



Утверждаю  
Директор ЧПОУ «СККИТ»  
А.В. Жукова  
«15» декабря 2021 года

Приказ от 15 декабря 2021 №149-2

**Программа**  
**энергосбережения и повышения энергетической эффективности**  
Частного профессионального образовательного учреждения  
«Северо-Кавказский колледж инновационных технологий»  
**на 2022-2024 годы**

г. Пятигорск 2021 г

## ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Частного профессионального образовательного учреждения  
«Северо-Кавказский колледж инновационных технологий»

Полное наименование организации	Частное профессиональное образовательное учреждение «Северо-Кавказский колледж инновационных технологий»
Сокращенное наименование организации	ЧПОУ «СККИТ»
Основание разработки Программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Статья 24, 25 Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»</li> <li>- Постановление Правительства Российской Федерации от 7 октября 2019 года № 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»</li> <li>- Приказ Минэнерго РФ от 30.06.2014 № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства, и государственного образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»</li> <li>- Приказ Минэнерго РФ от 30.06.2014 № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях» (раздел III. Расчет значений целевых показателей муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности)</li> <li>- Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 15.07.2020г № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а так же объема потребляемой ими воды»</li> </ul>
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Частное профессиональное образовательное учреждение «Северо-Кавказский колледж инновационных технологий»
Цели Программы	Повышение энергетической эффективности при потреблении энергетических ресурсов.
Задачи Программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- проведение комплекса организационно-правовых мероприятий по управлению энергосбережением, в том числе создание системы показателей, характеризующих энергетическую эффективность при потреблении энергетических ресурсов, их мониторинга, а также сбора и анализа информации об энергоёмкости экономики территории;</li> <li>- расширение практики применения энергосберегающих технологий при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте основных фондов объектов энергетического хозяйства предприятия;</li> <li>- обеспечение учета всего объема потребляемых энергетических ресурсов;</li> <li>-обеспечение снижения потребления энергоресурсов с целью снижения расходов на их оплату.</li> </ul>

Целевые показатели Программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Удельный расход электрической энергии на снабжение организации (в расчете на 1 кв.метр общей площади);</li> <li>- Удельный расход тепловой энергии на снабжение организации (в расчете на 1 кв.метр общей площади);</li> <li>- Удельный расход холодной воды на снабжение организации (в расчете на 1 человека);</li> <li>- Удельный расход природного газа на снабжение организации (в расчете на 1 человека).</li> </ul>
Сроки реализации Программы	2022-2024 годы
Источники и объемы финансового обеспечения реализации Программы	<p>Общий объем финансирования программы на весь период действия: 45 тыс. рублей. В разрезе по годам:</p> <p>2022 – 15 000</p> <p>2023 – 15 000</p> <p>2024 – 15 000</p>
Планируемые результаты реализации программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Снижение общего потребления энергоресурсов;</li> <li>- Снижение расходов колледжа на оплату энергоресурсов, энерго- и теплообеспечения в сопоставимых условиях.</li> </ul>

## **Введение**

Программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Порядком разработки и эффективности организаций с участием государства (муниципального образования), утвержденным приказом Министерства энергетики Российской Федерации 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 отчетности о ходе их реализации».

Программа содержит взаимоувязанный по срокам, исполнителям и финансовым ресурсам перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленный на обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в ЧПОУ «СККИТ».

### **Краткая характеристика организации**

Частное профессиональное образовательное учреждение «Северо-Кавказский колледж инновационных технологий» расположен по адресу: 357524, Ставропольский край, г. Пятигорск, садоводческое товарищество «Зеленый холм», массив 8, участок 12. ОГРН 1152651005033 ИНН 2632002863 КПП 263201001

## 1. Содержание проблемы

Экономия энергоресурсов и их эффективное использование – одна из наиболее важных задач в условиях роста тарифов.

Способов энергосбережения на сегодняшний день существует достаточно много отчасти благодаря тому, что у данной проблемы есть две главные мотивации: экономия энергии и экономия финансовых ресурсов. Если доступ к энергии лимитирован – это дополнительный стимул к экономии, однако главной движущей силой при реализации мероприятий по энергосбережению является естественное желание снизить затраты при использовании топливно-энергетических ресурсов (ТЭР). Поэтому рассматривать проблематику энергосбережения наиболее целесообразно комплексно: энергосбережение – как одно из направлений сокращения издержек.

Одной из основных причин низкого уровня эффективности использования ТЭР является все еще существующее мнение о незначительности доли энергетических затрат в себестоимости услуг и представление о доступности и дешевизне энергоресурсов. Однако на сегодняшний день цена на энергоносители, а с ними и на тепловую энергию, постоянно возрастает. Серьезной помехой служат и устойчивые психологические стереотипы, выражающиеся в неверии в эффективность и целесообразность энергосбережения, особенно на рабочих местах.

Стоит также отметить, что многие энергосберегающие мероприятия могут быть осуществлены с весьма незначительными затратами. Это, в частности: обеспечение специалистов организаций информацией и материалами о новейших методах и средствах повышения эффективности использования ТЭР.

Структура энергопотребления организации представлена ниже:

Таблица 1

№ п/п	Наименование энергетического ресурса	Единица измерения	Предшествующие годы			Примечание
			2019	2020	2021	
1.	Электрическая энергия	кВт·ч	6955	6463	7345	-
2.	Тепловая энергия	Гкал	-	-	-	-
3.	Холодная вода	куб. м	57	81	77	-
4.	Горячая вода	куб. м	-	-	-	-
5.	Водоотведение	куб. м	57	81	77	-
6.	Природный газ	куб. м	7238	5664	7772	-
7.	Жидкое топливо, в том числе:		-	-	-	-
	дизельное топливо	литр	-	-	-	-
	бензин	литр	-	-	-	-
	мазут	тонн	-	-	-	-
8.	Твердое топливо, в том числе:		-	-	-	-
	указать вид	тонн	-	-	-	-
	Прочие	т.у.т.	-	-	-	-

Организация имеет в собственности (оперативном управлении, хозяйственном ведении, на иных правах) следующие здания, строения, сооружения:

Таблица 2

Объект учреждения	ЧПОУ «СККИТ»	
	садоводческое товарищество «Зеленый холм», массив 8, участок 12	ул. Украинская, 64/4
Год постройки	2013	2012
Количество этажей	2	1
Количество входов	3	2
Общая площадь, м <sup>2</sup>	470	74,7
Полезная площадь, м <sup>2</sup>	281	74,4
Отапливаемая площадь, м <sup>2</sup>	281	74,4
Высота по наружному обмеру, м	470	2,5
Наружный объем здания, м <sup>3</sup>	470	74,4
Материал стен	бетон	кирпич
Материал перекрытий	бетон	бетон
Характеристика окон (кол-во требующих замены)	Пластик/0	Пластик/0
Крыша (материал)	металлочерепица	металлочерепица
Тип отопительных приборов	Регистры	Регистры
Износ здания фактический/физический	-	-

Общая площадь помещений организации составляет 544,7 кв. м, в том числе отапливаемая – 355,7 кв. м.

Для освещения помещений организации используется 26 ламп (больших), 47 ламп (маленьких); все - энергосберегающие. Лам накаливания – нет.

Таблица 3

Освещение помещений здания						
Здания	Количество световых точек, ед.	из них:				Автоматизированная система управления освещением, тип
		с энергосберегающими лампами (светильниками)		с использованием датчиков движения, ед./кол-во датчиков, ед.	с использованием ЭПРА*, ед.	
		Тип	Кол-во, ед.			
ЧПОУ «СККИТ»	73	-	73	0	0	-
Наружное (уличное) освещение						
Здания	Количество световых точек, ед.	из них:				Автоматизированная система управления освещением, тип
		с энергосберегающими лампами (светильниками)		с использованием датчиков движения, ед./кол-во датчиков, ед.	с использованием ЭПРА*, ед.	
		Тип	Кол-во, ед.			
ЧПОУ «СККИТ»	-	-	-	-	-	-

\* Электронный пускорегулирующий аппарат

Оплата энергетических ресурсов, потребляемых организацией

Таблица 4

Вид энергетического ресурса	Ед. изм.	Суммарные годовые затраты		
		2019	2020	2021
Электрическая энергия	тыс.руб.	18,5	120,5	76,4
Тепловая энергия	тыс.руб.	-	-	-
ХВС	тыс.руб.	4,8	4,0	5,05
ГВС	тыс.руб.	-	-	-
Водоотведение	тыс.руб.	5,4	4,9	5,54
Газ	тыс.руб.	46,1	59,1	67,4
Моторное топливо	тыс.руб.	-	-	-
Иные энергетические ресурсы	тыс.руб.	-	-	-
<b>ВСЕГО</b>	тыс.руб.	<b>74,8</b>	<b>188,5</b>	<b>154,39</b>

Основными проблемами, приводящими к нерациональному использованию энергетических ресурсов в организации, являются: *использование оборудования и материалов низкого класса энергетической эффективности.*

**Численность сотрудников и обучающихся учреждения**

Категория	2019 год	2020 год	2021 год
Общее количество работников	29	25	25
Обучающиеся	245	236	278

**Характеристика средств учета газа**

№ п/п	Место установки счетчика	Параметры счетчика газа		
		Тип	Зав. №	Дата установки
1	Котельная	Счетчик ВК-G6	35211585	2017

**Характеристика средств учета холодной воды**

№ п/п	Место установки счетчика	Параметры водосчетчика			
		Тип	Зав. №	Дата установки	Дата поверки
1	Котельная	Счетчик ВКМ-15	149301904	2017	2025

**Характеристика транспортных средств**

Вид транспортных средств (марка)	Грузоподъемность (т)	Вид и марка используемого топлива	Удельный расход топлива по паспортным данным (л/100км)	Годовой пробег за _г. (км)	Количество полученного топлива (л.)
-	-	-	-	-	-

**Сведения о потреблении моторного топлива за последние пять лет**

Вид топлива	2019 год	2020 год	2021 год
Бензин, л	-	-	-

## **2. Цели и задачи Программы**

### **2.1. Цели Программы**

Основными целями Программы являются:

- Повышение энергетической эффективности при потреблении энергетических ресурсов в ЧПОУ «СККИТ» за счет оптимизации их использования, проведения энергосберегающих мероприятий непосредственно на местах, внедрения энергосберегающих решений и технологий.
- Совокупное снижение затрат на оплату энергоресурсов, энерго- и теплообеспечения на основе применения современных технологий в сфере энергосбережения и, как следствие, уменьшение энергопотребления на квадратный метр общей площади.
- Повышение качества и надёжности теплоснабжения и освещения помещений организации, создание более комфортных условий для сотрудников. Уменьшение административной нагрузки на руководство, связанной с обеспечением энерго- и теплоснабжения.
- Повышение надежности функционирования и развития инженерных систем; снижение нагрузки на коммунальную инфраструктуру за счет экономии тепло- и электроэнергии организацией.

### **2.2. Задачи Программы**

Для достижения поставленных целей в ходе реализации Программы необходимо решить следующие задачи:

- принятие программ или среднесрочных (на 2-3 года) планов по повышению показателей энергетической эффективности при потреблении топливно-энергетических ресурсов;
- организация кратких учебных курсов для работников по основам эффективного использования энергетических ресурсов;
- внедрение элементов системы энергетического менеджмента;
- участие в научно-практических конференциях и семинарах, посвященных энергосбережению;
- разработка и внедрение форм наблюдения за показателями, характеризующими эффективность использования основных видов энергетических ресурсов и энергоёмкости производств.

### **Ожидаемый результат**

Поставленные цели и решаемые в рамках данной Программы задачи направлены на повышение эффективности использования энергетических ресурсов в учреждении при их потреблении. Достижение поставленной цели позволит во многом реализовать существующий потенциал энергосбережения и создать к 2024 году условия для перехода на энергосберегающий путь развития, что в конечном итоге позволит снизить негативные последствия роста цен на основные виды топливно-энергетических ресурсов.

### 3. Сроки и целевые показатели реализации Программы

Программа рассчитана на 2022-2024 годы. В ходе реализации программных мероприятий планируется достичь снижения потерь газа, воды и электричества, а как следствие, сокращение расходов организации в целом. Ниже приведен ряд целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться в результате реализации мероприятий, содержащихся в программе. За базовый год взяты значения 2021 г.

Таблица 7

#### Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

N п/п	Наименования показателей	Единица измерения	Значения целевых показателей по годам*			
			Исходное (базовое) Значение Показателя (2021)	2022 г.	2023 г.	2024 г.
1	Потребление электроэнергии	кВт/ч	7345	7345	7230	7130
2	Потребление природного газа	куб. м	7772	7772	7650	7500
3	Потребление холодной воды	куб. м	77	77	73	70
4	Потребление моторного топлива	л	-	-	-	-

\*Фактические значения целевых показателей зависят от сопоставимых условий и могут отличаться от прогнозных

Так как технологический и экономический эффект от реализации программных мероприятий находятся в прямой зависимости от значений, перечисленных выше показателей, обязательным условием при выполнении Программы является ежегодное их определение на основе анализа статей затрат производства и результатов деятельности организации в целом.

В случае несоответствия реальных значений данных показателей плановым, необходимо на основе системного анализа определить причину отклонения и при необходимости произвести соответствующую корректировку программных мероприятий. Отклонение на величину, не превышающую 5% от планового значения, следует считать допустимым.

#### **4. Оценка экономической эффективности реализации Программы**

В ходе реализации Программы планируется достичь следующих результатов:

- сокращение удельных показателей потерь в системе газоснабжения, электроснабжения, водоснабжения по сравнению с 2021 годом (исходный (базовый год)).

Реализация программных мероприятий даст дополнительные эффекты в виде:

- формирования действующего механизма управления потреблением энергетических ресурсов;

- создания условий для принятия долгосрочных программ энергосбережения;

- внедрения современных энергоэффективных решений на стадии проектирования; применения энергоэффективных материалов, технологий и конструкций, системы экспертизы энергосбережения.

Наибольшей эффективности использования энергоресурсов удастся достичь только в том случае, если проводимые мероприятия по энергосбережению будут носить комплексный характер и охватывать не только процесс выработки и транспортировки, но и потребления энергоносителей.

Для исключения негативных последствий реализации таких мероприятий все организационные и технические решения в этом направлении должны обеспечивать комфортные условия труда человека, способствовать повышению производительности труда.

Средний (примерный) срок окупаемости мероприятий, предложенных в программе, составляет 2,98 года.

## **5. Механизм реализации и порядок контроля за ходом реализации Программы**

При реализации программных мероприятий руководитель, с учетом содержащихся в настоящем разделе рекомендаций и специфики деятельности организации, организует работу по управлению энергосбережением, определяет основные направления, плановые показатели деятельности в этой сфере и несет ответственность за эффективность использования энергии и ресурсов.

Обязанности по выполнению энергосберегающих мероприятий, учету, контролю за их реализацией и результатами должны быть установлены в локальном акте (приказе) в течение трех месяцев с момента начала реализации Программы. Ответственность за невыполнение указанных функций устанавливается приказом руководителя.

Финансирование программных мероприятий осуществляется непосредственно за счет средств ЧПОУ «СККИТ», предусмотренных на реализацию программы по энергосбережению при наличии средств.

Порядок финансирования программных мероприятий и устанавливает руководитель организации.

Рассмотрения вопросов о выполнении программных мероприятий осуществляются по мере необходимости.

Сроки и форму учета мероприятий и контроля за выполнением утвержденных показателей и индикаторов, позволяющих оценить ход реализации Программы устанавливает руководитель – приказом.

Руководитель ежегодно (до 01 марта) уточняет перечень и сроки выполнения программных мероприятий.

Целевой уровень снижения потребления ресурсов устанавливается на 3-летний период с 2022 года с последующей его актуализацией на очередной 3-летний период

Для каждого последующего 3-летнего периода базовым годом, по отношению к показателям которого устанавливается целевой уровень снижения потребления ресурсов, является год, предшествующий очередному 3-летнему периоду, на который устанавливается соответствующий целевой уровень снижения потребления ресурсов.

**6. Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности  
Частное профессиональное образовательное учреждение «Северо-Кавказский колледж инновационных технологий»**

N п/п	Наименование мероприятия программы	2022 г. (первый год действия программы)					2023 г. (второй год действия программы)					2024 г. (третий год действия программы)				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Обучение персонала методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности. Осуществление контроля за расходованием электроэнергии, правильной эксплуатации электрических приборов	Средства колледжа	10	-	-	-	Средства колледжа	10	-	-	-	Средства колледжа	10	-	-	-
2	Оптимизация времени использования оргтехники	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Соблюдение графиков светового ре-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	жима в помещениях и на территории																
6	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные	Средства колледжа	5	100	кВтч	0,5	Средства колледжа	5	100	кВтч	0,5	Средства колледжа	5	100	кВтч	0,5	
Всего по мероприятиям:		-	15	-	-	0,5	-	15	-	-	0,5	-	15	-	-	0,5	

**7. Целевые индикаторы программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно быть обеспечено в ходе реализации программы**

Таблица 9

**Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2022 г.	2023 г.	2024 г.
1	Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	кВт*ч./кв.м	41,17	39,04	34,78
2	Удельный расход энергии на нужды отопления	Вт*ч /кв.м./ГСОП	-	-	-
3	Удельный расход холодной воды на снабжение организации (в расчете на 1 человека)	куб.м./ чел.	2,72	2,68	2,60
4	Удельный расход горячей воды на снабжение организации (в расчете на 1 человека)	куб.м./ чел.	-	-	-
5	Потребление природного газа	м3/м2	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.
6	Потребление моторного топлива	тут/л	-	-	-
7	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением, к общему объему финансирования программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации (%)	%	-	-	-
8	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных организацией	ед.	-	-	-

**Объемы и источники финансирования мероприятий  
по энергосбережению и повышению энергетической эффективности**

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок выполнения	Экономия в натуральном выражении	Объем финансирования, тыс. руб.				Источник финансирования
				Всего	в том числе по годам			
					2022	2023	2024	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	<i>Организационные мероприятия</i>							
1.1	Обучение персонала методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности. Осуществление контроля за расходом электроэнергии, правильной эксплуатации электрических приборов	2022-2024	-	30	10	10	10	Средства колледжа
1.2	Оптимизация времени использования оргтехники	Ежемесячно	-	-	-	-	-	-
1.3	Соблюдение графиков светового режима в помещениях и на территории	Ежемесячно	-	-	-	-	-	-
2	<i>Технические и технологические мероприятия</i>							
2.1	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники.	2022-2024		15	5	5	5	Средства колледжа
<i>ИТОГО</i>				45	15	15	15	Средства колледжа

**К программе энергосбережения и повышения энергоэффективности  
на 2022-2024 год**

Таблица 11

№ п/п	Наименование мероприятия по энергосбережению	Планируемый срок окупаемо- сти, лет	Экономия ТЭР, натур. выражении				Экономия ТЭР, тыс. руб.			
			Всего	В том числе по годам			Всего	В том числе по годам		
				2022г.	2023г.	2024г.		2022г.	2023г.	2024г.
<i>1</i>	<i>Организационные мероприятия</i>									
1.1	Обучение персонала методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности. Осуществление контроля за расходом электроэнергии, правильной эксплуатацией электрических приборов	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	Оптимизация времени использования оргтехники	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3	Соблюдение графиков светового режима в помещениях и на территории	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>ВСЕГО:</b>		-	-	-	-	-	-	-	-
<i>2</i>	<i>Технические и технологические мероприятия</i>									
2.1	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники	3	15	5	5	5	7,5	2,5	2,5	2,5
	<b>ВСЕГО:</b>		-	-	-	-	7,5	2,5	2,5	2,5

ОТЧЕТ (форма)  
 О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
 И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
 согласно Приложению № 4 приказа от 30 июня 2014 № 398 Минэнерго России

КОДЫ


на 1 января 20\_\_ г. Дата

Частное профессиональное образовательное учреждение «Северо-Кавказский колледж инновационных технологий»

Таблица 12

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	кВт*ч./кв.м	41,17		
2	Удельный расход холодной воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./ чел.	2,72		
3	Потребление природного газа	м3/м2	Здание эффективно. Требование не устанавливается		
4	Потребление моторного топлива	тут/л	-		

Директор \_\_\_\_\_

Зам.директора по АХР \_\_\_\_\_

(должность) (расшифровка)

Главный бухгалтер \_\_\_\_\_

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

ОТЧЕТ (форма)  
 О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
 согласно Приложению № 5 приказа от 30 июня 2014 № 398 Минэнерго России

на 1 января 20\_\_\_\_ г. Дата

КОДЫ


Частное профессиональное образовательное учреждение «Северо-Кавказский колледж инновационных технологий»

Таблица 13

N п/п	Наименование мероприятия программы	20_ г.												
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов								
		источник	объем, тыс. руб.			в натуральном выражении			ед. изм.	в стоимостном выражении, тыс. руб.				
			План	Факт	Отклонение	План	Факт	Отклонение		План	Факт	Отклонение		
1	Обучение персонала методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности. Осуществление контроля за расходованием электроэнергии, правильной эксплуатации электрических приборов	Средства колледжа												
2	Оптимизация времени использования оргтехники													

3	Соблюдение графиков светового режима в помещениях и на территории											
6	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники	Средства колледжа										
Всего по мероприятиям:												

Директор \_\_\_\_\_

Зам. директора по АХР \_\_\_\_\_

(должность) (расшифровка)

Главный бухгалтер \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.