

Государственное казенное учреждение социального обслуживания
Краснодарского края «Каневской социально-реабилитационный центр для
несовершеннолетних»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГКУ СО КК
"Каневской СРЦН"



Л.А. Чернобай

ПРОГРАММА
в области энергосбережения и повышения
энергетической эффективности
на период 2027- 2029 годы

ст. Новоминская
2026 г.

Оглавление	
Паспорт программы	стр
Введение	3-4
1. Общие сведения	5
2. Цели и задачи Программы	6-7
2.1. Цели Программы	7
2.2. Задачи Программы	7
3. Сроки и этапы реализации Программы	7-8
4. Перечень мероприятий программы и ее финансирование	8
5. Значения целевых показателей	9-10
6. Объем и источники финансирования	11
7. Ожидаемые результаты Целевые показатели	14
	11-12

ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
 государственного казенного учреждения социального обслуживания
 Краснодарского края «Каневской социально-реабилитационный центр для
 несовершеннолетних»

Полное наименование организации	Государственное казенное учреждения социального обслуживания Краснодарского края «Каневской социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних»
Основание для разработки программы	Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261 ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; Постановление Правительства Российской Федерации от 7 октября 2019 г. № 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»; Приказ 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»; Приказ министерства экономического развития Российской Федерации от 15 июля 2020 г. № 425 «Об утверждении методических рекомендации 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»;
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Пинчук Лариса Леонидовна –заместитель директора по административно-хозяйственной работе
Полное наименование разработчиков программы	Пинчук Лариса Леонидовна –заместитель директора по административно-хозяйственной работе

разработчиков программы	
Цели программы	- повышение энергоэффективности использования энергоресурсов, снижение потребления ТЭР
Задачи программы	- реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности; - повышение уровня рационального использования ТЭР за счёт внедрения энергосберегающих мероприятий; - проработка механизмов заключения энергосервисных контрактов
Целевые показатели программы	- удельный расход электрической энергии; - удельный расход холодной воды; - удельный расход иного топлива для выработки тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции; - удельный расход моторного топлива;
Сроки реализации программы	2027-2029 годы
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Всего по программе - 139 тыс. руб., в том числе: бюджетные источники – 139 тыс. руб.; собственные средства – 139 тыс. руб. в том числе по годам реализации: 2027 год: бюджетные источники – 101 тыс. руб.; собственные средства – 101 тыс. руб. 2028 год: бюджетные источники – 18 тыс. руб.; собственные средства – 18 тыс. руб.; 2029 год: бюджетные источники – 20 тыс. руб. собственные средства – 20 тыс. руб.
Планируемые результаты реализации программы	Снижение удельного расхода электрической энергии до 84,07 кВт*ч/кв. м к 2029 году. Снижение удельного расхода холодной воды до 16,74 м³/чел 2029 году. Снижение удельного расхода иного топлива для выработки тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции до 121,23 куб. м/чел. к 2029 году.
	Чернобай Людмила Алексеевна – директор учреждения

Введение

Программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 г. № 261 - ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

Постановлением Правительства Российской Федерации от 7 октября 2019 г. № 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»;

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»;

Приказом министерства экономического развития Российской Федерации от 15 июля 2020 г. № 425 «Об утверждении методических рекомендации 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»;

Программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2027-2029 годы» (далее – 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 государственном казенном учреждении социального обслуживания «Краснодарского края «Каневской социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних».

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования государственного казенного учреждения социального обслуживания «Краснодарского края «Каневской социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних», так как повышение эффективности использования энергетических ресурсов, при непрерывном росте цен на энергоресурсы и соответственно росте стоимости электрической и тепловой энергии позволяет добиться существенной экономии как энергетических ресурсов, так и финансовых ресурсов.

1. Общие сведения

Государственное казенное учреждение социального обслуживания Краснодарского края «Каневской социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних» расположено по адресу 353700 Краснодарский край, Каневской район, станица Новоминская, улица Космонавтов 7, директор Чернобай Людмила Алексеевна телефон 8(86164)76486

Общая техническая характеристика зданий, находящихся в собственности Учреждения (оперативном управлении) представлена в Таблице №1

Таблица 1

№ п/п	Назначение зданий	Год ввода в эксплуатацию (год)	Общая площадь (м ²)	Отапливаемая площадь (м ²)	Количество персонала (чел)	Примечание
1	Основное здание	1916	361,4	361,4	34	
2	Пристройка	2002	269,0	269,0	22	
3	Хозяйственный блок	2002	116,3	116,3	5	
Всего			746,7	746,7	61	

Наличие и год выпуска транспортных средств представлено в Таблице №2

Таблица 2

№ п/п	Марка автомобиля (спецтехники)	Кол-во	Год выпуска
1	2	3	4
1	Nissan Almera	1	2014
2	Volkswagen Polo	1	2019

Основными поставщиками энергетических ресурсов и коммунальных услуг являются:

- 1) электрической энергии – ПАО «ТНС энерго Кубань»;
- 3) иного топлива для выработки тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции – АО Газпром газораспределение Краснодар;
- 4) холодной воды – МУП Благоустройство;

Информация об оснащении приборами учета энергоресурсов и воды точек поставки Учреждения представлена в Таблице № 3.

Таблица № 3

№ п/п	Вид энергоресурса и воды	Оснащенность приборами учета (%)		Характеристики прибора учета		
		план	факт	Класс точности	Тип (модель)	Срок очередной поверки
1	Электрическая энергия	1	1	1	трехфазный	2032
2	Иное топливо для	3	3	1	Объемный	2031

	выработки тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции				диафрагменный	
3	Холодная вода	1	1	A	крыльчатый модернизированный	2030

Фактические показатели потребленных ресурсов за предшествующий 3-х летний период представлены в (Таблица №4)

Таблица №4

№ п/п	Наименование энергоресурса и воды	Единица измерения	Потребление энергоресурсов и воды за 3-и летний период		
			2023	2024	2025
1	Электрическая энергия	тыс. кВт*ч	70,9	70,580	66,782
2	Холодная вода	тыс. м ³	1,0	1,185	1,086
3	Моторное топливо, в том числе:	л, т			
3.1	бензин	л	5359	5760	4526
4	Иное топливо для выработки тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции	тыс.м ³	19,536	20,267	19,568

Общая информация о внутреннем и наружном освещении зданий Учреждения.

На освещение приходится 40 % потребления электрической энергии от общего объема потребления в Учреждении. Так годовое потребление электроэнергии на нужды освещения составляет около 27,7 тыс.кВт*ч., ежегодно на освещение тратится около 356,6 тыс. руб.

Для освещения помещений Учреждения используется 146 светильников, из которых 47 шт. энергосберегающих, 99 шт. светодиодных.

Внутренняя система освещения не оснащена автоматической системой управления, датчиками движения.

Для наружного освещения используется 23 лампы, из которых 23 шт. энергосберегающих

2. Цели и задачи Программы

2.1. Цели Программы

Основной целью Программы являются обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в учреждении за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

2.2. Задачи Программы

- внедрение энергоэффективных технологий за счет освоения существующего потенциала энергосбережения и создания системы управления энергосбережением;

- повышение энергетической эффективности и сокращение потребления энергетических ресурсов;
- повышение эффективности производства путем реконструкции и технического перевооружения;
- развитие системы управления энергосбережением;
- сокращение издержек учреждения, уменьшение затрат на энергоресурсы за счет рационального их использования;

3. Сроки и этапы реализации Программы

Программа рассчитана на период 2027 - 2029 гг.

Реализация Программы осуществляется в 3 - этапа.

На 1 этапе 2027 г основными мероприятиями в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности должны быть:

- агитационная политика в сфере энергосбережения;
- осуществление контроля над закупками оборудования для нужд учреждения на соответствие требованиям энергетической эффективности;
- мероприятия направленные на снижение потребления электроэнергии.

На 2 этапе (2028 г.) основными мероприятиями в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности должны быть:

- агитационная политика в сфере энергосбережения;
- осуществление контроля за правильной эксплуатацией и состоянием оборудования;
- мероприятия направленные на снижение потребления воды.

На 3- этапе (2029 г.) основными мероприятиями в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности должны быть: анализ выполнения Программы

Перечень мероприятий программы и ее финансирование Таблица №5

№ п/п	Наименование мероприятий программы	2027			2028			2029		
		Финансовое обеспечение		В стоимостном выражении тыс. руб.	Финансовое обеспечение		В стоимостном выражении тыс. руб.	Финансовое обеспечение		В стоимостном выражении тыс. руб.
		источник	объём %		источник	объём %		источник	объём %	
	Обучение ответственных лиц по энергосбережению	бюджет	100	10	бюджет	100	11	бюджет	100	12
	Весенне-осеннее обследование здания и помещений на предмет износа в целях своевременного проведения ремонта помещений для снижения потерь тепловой энергии в зимний период	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Инструктаж персонала по методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Установка средств наглядной агитации по энергосбережению	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ремонт входных дверей, окон	бюджет	100	85	-	-	-	-	-	-
	Замена ламп накаливания на светодиодные, а также замена (вышедших из строя) сломанных светодиодных светильников	бюджет	100	6	бюджет	100	7	бюджет	100	8
	Рациональное использование холодной воды	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица №5

**5. Значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности
2027-2029 г. согласно автоматизированной расчетной формы Таблица №6**

Таблица № 6

Тип ресурса	Ед. измерения	Показатели потребления ресурса в базовом (2025) году	Для функционально-типологических групп		Целевой уровень экономии ресурсов на трехлетний период (до 6%)
			Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии ресурсов на трехлетний период	
Электрическая энергия	кВтч/м2	89,4	Не применимо	84,07	6 %
Тепловая энергия	Гкал/м2 ГСОП	-	-	-	-
Горячая вода (ГВС)	м3/чел	-	-	-	-
Холодная вода (ХВС)	м3/чел	17,80	Не применимо	16,74	6 %
Иное топливо для выработки тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции	м3/м2	128,97	Не применимо	121,23	6 %
Твердое топливо на нужды отопления и вентиляции	Втч/м2 ГСОП	-	-	-	-
Иной энергетический ресурс на нужды отопления и вентиляции	Втч/м2 ГСОП	-	-	-	-
Моторное топливо	тут/л	0,0000202	Не применимо	0,0000189	6 %

Автоматизированная расчетная форма (калькулятор) рассчитала целевой уровень снижения потребления ресурсов (таблица № 6):

Здание, строение, сооружение № 1

1) Электрическая энергия - 89,4кВтч/м2, целевой уровень экономии составил 6 %. Целевой уровень снижения за трехлетний период показал снижение потребления до 84,07 кВтч/м2.

2) Потребление холодной воды – 17,80 м3/чел, целевой уровень экономии составил 6 %. Целевой уровень снижения на трехлетний период показал, что снижение потребления до 16,74 м3/чел.

3) Потребление иного топлива для выработки тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции – 128,97 м3/чел, целевой уровень экономии составил 6 %. Целевой уровень снижения на трехлетний период показал, что снижение потребления до 121,23 м3/м2.

4) Потребление моторного топлива - 0,0000208 тут/л целевой уровень экономии составил 6%. Целевой уровень снижения на трехлетний период показал, что снижение потребления до 0,0000195 тут/л

6. Информация об источниках финансирования

В период 2027 - 2029 годы общий объем финансирования Программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2027-2029 годы» за счет всех источников финансирования составит 117 тыс. руб., в том числе:

- за счет федерального бюджета - 0,00 тыс. руб.;
- за счет краевого бюджета - 117 тыс. руб.;
- за счет бюджетных источников – 0,00 тыс. руб.;
- за счет внебюджетных источников – 0,00 тыс. руб.

Таблица № 7

Год реализации	Объем финансирования, тыс. рублей				
	Всего	Источник финансирования			
		Федеральный бюджет	Краевой бюджет	Бюджетный источник	Внебюджетный источник
1	2	3	4	5	6
2027	101,00	0	101,00	0	0
2028	18,00	0	18,00	0	0
2029	20,00	0	20,00	0	0
Всего	139,00	0	139,00	0	0

7. Ожидаемые результаты

По итогам реализации Программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2027 - 2029 годы» в Учреждении планируется достижение следующих основных результатов:

- обеспечение надежной и бесперебойной работы систем энергоснабжения, водоснабжения и газоснабжения;

Достижение экономии энергоресурсов и воды в течение 3 лет **выражении**, в том числе:

- электрическая энергия – до 84,07 кВтч/м²
- иное топливо для выработки тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции – 121,23 м³/чел
- вода (ХВС) – 16,74 м³/чел
- моторное топливо, (бензин, дизельное топливо, газ) -0,0000195 туг/л.

Достижение экономии бюджетных средств на оплату энергетических ресурсов и воды от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности **в стоимостном выражении**, в том числе:

- электрическая энергия - 53 тыс. 491 рубль
- иное топливо для выработки тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции - 12 тыс. 389 рублей
- вода (ХВС) – 1 тыс. 851 рубль
- моторное топливо, (бензин, дизельное топливо, газ) - 18 тыс. 450 рублей

Заместитель директора по
административно- хозяйственной
работе



Л.Л. Пинчук