

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор ГБОУ ИРО

Краснодарского края

Гайдук Т.А.

« 25 »

12

2023 г.



ПРОГРАММА
энергосбережения и повышения
энергетической эффективности
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ «ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

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 ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ» КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ,

Полное наименование организации	ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ» КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ,
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 теплоэнергии, 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 теплоэнергии, 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)	ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

соисполнителей программы	ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ» КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ,
Полное наименование разработчиков программы	ООО «Инженерно-технический центр «Энергоаудит», ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ» КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ,
Цели программы	Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ» КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ, предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет учреждения за счет сокращения платежей за потребление воды, электроэнергии.
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, теплоэнергии
Сроки реализации программы	2024-2026 гг.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Источниками средств для реализации Программы являются: - бюджет муниципального образования; - иные источники в соответствии с действующим законодательством. Общий объем финансирования Программы составляет 84,0 тыс. руб. (Приложение №3), в том числе: Год средства предприятия иные источники в соответствии с действующим законодательством 2024 25,0 0,0

	2025 33,0 0,0 2026 26,0 0,0 Всего 84,0 0,0 Объемы финансирования, предусмотренные Программой, носят ориентировочный характер и подлежат корректировке при формировании и утверждении бюджета ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ» КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ, 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 ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ» КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ на 2024-2026 годы».

Информация об организации.

Основной вид деятельности связан с осуществлением услуг в области образовании.

Организация имеет на балансе нежилые помещения.

Сведения о наличии автотранспорта и спецтехники – на балансе имеется автотранспорт, 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 3 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
			2018	2019	2020	2021	
1	Объем потребления:						
1.1	Электрической энергии	тыс. кВт·ч	444,325	575,907	274,807	291,642	294,196
1.2	Тепловой энергии	Гкал	848,744	788,75	787,447	749,68	581,23
1.3	Твердого топлива	т, куб. м	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	Жидкого топлива	т, куб. м	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5	Моторного топлива всего, в том числе:	т	41,408	41,991	33,276	25,340	26,339

	бензина	т	34,270	35,628	27,638	20,040	21,064
	керосина	т					
	дизельного топлива	т	7,138	6,363	5,638	5,300	5,275
	теплоэнергии	тыс. куб. м					
1.6	Природного теплоэнергии (кроме моторного топлива)	тыс. куб. м	0	0	0	0	0
1.7	Воды	тыс.куб. м	2,566	3,372	2,565	3,052	2,152

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

Сведения о параметрах энергопотребления и энергоэффективности в организации

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ «ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ,**

№ п/п	Наименование показателя программы	Единицы измерения	Плановые значения целевых показателей программы						
				2022	2023	2024	2025	2026	
1.	Общая информация								
1.1	Общая площадь объектов	м2			5717,6	5717,6	5717,6	5717,6	
1.2	Среднегодовая численность сотрудников	чел.			219	219	219	219	
2	Объем потребления ресурсов								
2.1	Электроэнергия	Тыс.кВт.ч			215,0	215,0	215,0	215,0	
		тыс.руб.							
2.3	Вода	Тыс.Куб.м.			2,152	2,152	2,152	2,152	
		тыс.руб.							
2.4	Теплоэнергия	ГКал.			581,23	581,23	581,23	581,23	
		Тыс. руб.							
3	Оснащенность приборами учета потребления ресурсов								
3.1	Электроэнергия	Кол-во приборов: необходимо/установлено шт.			3/3	3/3	3/3	3/3	
		% оплаты по приборам учета			100	100	100	100	
3.2	Вода холодная	Кол-во приборов: необходимо/установлено шт.			1/1	1/1	1/1	1/1	
		% оплаты по приборам учета			100	100	100	100	
3.3	Теплоэнергия	Кол-во приборов: необходимо/установлено шт.			1/1	1/1	1/1	1/1	
		% оплаты по приборам учета			100	100	100	100	
4	Общее количество светоточек								
4.1	Внутренних	шт.			1176	1176	1176	1176	
4.2	Наружных	шт.			23	23	23	23	
5	Количество светоточек с использованием энергосберегающих ламп								
5.1	Внутренних	шт.			966	1050	1130	1176	
5.2	Наружных	шт.			12	12	12	23	
5.3	Внутренних	%			82	89	96	100	
5.4	Наружных	%			52	52	52	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				
				2022	2023	2024	2025	2026
1	Потребление электрической энергии	кВт.ч/кв.м	51,43			50,96	50,50	49,58
2	Потребление холодной воды	м3/чел	3,26			Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.
3	Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию	Втч/м2/ГСОП	50,99	50,99		50,29	49,60	48,20

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 ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ» КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

№ 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		стоимос том выражен ии	тыс.руб	источник	объем, тыс. руб	в натуральном выражении		стоимос том выраже нии	тыс.ру б	источник	объем, тыс.руб	в натуральном выражении		стоимос том выражен ии	тыс.руб
		3	4	5	6	7		8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	
1	2																		
1	Замена вышедших из строя люминесцентных светильников на светодиодные с учетом места их установки и мощности	бюджет Краснодарского края	25,0	1,3	Тыс. кВт.ч.	12,0		бюджет Краснодарского края	25,0	1,3	Тыс. кВт.ч.	12,0		бюджет Краснодарского края	25,0	1,3	Тыс. кВт.ч.	12,0	
2	Установка теплоотражающих экранов между радиаторами							бюджет Краснодарского края	8,0	1,5	ГКал	3,0							
3	Установка энергосберегающих режимов на оргтехнике													бюджет Краснодарского края	1,0	0,01	Тыс. кВт.ч.	3,0	
Итого мероприятий		X	25,0	x	x	12,0		x	33,0	*	x	15,0		x	26,0	x	*	15,0	

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 ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ,**

№ 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 ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ,
(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		
						количество			ед.и зм			
			план	факт	откло нени е	план	факт	отк лон ени е		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 ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ» КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ.

Общее руководство и контроль, за ходом реализации Программы осуществляет ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ» КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ, 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 муниципальных нужд 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 теплоэнергии, 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».