

Государственное казенное учреждение социального обслуживания «Новороссийский социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних»

Утверждена приказом

от 01.06.2026 № 259

Директор
И. В. Суворина



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

г. Новороссийск
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
4. Перечень мероприятий программы и ее финансирование	9-10
5. Значения целевых показателей	11
6. Объем и источники финансирования	12
7. Ожидаемые результаты Целевые показатели	12

ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

ГКУ СО КК «Новороссийский СРЦН»

<p>Полное наименование организации</p>	<p><u>Государственное казенное учреждение социального обслуживания Краснодарского края «Новороссийский реабилитационный центр для несовершеннолетних»</u></p>
<p>Основание для разработки программы</p>	<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 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».</p>
<p>Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы</p>	<p>Директор учреждения Субботина Инна Викторовна. Заместитель директора по административно-хозяйственной работе Никитенко Галина Александровна.</p>
<p>Полное наименование разработчиков программы</p>	<p>Государственное казенное учреждение социального обслуживания Краснодарского края «Новороссийский реабилитационный центр для несовершеннолетних»</p>
<p>Цели программы</p>	<p>- повышение энергоэффективности использования энергоресурсов, снижение потребления ТЭР</p>
<p>Задачи</p>	<p>- реализация организационных мероприятий по энергосбережению</p>

программы	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 - 390,0 тыс. руб., в том числе: бюджетные источники – 390,0 тыс. руб.; собственные средства – 0,00 тыс. руб. в том числе по годам реализации: 2027 год: бюджетные источники – 131,00 тыс. руб.; собственные средства – 0,00 тыс. руб. 2028 год: бюджетные источники – 134,00 тыс. руб.; собственные средства – 0,00 тыс. руб.; 2029 год: бюджетные источники – 125,00 тыс. руб.; собственные средства – 0,00 тыс. руб.
Планируемые результаты реализации программы	Снижение удельного расхода электрической энергии до 53,81 кВт*ч/кв. м к 2029 году. Снижение удельного расхода тепловой энергии до 43,00 Гкал/кв. м к 2029 году. Снижение удельного расхода холодной воды до 7,28 куб. м/чел. к 2029 году. Снижение удельного расхода природного газа до 0,0 куб. м/чел. к 2029 году.
Контроль за выполнением	Директор ГКУ СО КК «Новороссийский СРЦН» Субботина И.В.

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».

Энергосбережение это реализация организационных, правовых, технических, технологических, экономических и иных мер, направленных на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования.

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 «Новороссийский СРЦН».

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: 353919, Краснодарский край, г. Новороссийск, ул. Волгоградская д. 6 А, тел.8(8617) 22-34-36. Директор Субботина Инна Викторовна.

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	Здание 1	1980	2444,9	2444,9	165
Всего			2444,9	2444,9	165

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	DAEWOO nexia	1	2010
2	LADA GRANTA	1	2024
3	HYUNDAI HD (LWB)County, автобус	1	2009
4	BA3 – 21144 LADA SAMARA	1	2007
5	Gazelle NEXT	1	2024

Основными поставщиками энергетических ресурсов и коммунальных услуг являются:

- 1) электрической энергии – АО «НЭСК» «Новороссийскэнергосбыт»;
- 2) тепловой энергии – АО «Автономная теплоэнергетическая компания» «Новороссийские тепловые сети»;
- 3) природного газа – нет;
- 4) холодной воды – МУП «Водоканал города Новороссийска»;
- 5) горячей воды – АО «Автономная теплоэнергетическая компания» «Новороссийские тепловые сети»;
- 6) водоотведения – МУП «Водоканал города Новороссийска».

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 точности	Тип (модель)	Срок очередной поверки
1	Электрическая энергия	2	2	0,5S	Счетчик трехфазный	2036
2	Холодная вода	1	1	B	Расходомер крыльчатый	2026
3	Горячая вода	2	2	B	Измерительный комплекс	2026, 2027
4	Природный газ	-	-	-	-	-
5	Тепловая энергия	1	1	C	Измерительный комплекс	2026, 2027

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	177,567	176,936	139,955
2	Тепловая энергия	Гкал	268,184	237,185	177,984
3	Холодная вода	тыс. м ³	2,901	2,903	3,270
4	Горячая вода	тыс. м ³	0,794	0,631	0,579
5	Моторное топливо, в том числе:	л			
5.1	бензин	л	4721	3523	6728
5.2	дизельное топливо	л	2725	3592	310
5.3	газ	тыс. м ³	0	0	0

Общая информация о внутреннем и наружном освещении зданий Учреждения.

На освещение приходится 30,9 % потребления электрической энергии от общего объема потребления в Учреждении. Так годовое потребление электроэнергии на нужды освещения составляет около 43,246 тыс. кВт*ч., ежегодно на освещение тратится около 530,31 тыс. руб.

Для освещения помещений Учреждения используется 433 лампы, из которых 0 шт. накаливания, 68 шт. ртутных ламп, 365 шт. светодиодных.

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

Для наружного освещения используется 14 ламп, из которых 0 шт. ламп накаливания, 14 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, 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:

- осуществление контроля за правильной эксплуатацией и состоянием оборудования;
- осуществление ежедневного контроля за работой электрического освещения, водоснабжения, отопления;
- мероприятия, направленные на достижение экономии потребляемой электрической энергии.

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

- мероприятия, направленные на снижение уровня потерь воды.

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

- мероприятия, направленные на достижение экономии потребляемой тепловой энергии.

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 %	
	Обучение ответственных лиц по электробезопасности	краевой бюджет	100	краевой бюджет	100	краевой бюджет	100	5
	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	-	-	-	-	-	-	-
	Установка регуляторов отопления на радиаторы	краевой бюджет	100	краевой бюджет	100	краевой бюджет	100	20
	Контроль за соблюдением светового и теплового режима. Оптимизация режима работы источников освещения, электрооборудования.	-	-	-	-	-	-	-
	Замена смесителей	краевой бюджет	100	краевой бюджет	100	краевой бюджет	100	60

Замена ртутных ламп на светодиодные, а также замена (вышедших из строя) сломанных светодиодных светильников	краевой бюджет	100	75	краевой бюджет	100	30	краевой бюджет	100	30
Рациональное использование холодной воды	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Замена арматуры для сливных бочков в санузле, унитаза	краевой бюджет	100	7	краевой бюджет	100	10	краевой бюджет	100	6
Установка азраторов с механическим включением	краевой бюджет	100	4	краевой бюджет	100	4	краевой бюджет	100	4

**5. Значения целевых показателей энергобережения 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 экономики ресурсов на трехлетний период	Целевой уровень экономики ресурсов на трехлетний период (до 6%)
			Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономики ресурсов на трехлетний период		
Электрическая энергия	кВтч/м2	57,24	3,43	53,81	6 %	
Тепловая энергия	Гкал/м2 ГСОП	45,74	2,74	43,00	6 %	
Горячая вода (ГВС)	м3/чел	1,37	0,08	1,29	6 %	
Холодная вода (ХВС)	м3/чел	7,75	0,47	7,28	6 %	
Природный газ	м3/м2	-	-	-	-	
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	0,0000174	0,000001	0,0000164	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 № 1

1) электрическая энергия – 57,24 кВтч/м², целевой уровень экономии составил 6 %. Целевой уровень снижения за трехлетний период показал снижение потребления до 53,81 кВтч/м².

2) Тепловой энергии на отопление и вентиляцию – 45,74 Гкал/м²/ГСОП, целевой уровень экономии составил 6 %. Целевой уровень снижения на трехлетний период показал снижение потребления до 43,00 Гкал/м².

3) Потребление холодной воды – 7,75 м³/чел, целевой уровень экономии составил 6 %. Целевой уровень снижения на трехлетний период показал снижение потребления до 7,28 м³/чел.

4) Потребление горячей воды – 1,37 м³/чел целевой уровень экономии составил 6 %. Целевой уровень снижения на трехлетний период показал снижение потребления до 1,29 м³/чел.

5) Потребление моторного топлива - 0,0000174 т/л целевой уровень экономии составил 6%. Целевой уровень снижения на трехлетний период показал снижение потребления до 0,0000164 т/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 390,0 тыс. руб., в том числе:

- за счет федерального бюджета - 0,00 тыс. руб.;
- за счет краевого бюджета - 390,00 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	131,00	0,00	131,00	0,00	0,00
2028	134,00	0,00	134,00	0,00	0,00
2029	125,00	0,00	125,00	0,00	0,00
Всего	390,00	0,00	390,00	0,00	0,00

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 с ежегодным снижением не менее чем на 6 % от объема, фактически потребленного в 2025 году;

- снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов и воды в течение 3 лет.


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

- электрическая энергия – 8,3973 тыс. кВт*час
- тепловая энергия – 10,679 Гкал.
- вода (ХВС) - 0,196 тыс. м³
- вода (ГВС) - 0,0348 тыс. м³
- моторное топливо, (бензин, дизельное топливо) - 0,000001 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 - 109,616 тыс. рублей
- тепловая энергия – 50,219 тыс. рублей
- вода (ХВС) - 19,464 тыс. рублей
- вода (ГВС) - 3,451 тыс. рублей
- моторное топливо, (бензин, дизельное топливо) - 22,537 тыс. рублей.

Директор
ГКУ СО КК «Новороссийский СРЦН»

 И.В. Субботина