

УТВЕРЖДЕНА
приказом ГБУ СО КК
«Краснодарский КЦСОН
Центрального округа»
от 01.06.2026 № 87
Н.А. Ворновская



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

г. Краснодар
2026 г.

Оглавление	стр.
Паспорт программы	3-4
Введение	5
1. Общие сведения	6-7
2. Цели и задачи Программы	8
2.1. Цели Программы	8
2.2. Задачи Программы	8
3. Сроки и этапы реализации Программы	8-9
4. Перечень мероприятий программы и ее финансирование	10-11
5. Значения целевых показателей	12-14
6. Объем и источники финансирования	14
7. Ожидаемые результаты Целевые показатели	15

**ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Государственное бюджетное учреждение социального обслуживания
Краснодарского края «Краснодарский комплексный центр социального
обслуживания населения Центрального округа»

Полное наименование организации	Государственное бюджетное учреждение социального обслуживания Краснодарского края «Краснодарский комплексный центр социального обслуживания населения Центрального округа»
Основание для разработки программы	<p>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»;</p> <p>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»;</p> <p>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»;</p> <p>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»;</p> <p>приказ министерства труда и социального развития Краснодарского края от 14 мая 2026 г. № 14984 «Об установлении целевого уровня снижения потребления энергетических ресурсов и воды на период 2027 – 2029 годов».</p>
Полное наименование исполнителей программы	Государственное бюджетное учреждение социального обслуживания Краснодарского края «Краснодарский комплексный центр социального обслуживания населения Центрального округа»
Полное наименование разработчиков программы	Государственное бюджетное учреждение социального обслуживания Краснодарского края «Краснодарский комплексный центр социального обслуживания населения Центрального округа»
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 тепловой энергии; удельный расход холодной воды; удельный расход моторного топлива.
Сроки реализации программы	2027-2029 годы
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	<p>Всего по программе - 200,0 тыс. руб., в том числе: бюджетные источники – 0,0 тыс. руб.; собственные средства – 200,0 тыс. руб. в том числе по годам реализации:</p> <p>2027 год: бюджетные источники – 0,0 тыс. руб.; собственные средства – 50,0 тыс. руб.</p> <p>2028 год: бюджетные источники – 0,0 тыс. руб.; собственные средства – 75,0 тыс. руб.;</p> <p>2029 год: бюджетные источники – 0,0 тыс. руб. собственные средства – 75,0 тыс. руб.</p>
Планируемые результаты реализации программы	<p>Снижение удельного расхода электрической энергии до 0,00 кВт*ч/кв. м к 2029 году.</p> <p>Снижение удельного расхода тепловой энергии до 0,00 Гкал/кв. м к 2029 году.</p>
Контроль за выполнением	Директор ГБУ СО КК «Краснодарский КЦСОН Центрального округа» Ворновская Наталья Александровна

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»;

приказом министерства труда и социального развития Краснодарского края от 14 мая 2026 г. № 14984 «Об установлении целевого уровня снижения потребления энергетических ресурсов и воды на период с 2027 - 2029 годов».

Программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2027 - 2029 годов» (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 учреждении.

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования учреждения, 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

Юридический адрес ГБУ СО КК «Краснодарский КЦСОН Центрального округа»: Краснодарский край, город Краснодар, улица имени 40-летия Победы, дом 8, тел.8(861) 257-09-47, e-mail: cso_bereg@mtsr.krasnodar.ru.

Директор Ворновская Наталья Александровна

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

Таблица 1

№ п/п	Наименование здания, строения	Год ввода в эксплуатацию (год)	Общая площадь (м ²)	Отапливаемая площадь (м ²)	Количество персонала (чел.)
1	2	3	4	5	6
1	ул. имени 40-летия Победы, 8 отделения: социального обслуживания граждан пожилого возраста и инвалидов на дому; срочного социального обслуживания; развития инновационных форм социального обслуживания.	1960	571,2	571,2	380
2	ул. Юннатов, 25 отделение срочного социального обслуживания.	1956	169,9	169,9	8
Всего			741,1	741,1	388

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	HYUNDAI SOLARIS	1	2018
2	Sitroen TC 38423B	1	2013
3	LADA LARGUS KS045L	1	2022
4	HYUNDAI SOLARIS	1	2013
5	LADA VESTA GFL 110	1	2024
6	ТС ИАЦ-1767 МЗ	1	2021
7	LADA VESTA GFL 110	1	2025

Основными поставщиками энергетических ресурсов и коммунальных услуг являются:

- 1) электрической энергии – АО «НЭСК» Краснодарэнергосбыт»;
- 2) тепловой энергии – АО «Краснодартеплосеть»;
- 3) холодной воды – ООО «Краснодар Водоканал»;
- 4) водоотведения – ООО «Краснодар Водоканал»;
- 5) природного газа – (не используется);
- 6) горячей воды – (не используется).

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

Таблица № 3

№ п/п	Вид энергоресурса и воды	Оснащённость приборами учета (%.)		Характеристики прибора учета		
		план	факт	Класс точности	Тип (модель)	Срок очередной проверки
	Электрическая энергия	1	1	1	Меркурий 230 АМ-02	2028
		1	1	1	Меркурий 236 АРТ-02	2039
	Холодная вода	4	4	2%	ВСКМ-15	2024

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-х летний период		
			2023	2024	2025
1	Электрическая энергия	тыс. кВт*ч	55,791	25,550	23,505
2	Тепловая энергия	Гкал	85,04	55,06	49,36
3	Холодная вода	тыс. м ³	0,355	0,247	0,390
5	Моторное топливо, в том числе:	л, т			
5.1	бензин	л, т	5,950	6,150	6,290
5.2	дизельное топливо	л, т	0,295	0,285	0,605

Общая информация о внутреннем и наружном освещении зданий учреждения.

На освещение приходится 2,44 % потребления электрической энергии от общего объема потребления. Так годовое потребление электроэнергии на нужды освещения составляет около 0,257 тыс. кВт*ч., ежегодно на освещение тратится около 3,865 тыс. руб.

Для освещения помещений учреждения используется 478 светодиодных ламп.

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

Для наружного освещения используется 3 светодиодных лампы.

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:

мероприятия, направленные на снижение уровня потерь воды и электрической энергии;

осуществление контроля над закупками оборудования для нужд учреждения на соответствие требованиям энергетической эффективности;

осуществление контроля за правильной эксплуатацией и состоянием оборудования, за работой электрического освещения, водоснабжения, отопления;

недопущение использования электроэнергии на цели, не предусмотренные рабочим процессом, а также контроль за выключением из источников питания электроприемников после использования, контроль за чистотой осветительного оборудования.

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

мероприятия, направленные на снижение уровня потерь воды и электрической энергии;

осуществление контроля над закупками оборудования для нужд учреждения на соответствие требованиям энергетической эффективности;

осуществление контроля за правильной эксплуатацией и состоянием оборудования, за работой электрического освещения, водоснабжения, отопления;

недопущение использования электроэнергии на цели, не предусмотренные рабочим процессом, а также контроль за выключением из источников питания электроприемников после использования, контроль за чистотой осветительного оборудования.

На 3 этапе 2029 г. основными мероприятиями в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности должны быть:

мероприятия, направленные на снижение уровня потерь воды и электрической энергии;

осуществление контроля над закупками оборудования для нужд учреждения на соответствие требованиям энергетической эффективности;

осуществление контроля за правильной эксплуатацией и состоянием оборудования, за работой электрического освещения, водоснабжения, отопления;

недопущение использования электроэнергии на цели, не предусмотренные рабочим процессом, а также контроль за выключением из источников питания электроприемников после использования, контроль за чистотой осветительного оборудования.

4. Перечень мероприятий программы и ее финансирование Таблица №5

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 %	
1	Обучение ответственных лиц по электробезопасности	внебюджетный	100	12	внебюджетный	100	13	внебюджетный	100	14
2	Весенне-осеннее обследование здания и помещений на предмет износа в целях своевременного проведения ремонта помещений для снижения потерь тепловой энергии в зимний период	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Инструктаж персонала по методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Установка средств наглядной агитации по энергосбережению	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Ремонт входных и межкомнатных дверей, окон	внебюджетный	100	15	внебюджетный	100	15	внебюджетный	100	15
6	Контроль за соблюдением светового и теплового режима. Оптимизация режима работы источников освещения, электрооборудования.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Замена смесителей	внебюджетный	100	5	внебюджетный	100	5	внебюджетный	100	5

8	Замена (вышедших из строя) сломанных светодиодных светильников	внебюджетный	100	10	внебюджетный	100	10	внебюджетный	100	10	внебюджетный	100	10
9	Рациональное использование холодной воды	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Замена арматуры для сливных бочков в санузле, унитаза	внебюджетный	100	2	внебюджетный	100	2	внебюджетный	100	2	внебюджетный	100	2
11	Замена сплит систем на более энергоэффективные	внебюджетный	-	-	внебюджетный	-	-	внебюджетный	-	-	внебюджетный	-	-

**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	кВт*ч/м ²	23505	-	-	0%
Тепловая энергия	Гкал/м ² ГСОП	49,36	-	-	0%
Горячая вода (ГВС)	м ³ /чел.	-	-	-	-
Холодная вода (ХВС)	м ³ /чел.	390,02	-	-	6%
Природный газ	м ³ /м ²				
Твердое топливо на нужды отопления и вентиляции	Втч/м ² ГСОП	-	-	-	-
Иной энергетический ресурс на нужды отопления и вентиляции	Втч/м ² ГСОП	-	-	-	-
Моторное топливо	т.у.т./л.	3,9411	0,00001	0,00001	6%

*Значения берем из калькулятора
Количество таблиц № 6 равняется количеству калькуляторов

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

Здание, строение, сооружение: ул. имени 40-летия Победы, д. 8

1) Электрическая энергия - 19778 кВт*ч/м², целевой уровень экономии составил 6 %. Целевой уровень снижения за трехлетний период 32,56.

2) Тепловой энергии на отопление - 32,58 Гкал/м² ГСОП, целевой уровень экономии составил 0 %. Целевой уровень снижения на трехлетний период показал, что здание эффективно - требование не устанавливается.

3) Потребление холодной воды – 342,02 м³/чел., целевой уровень экономии составил 6 %. Целевой уровень снижения на трехлетний период 0,84.

Здание, строение, сооружение: ул. Юннатов, д. 25

1) Электрическая энергия - 3727 кВт*ч/м², целевой уровень экономии составил 0 %. Целевой уровень снижения за трехлетний период 5,57.

2) Тепловой энергии на отопление - 16,78 Гкал/м² ГСОП, целевой уровень экономии составил 0 %. Целевой уровень снижения на трехлетний период показал, что здание эффективно - требование не устанавливается.

3) Потребление холодной воды - 48 м³/чел., целевой уровень экономии составил 0 %. Целевой уровень снижения на трехлетний период показал, что здание эффективно - требование не устанавливается.

4) Потребление моторного топлива – 3,9411 т.у.т./л. целевой уровень экономии составил 6%. Целевой уровень снижения за трехлетний период 0,00001.

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 200,00 тыс. руб., в том числе:

за счет краевого бюджета - 0,00 тыс. руб.;

за счет внебюджетных источников – 200,00 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	50,0	0	0	0	50,0
2028	75,0	0	0	0	75,0
2029	75,0	0	0	0	75,0
Всего	200,0	0	0	0	200,0

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, теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения;

снижение объема потребляемых энергоресурсов и воды в течение 3 лет;

снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов.

Достижение экономии энергетических ресурсов и воды **в натуральном выражении**, в том числе:

электрическая энергия – 0,00 тыс. кВт*час на основании таблицы 6 требование неприменимо;

тепловая энергия – 0,00 Гкал. на основании таблицы 6 требование не применимо;

вода (ХВС) – 0,336 тыс. на основании таблицы 6 требованием установлен целевой уровень снижения 0,84;

моторное топливо, (бензин, дизельное топливо) – 0,00000039 т.у.т./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 – 0,00 тыс. рублей

тепловая энергия – 0,00 тыс. рублей

вода (ХВС) – 0,336 тыс. рублей

моторное топливо, (бензин, дизельное топливо) – 16,490 тыс. рублей

Заместитель директора



Ю.С. Остапенко