

**Государственное автономное учреждение
Ярославской области
«Региональный центр спортивной подготовки»**



«Утверждаю»

Директор ГАУ ЯО «РЦСП»
Я.С. Мельников

«21» 12 2020 г.

**ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ
ГАУ ЯО «РЦСП»
на 2021 – 2023 годы**

2020 год

ПАСПОРТ

программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Полное наименование организации	Государственное автономное учреждение «Региональный центр спортивной подготовки»
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 31.12.2009 № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; • Постановление Правительства РФ от 31.12.2009г. № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, услуг, работ, размещения заказов для муниципальных нужд»; • Постановление правительства РФ от 15.05.2010г. № 340 «О порядке установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности»; • 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; • Приказ Минэнерго России от 30.06.2014г. №398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства, и муниципального образования, организаций, осуществляемых регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»; • Приказ Минэнерго России от 30.06.2014г. №339 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»; • Распоряжение Правительства РФ от 27.12.2010г. №2446-р. Государственная программа РФ «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период до 2020г.» • Приказ Департамента Об утверждении целевых уровней снижения потребления энергетических ресурсов государственными учреждениями, функционально

	подчиненными департаменту по физической культуре, спорту и молодежной политике Ярославской области, на 2021-2023 годы от 09.09.2020 № 246
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Заведующий хозяйством ГАУ ЯО «РЦСП»
Полное наименование разработчиков программы	Государственное автономное учреждение Ярославской области «Региональный центр спортивной подготовки»
Цели программы	Эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов (ЭР), направленное на снижение расхода бюджетных средств на ЭР. Разработка мероприятий, обеспечивающих устойчивое снижение потребления ЭР. Определение сроков внедрения, источников финансирования и ответственных за исполнение, разработанных предложений и мероприятий
Задачи программы	• Реализовать организационные, технические и технологические, экономические, правовые и иные мероприятия, направленные на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования. Создать систему учета и контроля эффективности использования топлива и энергии и управления энергосбережением. • Снизить затраты к 2023 году на приобретение ГАУ ЯО «РЦСП» ТЭР до 6% • Организовать проведение энергосберегающих мероприятий.
Целевые показатели программы	• Целевыми показателями энергосбережения и повышения энергетической эффективности в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ и Приказа Минэкономразвития РФ от 24 октября 2011 года №591 являются показатели, характеризующие снижение объема потребления ресурсов в сопоставимых условиях и в натуральном выражении: • 1. снижение потребления электрической энергии в натуральном выражении (тыс. кВт·ч); • 2. снижение потребления тепловой энергии в натуральном выражении (Гкал); • 3. снижение потребления воды в натуральном выражении (м3); • 4. оснащенность приборами учета (ПУ) каждого вида потребляемого энергетического ресурса, % от общего числа зданий.
Сроки реализации программы	2021-2023гг.

Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Средства автономного учреждения.
Планируемые результаты реализации программы	Снижение потребления ТЭР и воды за счет внедрения в учреждении предлагаемых данной программой решений и мероприятий.

Общие сведения об учреждении

Вид собственности	Государственная. Здание находится в оперативном управлении.
Полное название учреждения	Государственное автономное учреждение Ярославской области «Региональный центр спортивной подготовки»
Общая площадь (м ²)	1055,5 м ²
Количество этажей	2
Год ввода в эксплуатацию	1962
Приборы учета энергоресурсов	Электроэнергия Прибор учета Landis Gyr E350 № 32973262, Тепловая энергия Комплект приборов учета тепловой энергии ВЗЛЕТ № 800539 Счетчик потребления холодной воды СХВ-20 № 56782000
Юридический адрес учреждения	150040, Ярославская обл., г. Ярославль, ул. Некрасова, д. 56
Почтовый адрес учреждения	150040, Ярославская обл., г. Ярославль, ул. Некрасова, д. 56
Тел./факс (сот.)	(4852) 72-16-89
E-mail	mail@yarcsp.ru
Директор	Мельников Ярослав Сергеевич

Раздел 1.

1. Цель Программы

Основной целью является повышение эффективного и рационального использования топливно-энергетических ресурсов (ТЭР), холодной воды, соответственно снижение расхода бюджетных средств на ТЭР.

2. Задачами Программы являются

Реализация организационных, технических и технологических, экономических, правовых и иных мероприятий, направленных на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования.

Создание системы учета и контроля эффективности использования топлива и энергии и управления энергосбережением.

Снижение затрат к 2023 году на приобретение ГАУ ЯО «РЦСП» ТЭР до 6%

Организация проведения энергосберегающих мероприятий.

3. Основные принципы Программы

Программа базируется на следующих основных принципах:

- 1) эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов;
- 2) поддержка и стимулирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- 3) системность и комплексность проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- 4) планирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

4. Управление энергосбережением в учреждении

Данная программа включает в себя:

- цели и задачи проекта, важнейшие целевые показатели;
- описание проекта;
- сроки и этапы реализации;
- перечень основных мероприятий в реализации проекта;
- перечень исполнителей проекта;
- объемы экономии и бюджетную эффективность;
- объемы и источники финансирования проекта;
- ожидаемые конечные результаты.

Администрация учреждения определяет стратегию энергосбережения. Руководитель учреждения обеспечивает контроль за реализацией организационных и технических проектов. Сотрудники учреждения являются ответственными исполнителями по выполнению технических мероприятий по внедрению энергосберегающих технологий.

Первоочередными мероприятиями управления энергосбережением являются:

- организация контроля за использованием энергетических ресурсов;
- организация энергетического обследования учреждения;
- совершенствование системы учета потребления ТЭР.

5. Финансовые механизмы реализации Программы

Финансирование проектов и мероприятий по повышению эффективности использования топлива и энергии осуществляется за счет:

- средств автономного учреждения

6.Кадровое сопровождение реализации проекта

№ п/п	Ответственный за планирование и организацию работы по энергосбережению	Отв. за эффективное использование электроэнергии	Отв. за эффективное использование воды
1.	Фомин А.С.	Артемов А.В.	Артемов А.В.

Раздел 2.

2.1. Краткая характеристика ГАУ ЯО «РЦСП»

Сфера деятельности:

Организация мероприятий по подготовке спортивных сборных команд.

Организация и обеспечение подготовки спортивного резерва.

Координация деятельности физкультурно-спортивных организаций по подготовке спортивного резерва.

Методическое обеспечение организаций.

Собственником здания является Департамент по физической культуре, спорту и молодежной политике. В 2019 году в здании были завершены следующие работы, повышающие уровень энергоэффективности здания: 1. Частичная замена люминисцентных светильников на светодиодные; 2. Внутренний ремонт помещений с частичной заменой системы отопления (алюминиевые радиаторы и полипропиленовые трубы); 3. Замена крыши 4. Замена стеклопакетов. 5. Замена системы вентиляции здания

2.2 Структура фактических затрат на энергетические ресурсы в 2019 году (базовом году программы)

№ п/п	Наименование ТЭР	Ед измерения	В натуральном выражении	В денежном выражении, руб.
1	Тепловая энергия	Гкал	625	1 163 946,20
2	Электрическая энергия	кВт.ч	33138	248 004,93
3	ХВС	м ³	355	16 161,45
4	бензин	литр	6 380	362 910,14
5	Дизельное топливо	литр	664	36 345,58
	Итого:			1 827 368,30

Раздел 3. Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

В соответствии с требованиями Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ и Приказа Минэкономразвития РФ от 24 октября 2011 г. № 591 учреждению до 2023 года включительно необходимо обеспечить достижение следующих значений целевых показателей.

Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

№ п/п	Наименование показателя программы	Едини ца измере ния	Плановые значения целевых показателей программы		
			2021 г.	2022 г.	2023 г.
1	2	3	5	6	7
1	Снижение потребления электроэнергии в сопоставимых условиях (к предыдущему году)	%	до 2	до 2	до 2
2	Снижение потребления воды в сопоставимых условиях (к предыдущему году)	%	до 2	до 2	до 2
3	Оснащенность приборами учета электроэнергии	%	100	100	100
4	Оснащенность приборами учета воды	%	100	100	100
5	Оснащенность приборами учета тепла	%	100	100	100

6	Соответствие зданий, строений, сооружений требованиям энергетической эффективности	Да/нет	да
---	--	--------	----

Раздел 4. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

4.1. Основные направления энергосбережения и повышения энергоэффективности

Основными видами потребляемых ТЭР в учреждении являются электрическая энергия, теплоснабжение и холодное водоснабжение. В связи с этим наиболее целесообразными направлениями работ видится следующее:

- мероприятия по увеличению эффективности потребления тепловой энергии: утепление помещений, установка узла учёта тепла.
- мероприятия по увеличению эффективности и снижению потребления электроэнергии: использование энергосберегающих ламп, в т.ч. светодиодных
- мероприятия по увеличению эффективности и снижению потребления холодного водоснабжения.

4.2. Мероприятия по каждому виду потребляемых энергоресурсов

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2020г.						2021г.						2022г.						2023г.					
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия ТЭР			Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия ТЭР			Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия ТЭР			Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия ТЭР		
					В натуральном выражении	В стоимостном выражении	В натуральном выражении																		
		источник	объем	кол-во	ед.изм	выражен ном		источник	объем	кол-во	ед.изм	выражен ном		источник	объем	кол-во	ед.изм	выражен ном		источник	объем	кол-во	ед.изм	выражен ном	
1	Обучение ответственных лиц по электробезопасности	САУ	1,0	-	-	4500р-		САУ	1,0	-	-	4500р-		САУ	1,0	-	-	4500р-		САУ	1,0	-	-	4500р-	
2	Проведение ежеквартального анализа потребления ТЭР	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
3	Весенне-осеннее обследование здания и помещений на предмет износа в целях своевременного проведения ремонта помещений для снижения потерь тепловой энергии в зимний период	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
4	Инструктаж персонала по методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности																								
5	Установка средств наглядной агитации по энергосбережению	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	

6	Утепление входных дверей, окон	САУ	0,5	-	-	-	-	-	САУ	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Контроль за соблюдением светового и теплового режима. Оптимизация режима работы источников освещения, электрооборудования.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Замена дверной коробки входной двери здания	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Замена смесителей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Монтаж освещения в подвальном помещении	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Замена ламп накаливания на светодиодные	-	-	-	-	-	-	-	САУ	3.3	0.4	кВт	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Проверка и (или) замена счетчиков по учету воды	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Проверка и (или) замена счетчиков электроэнергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Рациональное использование холодной воды	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Ремонт канализационной системы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Установка петель на оконных рамах	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Контроль за техническим состоянием водопроводной и канализационной систем	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Замена арматуры для сливных бочков в санузле, унитаза	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Ремонт оконных преслов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Ремонт водопроводных труб в подвальном помещении на входе	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

САУ – Средства автономного учреждения

Ресурсное обеспечение Программы

Объем финансирования мероприятий Программы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности организации

№ п/п	Наименование мероприятия	Источник финансирования	Объем финансирования, тыс. руб.								Исполнители	Срок выполнения	Срок окупаемости, лет
			всего	в том числе по годам									
				2020	2021	2022	2023	2024					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13		
1. Организационные мероприятия													
1	Проведение ежеквартального анализа потребления ТЭР	-	-	-	-	-	-	-	Гл. бухгалтер	В течении года	-		
2	Инструктаж персонала по методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-	-	-	Специалист по охране труда	В течении года	-		
3	Установка средств наглядной агитации по энергосбережению	-	-	-	-	-	-	-	Заместитель директора	В течении года			
4	Обучение ответственного по электробезопасности	Средства автономного учреждения	22,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	Заведующий хозяйством	В течении года	-		
5	Весенне-осеннее обследование здания и помещений на предмет износа в целях своевременного проведения ремонта		-	-	-	-	-	-	Специалист по охране труда	В течении года, перед началом и по завершении	-		

