

Государственное казенное учреждение социального  
обслуживания Краснодарского края  
«Отраденский комплексный центр реабилитации инвалидов»

Утверждена приказом  
от 21 мая 2026 г. № 71  
Белусова Т.С.  
(ФИО руководителя)

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

ст-ца Отрадная  
2026 г.

<b>Оглавление</b>	<b>стр</b>
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
6. Объем и источники финансирования	13
7. Ожидаемые результаты Целевые показатели	14

ПАСПОРТ  
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
государственного казенного учреждения социального  
обслуживания Краснодарского края  
«Отраденский комплексный центр реабилитации инвалидов»

Полное наименование организации	Государственное казенное учреждение социального обслуживания Краснодарского края «Отраденский комплексный центр реабилитации инвалидов»
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 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».</p>
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Сотрудники учреждения
Полное наименование	Директор учреждения, ответственный специалист в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

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 тепловой энергии; - удельный расход холодной воды; - удельный расход горячей воды; - удельный расход природного газа; - удельный расход моторного топлива; <i>- прочие показатели</i>
Сроки реализации программы	2027-2029 годы
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Всего по программе – <u>140,00</u> тыс. руб., в том числе: бюджетные источники – <u>140,00</u> тыс. руб.; собственные средства – <u>0,00</u> тыс. руб. в том числе по годам реализации:  2027 год: бюджетные источники – <u>24,00</u> тыс. руб.; собственные средства – <u>0,00</u> тыс. руб.  2028 год: бюджетные источники – <u>51,00</u> тыс. руб.; собственные средства – <u>0,00</u> тыс. руб.;  2029 год: бюджетные источники – <u>65,00</u> тыс. руб.; собственные средства – <u>0,00</u> тыс. руб.
Планируемые результаты реализации программы	<b><u>по ул. Первомайская, 73а</u></b>  Снижение удельного расхода электрической энергии до <u>0,0</u> кВт*ч/кв. м к 2029 году.  Снижение удельного расхода тепловой энергии до <u>103,10</u> Гкал/кв. м к 2029 году.  Снижение удельного расхода моторного топлива до <u>0,00001</u> тут/л. к 2029 году.  Снижение удельного расхода холодной воды до <u>0,0</u> куб. м3/чел. к 2029 году.  <b><u>по ул. Овражная 3 «Б»</u></b>  Снижение удельного расхода электрической энергии до <u>49,74</u> кВт*ч/кв. м к 2029 году.

	<p>Снижение удельного расхода тепловой энергии до <u>125,29</u> Гкал/кв. м к 2029 году.</p> <p>Снижение удельного расхода холодной воды до <u>0,0</u> куб. м3/чел. к 2029 году.</p>
Контроль за выполнением	Директор <u>Белоусова Татьяна Сергеевна</u>

## 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 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 государственном казенном учреждении социального

обслуживания Краснодарского края «Отраденский комплексный центр реабилитации инвалидов» (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, Отраденский район, станица Отрадная, улица Первомайская, дом 73а, ул. Овражная, дом 3 «Б», тел. 8(86144)3-42-82 (ул. Первомайская, 73а), тел.8(86144)3-54-93 (ул. Овражная, 3 «Б»), директор Белоусова Татьяна Сергеевна.

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 <sup>2</sup> )	Отапливаемая площадь (м <sup>2</sup> )	Количество персонала (чел)
1	2	3	4	5	6
1	Центр социальной помощи (ул.Первомайская,73а)	1980	462,0	462,0	27
2	Подсобное помещение (котельная, ул. Первомайская, 73а)	1980	13,3	0,0	1
3	Здание центра реабилитации детей с пристройкой (ул. Овражная, 3«Б»)	1993	138,4	138,4	13
4	Здание котельной центра реабилитации детей (ул. Овражная, 3 «Б»)	1993	19,2	0,0	0,0
5	Уборная (ул. Овражная, 3«Б»)	2004	8,4	0,0	1
Всего			641,3	600,4	42

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	Автомобиль легковой NISSAN ALMERA	1	2018
2	Автомобиль CHEVROLET NIVA, 212300-55	1	2013
3	Специальный, автобус для перевозки детей ИАЦ-1767М4	1	2020

Основными поставщиками энергетических ресурсов и коммунальных услуг являются:

- 1) электрической энергии – ПАО «ТНС энерго Кубань»;
- 2) тепловой энергии – отсутствует;
- 3) природного газа – ООО «Газпром межрегионгаз Краснодар»;
- 4) холодной воды – ГУП КК СВ ВУК «Курганинский групповой водопровод»;
- 5) горячей воды – отсутствует;
- 6) водоотведения – ИП Антонян С.О. (транспортировка сточных вод, транспортирование отходов ЖБО), ООО «Комунальщик» (прием и очистка сточных вод).

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	100	100	1.0	Трехфазный статический «Меркурий 230»	Определяется поставщиком энергоресурсов
				1.0	Трехфазный «НЕВА303»	
2	Холодная вода	100	100	В (2%)	СВГ – 20 СГВ - 15	06.11.2031 г. 02.02.2028г.
3	Горячая вода	-	-	-	-	-
4	Природный газ	100	100	В (2%) или 2	СГМН-1G-6 (2 шт.)	28.09.2029г.
					ТУР-МКМ G 6 (1 шт.)	22.09.2026г.
5	Тепловая энергия	-	-	-	-	-

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	17 893	19 368	18 150
2	Тепловая энергия	Гкал	16 368	15 606	16 292
3	Холодная вода	тыс. м <sup>3</sup>	257	224	200
4	Горячая вода	тыс. м <sup>3</sup>	-	-	-
5	Моторное топливо, в том числе:	л, т			
5.1	бензин	л, т	2,40	2,29	2,08
5.2	дизельное топливо	л, т	-	-	-
5.3	газ	тыс. м <sup>3</sup>	-	-	-

Общая информация о внутреннем и наружном освещении зданий Учреждения.

На освещение приходится 67 % потребления электрической энергии от общего объема потребления в Учреждении. Так годовое потребление электроэнергии на нужды освещения составляет около 19,0 тыс. кВт\*ч., ежегодно на освещение тратится около 285,0 тыс. руб.

Для освещения помещений Учреждения используется 130 ламп, из которых 0 шт. накаливания, 0 шт. ртутных ламп, 130 шт. светодиодных.

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

Для наружного освещения используется 20 ламп, из которых 4 шт. ламп накаливания, 16 шт. светодиодных.

## 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, снижение затрат на оплату энергоресурсов 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 года основными мероприятиями в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности должны быть:

- агитационная политика в сфере энергосбережения и водных ресурсов;
- осуществление контроля над закупками оборудования для нужд учреждения на соответствие требованиям энергетической эффективности;
- осуществление ежедневного контроля за работой электрического освещения, водоснабжения, отопления;

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

- создание и контроль графика включения и выключения системы освещения, в зависимости от уровня естественной освещенности. Применение такого графика позволяет сэкономить до 0,9 % потребления электроэнергии;
- агитационная политика в сфере энергосбережения и водных ресурсов;
- мероприятия, направленные на снижение уровня потерь воды;

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

- осуществление контроля за правильной эксплуатацией и состоянием оборудования;
- осуществление ежедневного контроля 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.

## 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	бюджет	100	10,0	-	-	-	-	-	-
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 дверей, окон	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Контроль за соблюдением светового и теплового режима. Оптимизация режима работы источников освещения, электрооборудования.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Замена смесителей	бюджет	-	-	бюджет	100	5,0	бюджет	100	6,0
8	Замена ламп накаливания на светодиодные, а также замена (вышедших из строя) сломанных светодиодных светильников	бюджет	100	12,0	бюджет	100	13,0	бюджет	100	15,0

9	Рациональное использование холодной воды	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Замена арматуры для сливных бочков в санузле, унитаза, а также замена вышедшей из строя арматуры	бюджет	100	2,0	бюджет	100	3,0	бюджет	100	4,0
11	Замена сплит систем на более энергоэффективные, а также замена вышедших из строя сплит систем				бюджет	100	30,0	бюджет	100	40,0

**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
Центр социальной помощи (ул. Первомайская, 73а)	2027 г.	неприменимо	неприменимо	Здание эффективно. Требование не устанавливается	Здание эффективно. Требование не устанавливается	неприменимо	неприменимо	108,03	0,00001
	2028 г.							106,39	0,00001
	2029 г.							103,10	0,00001
Здание центра реабилитации детей с пристройкой (ул. Овражная, 3 «Б»)	2027 г.	неприменимо	неприменимо	Здание эффективно. Требование не устанавливается	51,13	неприменимо	неприменимо	131,29	неприменимо
	2028 г.				50,66			129,29	
	2029 г.				49,74			125,29	

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

Здание, строение, сооружение № 1 (ул. Первомайская, 73а)

1) Потенциал снижения потребления электрической энергии, кВтч/м<sup>2</sup> – 0%, целевой уровень экономии составил 0 %. Целевой уровень снижения за трехлетний период показал, что здание эффективно, требование не устанавливается.

2) Потенциал снижения потребления иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м<sup>2</sup>/ГСОП – неприменимо, целевой уровень экономии составил 6 %. Целевой уровень снижения за трехлетний период показал снижение потребления до 103,10 Втч/м<sup>2</sup>/ГСОП.

3) Потенциал снижения потребления холодной воды, м<sup>3</sup>/чел – 0%, целевой уровень экономии составил 0 %. Целевой уровень снижения за трехлетний период показал, что здание эффективно, требование не устанавливается.

4) Потенциал снижения потребления моторного топлива, тут/л – неприменимо, целевой уровень экономии составил 6%. Целевой уровень снижения за трехлетний период показал снижение потребления до 0,00001 тут/л.

Здание, строение, сооружение № 2 (ул. Овражная, 3 «Б»)

1) Потенциал снижения потребления электрической энергии, кВтч/м<sup>2</sup> – 36%, целевой уровень экономии составил 4 %. Целевой уровень снижения за трехлетний период показал снижение потребления до 49,74 кВтч/м<sup>2</sup>.

2) Потенциал снижения потребления иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м<sup>2</sup>/ГСОП – неприменимо, целевой уровень экономии составил 6 %. Целевой уровень снижения за трехлетний период показал снижение потребления до 125,29 Втч/м<sup>2</sup>/ГСОП.

3) Потенциал снижения потребления холодной воды, м<sup>3</sup>/чел – 0%, целевой уровень экономии составил 0 %. Целевой уровень снижения за трехлетний период показал, что здание эффективно, требование не устанавливается.

## **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 140,0 тыс. руб., в том числе:

- за счет федерального бюджета - 0,00 тыс. руб.;
- за счет краевого бюджета – 140,00 тыс. руб.;
- за счет бюджетных источников – 0,00 тыс. руб.;
- за счет внебюджетных источников – 0,00 тыс. руб.

Год реализации	Объем финансирования, тыс. рублей				
	Всего	Источник финансирования			
		Федеральный бюджет	Краевой бюджет	Бюджетный источник	Внебюджетный источник
1	2	3	4	5	6
2027	24,0	0	24,0	0	0
2028	51,0	0	51,0	0	0
2029	65,0	0	65,0	0	0
Всего	140,0	0	140,0	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 по ул. Первомайская, 73а**, в том числе:

- электрическая энергия - 0,00 тыс. кВт\*час

- тепловая энергия – 103,10 Гкал.

- вода (ХВС) - 0,00 тыс. м<sup>3</sup>

- вода (ГВС) -0,00 тыс. м<sup>3</sup>

- моторное топливо, (бензин, дизельное топливо, газ) – 0,00001 т.у.т.

Достижение экономии энергетических ресурсов и воды **в натуральном выражении по ул. Овражная, 3 «Б»**, в том числе:

- электрическая энергия – 49,74 тыс. кВт\*час

- тепловая энергия – 125,29 Гкал.

- вода (ХВС) - 0,00 тыс. м<sup>3</sup>

- вода (ГВС) -0,00 тыс. м<sup>3</sup>

- моторное топливо, (бензин, дизельное топливо, газ) – 0,0000 т.у.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 - 0,78 тыс. рублей

- тепловая энергия – 2,617 тыс. рублей

- вода (ХВС) - 0,00 тыс. рублей

- вода (ГВС) - 0,00 тыс. рублей

- моторное топливо, (бензин, дизельное топливо, газ) – 0,00068 тыс. рублей.