реализации Программы осуществляет директор МАУ Спортивная школа «Витязь» УМР

При реализации программных мероприятий руководитель учреждения:

- организует работу по управлению энергосбережением,
- определяет основные направления, плановые показатели деятельности в этой сфере,
- несет ответственность за эффективность использования энергетических ресурсов,
- назначает ответственного по выполнению энергосберегающих мероприятий.

Управление Программой регламентируется **приказом учреждения**, в котором назначаются ответственные лица за выполнение Программы и мероприятий Программы. Лицо, назначенное ответственным за выполнение Программы, проводит анализ выполнения мероприятий, подготавливает и согласовывает план мероприятий на очередной год.

Обязанности по выполнению энергосберегающих мероприятий, учету и контролю за их реализацией и результатами в учреждении устанавливаются руководителем учреждения в должностных регламентах (инструкциях, трудовых контрактах). Ответственность за невыполнение указанных функций устанавливается приказом руководителя или решением вышестоящего органа управления.

По согласованию с учредителем, определяются основные направления и плановые показатели деятельности по управлению энергосбережением, обеспечивают мотивацию и контроль достижения установленных показателей энергоэффективности.

Размещение заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для муниципальных нужд производится с обязательным учетом требований действующего законодательства и принятых органами государственной власти и местного самоуправления рекомендаций по обеспечению энергосберегающих характеристик закупаемой продукции.

Периодичность рассмотрения вопросов о выполнении программных мероприятий в учреждениях и организациях – один раз в квартал. По итогам работы, **ежеквартально, до 15 числа месяца**, следующего за отчетным кварталом, координатору Программы направляется отчет установленной формы.

Учреждение, **до 15 января** следующего за отчетным периодом года, представляют в УФСИМП АУМР района 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.»

7. План мероприятий по энергосбережению

№ п/п	Мероприятие	Стоимость, тыс. руб.	Сроки	Ответственный
1.	Обучение сотрудников школы основам энергосбережения	-	ежегодно	Волков С. А.
2.	Осуществление контроля за состоянием технологического оборудования в школе, проведение своевременного ремонта технологического и иного оборудования	В зависимости от требуемого ремонта	постоянно	Волков С. А. Волкова А. Г.
3.	Проведение своевременной сверки по данным журнала учета расхода энергоресурсов и счетам поставщиков	-	Один раз в квартал	Куликова О.А.
4.	Анализ потребления энергоресурсов за 2019 г. Проведение анализа расхода водо-тепло-энергоресурсов	-	2020 г. ежемесячно	Куликова О.А.
5.	Инструктаж сотрудников по контролю за расходом электроэнергии и воды, своевременным отключением оборудования, компьютерной и иной техники	-	Сентябрь январь	Волкова А.Г.
6.	Осуществление контроля за расходом электроэнергии, правильной эксплуатацией электроприборов. Не допускать случаев использования электроэнергии на цели, не предусмотренные деятельностью учреждения	-	Постоянно	Волков С.А.
7.	Осуществление своевременной передачи данных показаний приборов учета в энергоснабжающую организацию	-	Ежемесячно до 25 числа	Куликова О.А.
8	Замена счетчиков ХВС	2021г – 2,0	2021 г – 2 шт	Волков С.А.
9	Замена электросчетчика	2021г – 5,0	2021г. – 1 шт	
10.	Замена светильников на энергосберегающие	2022г 12,0 2022г 55,0 2023г 101,0	2022 г – 9 шт 2022 г - 22 шт 2023 г - 16 шт	Волков С.А.