

УТВЕРЖДАЮ:



«22 сентября» 2023 г.

РАЗРАБОТАНО:

Генеральный директор
ООО «Инженерно-технический
центр «Энергоаудит»»



В.М. Антоновская

ПРОГРАММА
энергосбережения и повышения
энергетической эффективности
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КРАЕВАЯ КРЕЙСЕРСКО-ПАРУСНАЯ
ШКОЛА»
на 2024-2026 годы

2023 г

Приложение № 1
к требованиям к форме программы в области энергосбережения
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

П А С П О Р Т

программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО
КРАЯ «КРАЕВАЯ КРЕЙСЕРСКО-ПАРУСНАЯ ШКОЛА»,

Полное наименование организации	ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КРАЕВАЯ КРЕЙСЕРСКО-ПАРУСНАЯ 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 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); Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 15 июля 2020 года N 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды»; Приказ Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014 г. № 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 о отчетности о ходе их реализации»
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КРАЕВАЯ КРЕЙСЕРСКО-ПАРУСНАЯ ШКОЛА»,
Полное наименование разработчиков программы	ООО «Инженерно-технический центр «Энергоаудит», ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

	КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КРАЕВАЯ КРЕЙСЕРСКО-ПАРУСНАЯ ШКОЛА»,															
Цели программы	Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КРАЕВАЯ КРЕЙСЕРСКО-ПАРУСНАЯ ШКОЛА», предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет учреждения за счет сокращения платежей за потребление воды, электроэнергии, тепловой энергии.															
Задачи программы	1.Снижение удельных величин потребления учреждения топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии и тепловой) при сохранении устойчивости функционирования учреждения, обеспечении соблюдения санитарно-гигиенических требований к организации и требований экологии; 2.Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов (уменьшение количества постоянных издержек); 3.Снижение финансовой нагрузки на бюджет учреждения 4 Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов.															
Целевые показатели программы	- снижение удельного веса расхода потребления энергоресурсов, в том числе: электрической энергии, воды, природного газа															
Сроки реализации программы	2024-2026 гг.															
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Источниками средств для реализации Программы являются: - субсидия на реализацию государственного задания; - иные источники в соответствии с действующим законодательством. Общий объем финансирования Программы составляет 35,0 тыс. руб. (Приложение №3), в том числе: <table><tr><td>Год</td><td>средства учреждения</td><td>иные источники в соответствии с действующим законодательством</td></tr><tr><td>2024</td><td>10,0</td><td>0,0</td></tr><tr><td>2025</td><td>12,0</td><td>0,0</td></tr><tr><td>2026</td><td>13,0</td><td>0,0</td></tr><tr><td>Всего</td><td>35,0</td><td>0,0</td></tr></table> Объемы финансирования, предусмотренные Программой, носят ориентировочный характер и подлежат корректировке при формировании и утверждении бюджета ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ	Год	средства учреждения	иные источники в соответствии с действующим законодательством	2024	10,0	0,0	2025	12,0	0,0	2026	13,0	0,0	Всего	35,0	0,0
Год	средства учреждения	иные источники в соответствии с действующим законодательством														
2024	10,0	0,0														
2025	12,0	0,0														
2026	13,0	0,0														
Всего	35,0	0,0														

	КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КРАЕВАЯ КРЕЙСЕРСКО-ПАРУСНАЯ ШКОЛА», на соответствующий финансовый год, плана финансово-хозяйственной деятельности.
Планируемые результаты реализации программы	- обеспечение ежегодного сокращения объемов потребления электрической энергии и тепловой энергии; - снижение платежей за энергоресурсы до минимума при обеспечении комфортных условий пребывания всех участников программы в помещениях организации - формирование «энергосберегающего» типа мышления в коллективе; - сокращение нерационального расходования и потерь топливно-энергетических ресурсов.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Полное наименование – «Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КРАЕВАЯ КРЕЙСЕРСКО-ПАРУСНАЯ ШКОЛА» на 2024-2026 годы».

Информация об организации.

Основной вид деятельности связан с осуществлением услуг в области спорта.

Организация имеет на балансе нежилые помещения.

Сведения о наличии автотранспорта и спецтехники – на балансе имеется транспорт, потребляющий ГСМ.

Сведения о количестве точек приема (поставки) электрической энергии, в том числе данные об их оснащении приборами учета, информация о количестве точек приема (поставки), оснащенных автоматизированной информационной измерительной системой, не оснащенных либо оснащенных с нарушением требований нормативной технической документации.

На предприятии установлены приборы учета электроэнергии 7 шт. без внедрения системы АИСКУЭ.

Сведения о потреблении используемых энергетических ресурсов по видам этих энергетических ресурсов – предприятие потребляет электроэнергию, воду и тепловую энергию.

За истекший период, предшествующий 2023 году на предприятии проводилась организационная работа по энергосбережению.

Динамика изменения расходов энергоресурсов показана в таблице ниже.

№ п/п	Наименование энергоносителя	Единица измерения (ненужное зачеркнуть)	Предшествующие годы				Отчетный (базовый) 2022 год
			2017	2018	2019	2021	
1	Объем потребления:						
1.1	Электрической энергии	тыс. кВт·ч	211,2	312,5	156,0	315,7	283,78
1.2	Тепловой энергии	Гкал					
1.3	Твердого топлива	т, куб. м					
1.4	Жидкого топлива	т, куб. м					
1.5	Моторного топлива всего, в том числе:	т					

	бензина	т	26,9	23,1	12,3	15,1	17,080
	керосина	т					
	дизельного топлива	т	6,7	7,3	2,2	2,1	2,200
	газа	тыс. куб. м					
1.6	Природного газа (кроме моторного топлива)	тыс. куб. м	10,0	15,1	2,3	11,1	10,7
1.7	Воды	тыс. куб. м	7,1	4,0	3,6	2,5	2,55

Базовым годом, по отношению к показателям которого на трехлетний период в 2023 году устанавливается целевой уровень снижения потребления ресурсов, является 2022 год.

Приложение 2

**Сведения о параметрах энергопотребления и энергоэффективности в
организации
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КРАЕВАЯ КРЕЙСЕРСКО-ПАРУСНАЯ
ШКОЛА»**

№ п/п	Наименовани е показателя программы	Единицы измерения	Плановые значения целевых показателей программы						
				2022	2023	2024	2025	2026	
1.	Общая информация								
1.1	Общая площадь объектов	м2			9142,7	9142,7	9142,7	9142,7	
1.2	Среднегодовая численность сотрудников	чел.			77,5	77,5	77,5	77,5	
2	Объем потребления ресурсов								
2.1	Электроэнерг ия	Тыс.кВт.ч			283,78	281,78	279,2	275,2	
		тыс.руб.							
2.3	Вода	Тыс.Куб.м.			2,55	2,5	2,47	2,47	
		тыс.руб.							
2.4	Природный газ	Тыс.куб.			10,7	10,7	10,7	10,37	
		Тыс. руб.							
3	Оснащенность приборами учета потребления ресурсов								
3.1	Электроэнерг ия	Кол-во приборов: необходимо/уста новлено шт.			7/7	7/7	7/7	7/7	
		% оплаты по приборам учета			100	100	100	100	
3.2	Вода холодная	Кол-во приборов: необходимо/уста новлено шт.			8/8	8/8	8/8	8/8	
		% оплаты по приборам учета			100	100	100	100	
3.3	Природный газ	Кол-во приборов: необходимо/уста новлено шт.			2/2	2/2	2/2	2/2	
		% оплаты по приборам учета			100	100	100	100	
4	Общее количество светоточек								
4.1	Внутренних	шт.			744	744	744	744	
4.2	Наружных	шт.			220	220	220	220	
5	Количество светоточек с использованием энергосберегающих ламп								
5.1	Внутренних	шт.			687	690	698	710	
5.2	Наружных	шт.			213	213	220	220	
5.3	Внутренних	%			92	93	94	95	
5.4	Наружных	%			97	97	100	100	

Сведения о целевых показателях
программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности,
согласно расчета ЦУС (Приказы от 15 июля 2020 года N 425, от 9 марта 2023 года N 158)

№ п/п	Наименование целевых показателей*	Единицы измерения	Факт	Плановые значения целевых показателей				
				Целевой уровень снижения	2023	2024	2025	2026
1	Удельный расход электроэнергии	кВт.ч/кв.м	25,29	3%	25,1	25,10	24,92	24,55
2	Удельный расход холодной воды	куб.м/чел.	3,23	3%	3,23	3,19	3,16	3,13
3	Удельный расход природного газа	Втч/м2/ГСОП	61,45	3%	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.

Приложение № 3
к требованиям к форме программы в области энергосбережения
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
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КРАЕВАЯ КРЕЙСЕРСКО-
ПАРУСНАЯ ШКОЛА»

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2024г.				2025 г.				2026 г.						
		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		стоимост ном выражен ии	объем, тыс.руб	источник	объем, тыс.руб	в натуральном выражении	стоимост ном выражен ии	объем, тыс.руб	в натуральном выражении	стоимост ном выражен ии	
					кол-во	ед.изм										кол-во
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Замена вышедших из строя светильников на светодиодные с учетом места их установки и мощности	средств а учрежд ения	7,0	2,0	Тыс. кВт.ч.	15,0	средств а учрежд ения	10,0	2,5	Тыс. кВт.ч.	17,5	средства учрежде ния	8,0	2,0	Тыс. кВт.ч.	16,0
2	Регулировка водозапорного оборудования	средств а учрежд ения	2,0	0,03	Куб.м.	2,0	средств а учрежд ения	2,0	0,03	Куб.м	2,0					
3	Замена вышедшего из строя водозапорного оборудования на ресурсосберегающее	средств а учрежд ения	1,0	0,02	Куб.м.	2,0										
4	Установка теплоотражающих экранов между радиаторами											средства учрежде ния	5,0	0,33	Тыс.к уб.м	10,0
Итого мероприятий		X	10,0	x	x	19,0	x	12,0	*	x	19,5	x	13,0	x	*	26,0

Приложение № 4
к требованиям к форме программы в области энергосбережения
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

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

Дата

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КРАЕВАЯ
КРЕЙСЕРСКО-ПАРУСНАЯ ШКОЛА»,**

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО РАЙОНА КРЕЙСЕРСКО-ПАРУСНАЯ ШКОЛА»,					
№ п/п	Наименование показателя программы	Единицы измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонен ие
1	Общая информация				
1.1	Общая площадь объектов	м2			
1.2	Среднегодовая численность сотрудников	чел.			
2	Объем потребления ресурсов				
2.1	Электроэнергия	кВт.ч			
		тыс.руб			
2.2	Вода холодная	м 3			
		тыс.руб			
2.3	Природный газ	Куб.м.			
		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	Природный газ	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	%			
6	Удельный расход электрической энергии	кВтч/кв.м			
7	Удельный расход холодной воды	куб.м/чел.			

Руководитель:
(уполномоченное лицо)

(должность)

(подпись)

(расшифровка
подписи)

« ____ » _____ 20__ г.

Приложение № 5
к требованиям к форме программы в области энергосбережения
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

Форма ОТЧЕТа о реализации мероприятий
программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности
на _____ 20__ г.

Дата

КОДЫ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КРАЕВАЯ
КРЕЙСЕРСКО-ПАРУСНАЯ 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 нени е	план	факт	отк лон ени е	ед.и зм	план	фак т	отк лон ени е
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)

(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

« ____ » _____ 20__ г.

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

Программа является документом, параметры которого включаются в доклад о результатах и основных направлениях деятельности ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КРАЕВАЯ КРЕЙСЕРСКО-ПАРУСНАЯ ШКОЛА».

Общее руководство и контроль, за ходом реализации Программы осуществляет ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «КРАЕВАЯ КРЕЙСЕРСКО-ПАРУСНАЯ ШКОЛА», которое, при поступлении запросов, ежегодно в срок до 1 марта следующего за отчетным периодом года, выполняется отчет о выполнении Программы.

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 организации**, 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 инструкциях. 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 нужд учреждения производится с обязательным учетом требований действующего законодательства и принятых органами государственной власти и местного самоуправления рекомендаций по обеспечению энергосберегающих характеристик закупаемой продукции.

Организация, **до 15 января следующего за отчетным периодом года**, выполняется отчет о выполнении Программы 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.»

Список используемой нормативно-технической литературы

1. Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
2. Указ Президента Российской Федерации от 04.06.2008 № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики»;
3. Постановление Правительства Российской Федерации от 15.06.1998 № 588 «О дополнительных мерах по стимулированию энергосбережения в России»;
4. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 17.11.2008 № 1662-р «Об утверждении Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года»;
5. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 08.01.2009 № 1-р «Об утверждении Основных направлений государственной политики в сфере повышения энергетической эффективности электроэнергетики на основе использования возобновляемых источников энергии на период до 2020 года»;
6. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 13.11.2009 № 1715-р «Об Энергетической стратегии России на период до 2030 года»;
7. Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 15 июля 2020 года N 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды»;
8. Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации 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».