

Государственное казенное учреждение социального обслуживания
Краснодарского края «Краснодарский краевой кризисный центр помощи
женщинам и мужчинам, в том числе с детьми»



УТВЕРЖДАЮ

Директор учреждения

Е.М. Бескоровайная

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
2. Цели и задачи Программы	7
2.1. Цели Программы	7
2.2. Задачи Программы	8
3. Сроки и этапы реализации Программы	8
4. Перечень мероприятий программы и ее финансирование	9
5. Значения целевых показателей	11
6. Объем и источники финансирования	12
7. Ожидаемые результаты Целевые показатели	12

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Государственное казенное учреждение социального обслуживания
Краснодарского края «Краснодарский краевой кризисный центр помощи
женщинам и мужчинам, в том числе с детьми»

Полное наименование организации	Государственное казенное учреждение социального обслуживания Краснодарского края «Краснодарский краевой кризисный центр помощи женщинам и мужчинам, в том числе с детьми»
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»; Приказ министерства труда и социального развития Краснодарского края от 23 июня 2023 г. № 1008 «Об установлении целевого уровня снижения в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых энергетических ресурсов и объема потребляемой воды государственными учреждениями, подведомственными министерству труда и социального развития Краснодарского края, на трехлетний период с 2024 года».
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	заместитель директора по административно-хозяйственной работе Доля А.С., техник Инякин А.А., экономист Шатилина Е.В.
Полное	заместитель директора по административно-хозяйственной работе

наименование разработчиков программы	Доля А.С., экономист Шатилина Е.В.
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	всего по программе - 0,0 тыс. руб., в том числе: краевого бюджета – 0,00 тыс. рублей в том числе по годам реализации: 2027 год: краевого бюджета – 0,00 тыс. рублей 2028 год: краевого бюджета – 0,00 тыс. рублей 2029 год: краевого бюджета – 0,00 тыс. рублей.
Планируемые результаты реализации программы	снижение удельного расхода электрической энергии до 54,61 кВт*ч/кв.м к 2029 году. снижение удельного расхода тепловой энергии до 116,43 Втч/кв.м/ГСОП к 2029 году.
Контроль за выполнением	директор учреждения Бескорвайная Е.М.

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 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»;

Приказом министерства труда и социального развития Краснодарского края от 23 июня 2023 г. № 1008 «Об установлении целевого уровня снижения в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых энергетических ресурсов и объема потребляемой воды государственными учреждениями, подведомственными министерству труда и социального развития Краснодарского края, на трехлетний период с 2024 года».

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 ГКУ СО КК «Краснодарский краевой кризисный центр» (далее – Учреждение).

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

Адрес Учреждения: Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Стасова 8/1, тел.8(861) 235-24-80, директор Бескоровая Е.М.

Общая техническая характеристика зданий, находящихся в собственности Учреждения (оперативном управлении, аренда безвозмездного пользования) 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	Основное здание (литер А) Административное назначение	1961	710,4	710,4	48
Всего			710,4	710,4	48

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	Ford Transit kombi	1	2013
2	Skoda Oktavia	1	2013

Основными поставщиками энергетических ресурсов и коммунальных услуг являются:

- 1) электрической энергии – АО «НЭСК»,
- 2) тепловой энергии – АО «Краснодартеплосеть»;
- 3) холодной воды – ООО «Краснодар Водоканал»;
- 4) водоотведения – ООО «Краснодар Водоканал».

Информация об оснащенности 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	Тип	Срок

				точност и	(модель)	очередной поверки
1	Электрическая энергия	100	100	0,5S/1,0	ART098902	2039 г.
2	Холодная вода	100	100	В	ВСКМ90-40	сентябрь 2030 г.
3	Горячая вода					
4	Природный газ					
5	Тепловая энергия	100	100	А	ТВ7	июль 2028 г.

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	53,64	49,57	41,270
2	Тепловая энергия	Гкал	111,48	125,44	140,045
3	Холодная вода	тыс. м ³	1,025	0,994	0,934
4	Горячая вода	тыс. м ³			
5	Моторное топливо, в том числе:	л, т			
5.1	бензин	л, т	2,075	2,505	1,061
5.2	дизельное топливо	л, т	1,85	1,73	0
5.3	газ	тыс. м ³			

Общая информация о внутреннем и наружном освещении зданий Учреждения.

На освещение приходится 30 % потребления электрической энергии от общего объема потребления в Учреждении. Так годовое потребление электроэнергии на нужды освещения составляет около 24 тыс. кВт*ч., ежегодно на освещение тратится около 250 тыс. руб.

Для освещения помещений Учреждения используется 162 шт. ламп светодиодных энергосберегающих.

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

Для наружного освещения используется 19 ламп, из которых 15 шт. светодиодная, ламп тип ДРЛ 4 шт.

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 и водных ресурсов;

осуществление контроля за правильной эксплуатацией и состоянием оборудования;

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

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

агитационная политика в сфере энергосбережения и водных ресурсов;

осуществление контроля за правильной эксплуатацией и состоянием оборудования;

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

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

агитационная политика в сфере энергосбережения и водных ресурсов;

осуществление контроля за правильной эксплуатацией и состоянием оборудования;

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

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

Таблица № 6

Наименование здания, строения, сооружения	Показатель	Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	Потребление горячей воды, м3/чел	Потребление холодной воды, м3/чел	Потребление электрической энергии, кВтч/м2	Потребление природного газа, м3/м2	Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	Потребление моторного топлива, т/л
Литер А	2027 г.	122,00	неприменимо	20,00	57,22	неприменимо	неприменимо	неприменимо	0,0000155
	2028 г.	120,15		19,70	56,35				0,0000153
	2029 г.	116,43		19,09	54,61				0,0000148

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

1) электрическая энергия – 58,09 кВтч/м², целевой уровень экономии составил 6 %. Целевой уровень снижения за трехлетний период показал снижение потребления до 54,61 кВтч/м².

2) Тепловой энергии на отопление и вентиляцию – 123,86 Втч/м²/ГСОП, целевой уровень экономии составил 6 %. Целевой уровень снижения за трехлетний период показал снижение потребления до 116,43 Втч/м²/ГСОП.

3) Потребление холодной воды – 20,3 м³/чел, целевой уровень экономии составил 6 %. Целевой уровень снижения за трехлетний период показал снижение потребления до 19,09 м³/чел.

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 0,00 тыс. руб., в том числе:

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

за счет краевого бюджета - 0,00 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	0,0	0	0,0	0	0
2028	0,0	0	0,0	0	0
2029	0,0	0	0,0	0	0
Всего	0,0	0	0,0	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, 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 – 2,48 тыс. кВт*час;

тепловая энергия – 8,4 Гкал;
вода (ХВС) – 0,06 тыс. м³/чел.;
моторное топливо, (бензин, дизельное топливо) – 0,0695 т.

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 – 29,73 тыс. рублей;
тепловая энергия – 19,00 тыс. рублей;
вода (ХВС) – 2,39 тыс. рублей;
моторное топливо, (бензин, дизельное топливо) – 4,64 тыс. рублей.

Директор
ГКУ СО КК «Краснодарский
краевой кризисный центр»



Е.М. Бескоровайная