

Утверждаю:
И.о. директора ГКУ СО КК
«Новокубанский многопрофильный
реабилитационный центр»
В.В. Никонова



ПРОГРАММА
«ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
НА ПЕРИОД 2027 – 2029 ГОДЫ»
ГОСУДАРСТВЕННОГО КАЗЕННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ КРАСНОДАРСКОГО
КРАЯ «НОВОКУБАНСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ
РЕАБИЛИТАЦИОННЫЙ ЦЕНТР»

г. Новокубанск
2026 г.

Оглавление	стр
Паспорт программы	3
Введение	5
1. Общие сведения	5
2. Цели и задачи Программы	7
2.1. Цели Программы	7
2.2. Задачи Программы	7
3. Сроки и этапы реализации Программы	7
4. Целевые показатели	8
5. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	9
6. Объем и источники финансирования	10
7. Ожидаемые результаты	10
Приложение № 1 Целевые показатели программы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2027-2029 годов"	11
Приложение № 2 Перечень мероприятий программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2027 – 2029 годов»	15
Приложение № 3 Отчет о ходе исполнения программы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2027-2029 годов" за отчетный период	18
Приложение № 4 График предоставления информации о ходе исполнения программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2027 – 2029 годов»	20

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на
период 2027 – 2029 годов»
государственного казенного учреждения социального обслуживания
Краснодарского края «Новокубанский многопрофильный
реабилитационный центр»

Наименование Программы	«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2027-2029 годов ГКУ СО КК «Новокубанский многопрофильный реабилитационный центр»
Основание для разработки Программы	Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; Постановление Правительства РФ от 31.12.2009г. № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, услуг, работ, размещения заказов для муниципальных нужд». Приказ министерства экономического развития РФ от 17.02.2010г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности». Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009г. № 1830- р, регламентирующее деятельность муниципальных учреждений в области энергосбережения и энергоэффективности. Приказ министерства энергетики РФ от 30.06.2014г. №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».
Разработчики Программы	И.о. директора учреждения Никонова В.В.
Исполнители и соисполнители Программы	И.о. директора учреждения Никонова В.В.
Цели Программы	Цель Программы – обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности
Задачи Программы	Основные задачи Программы:

	- реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности; - оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов; - повышение эффективности системы теплоснабжения; - повышение эффективности системы электроснабжения; - повышение эффективности системы водоснабжения и водоотведения; - повышение эффективности использования моторного топлива
Целевые показатели Программы	– расход тепловой энергии – расход электрической энергии – расход холодной воды – расход газа
Сроки и этапы реализации Программы	Сроки реализации Программы: Период: 2027 – 2029 гг., в том числе: Этапы реализации: I этап – 2027 гг.; II этап – 2028 гг. III этап – 2029 гг.
Объемы и источники финансирования, с разбивкой на этапы реализации Программы	Общий объем финансирования Программы составляет 138,40 тыс. рублей, в том числе средства: - краевого бюджета – 138,40 тыс. рублей;
Планируемые результаты реализации Программы	За период реализации Программы Учреждением планируется в сопоставимых условиях достичь: 1) снижение объемов потребляемых энергоресурсов и воды в течение 5 лет с ежегодным снижением не менее чем на - 6% от объема, фактически потребленного в 2025 году в натуральном выражении, всего 0 тыс. т.у.т; 2) экономии бюджетных средств на оплату энергетических ресурсов и воды от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в стоимостном выражении, всего - 0 тыс. рублей. 3) снижение значений целевых показателей в течение 5 лет с ежегодным снижением не менее чем на - 6% по отношению к 2025 году
Контроль за выполнением Программы	Директор учреждения Швецова Е.В.

Введение

Программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Закон № 261-ФЗ), постановлением Правительства РФ от 31 декабря 2009 года № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», приказами министерства энергетики РФ от 30.06.2014г. № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования», от 30.06.2014г. № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях».

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 «Новокубанский многопрофильный реабилитационный центр» (далее – Учреждение).

1. Общие сведения

1.1. Территориальное расположение, адрес, контакты учреждения, ФИО руководителя: 352240 Краснодарский край, Новокубанский район, г. Новокубанск, ул. Шевченко,4, пер. Заводской,3 e-mail: rcdip_ogonek@mstsr.krasnodar.ru; тел./факс: 8 (86195) 4-61-10; директор: Швецова Елена Викторовна

1.2. Общая техническая характеристика зданий, находящихся в собственности Учреждения (оперативном управлении, хозяйственном ведении, на иных правах) 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 – Литер А ул. Шевченко, 4	1959	483,6	483,6	36	
2	Здание прачечной – Литер В ул. Шевченко, 4	1974	49,7	49,7	4	
3	Склад – Литер Д ул. Шевченко, 4	1974	24,9	24,9	2	
4	Гараж-склад – Литер Е ул. Шевченко, 4	1992	99,7	0	3	
5	Здание Литера А, А1 пер. Заводской, 3	1965	404,0	404,0	35	
6	Здание Литера Г5 пер.	1981	7,7	0	0	

	Заводской, 3					
7	Здание Литера Г2 пер. Заводской, 3	2009	43,2	0	0	
8	Здание Литера Г6 пер. Заводской, 3	1981	19,6	0	0	
Всего			1137,4	962,2	80	

Основными поставщиками энергетических ресурсов и коммунальных услуг являются:

- 1) электрической энергии – ПАО «ТНС энерго Кубань» ;
- 2) тепловой энергии – ОАО «Кристалл-2»;
- 3) холодной воды – МУП «Новокубанский городской водоканал»;
- 4) водоотведения – МУП «Новокубанский городской водоканал»;
- 5) газ – ООО «Газпром межрегионгаз Краснодар»

1.3. Структура потребления энергоресурсов и воды Учреждением за 5-и летний период представлена в Таблице №2:

Таблица №2

№ п/п	Наименование энергоресурса и воды	Единица измерения	Потребление энергоресурсов и воды за 5-и летний период				
			2021	2022	2023	2024	2025
1.	Электрическая энергия	тыс. кВт*ч	44,54	35,452	30,058	35,965	42,469
2.	Тепловая энергия	Гкал	108	111	105	111,5	90
3.	Топливо, в том числе:						
3.1	природный газ	тыс.м ³	-	-	-	-	-
3.2	твердое топливо (указать вид)	т	-	-	-	-	-
3.3	жидкое топливо (указать вид)	м ³	-	-	-	-	-
4.	Моторное топливо, в том числе:		7477,8	7299,4	6559,6	6329,4	6059,7
4.1	бензин	л, т	6257,8	6149,4	6059,6	6159,4	6059,7
4.2	дизельное топливо	л, т	1220	1150	500	170	0
4.3	газ	тыс.м ³	8,68	7,8	8,3	7,6	7,77
5.	Холодная вода	тыс. м ³	1,3213	1,125	1,257	0,680	0,796
6.	Горячая вода	тыс. м ³	-	-	-	-	-

1.4. 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	Срок очередной поверки
1	Электрическая энергия, ул. Шевченко, 4	100	100	2	СА4-И678	3 кв. 2034 г.
	Электрическая энергия, пер. Заводской, 3	100	100	1	НЕВА 303 1S0	2036
2	Тепловая энергия	100	0	---	---	----
3	Природный газ	100	100	В	ВК-G6T	2029
4	Холодная вода, ул. Шевченко, 4	100	100	В	ОСВУ-25	15.03.2029 г.
	Холодная вода,	100	100	АВ	ВСКМ-40	2028

	пер. Заводской, 3					
5	Горячая вода	---	---	---	---	---

1.5. Общая информация о внутреннем и наружном освещении зданий Учреждения.

На освещение приходится 9,86% потребления электрической энергии от общего объема потребления в Учреждении. Так годовое потребление электроэнергии на нужды освещения составляет около 4,606 тыс.кВт*ч., ежегодно на освещение тратится около 70,564 тыс. руб.

Для освещения помещений Учреждения используется 186 светодиодных светильников, 224 шт. ртутных ламп.

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

Для наружного освещения используется 30 ламп, из которых 0 шт. ламп накаливания, 11 шт. энергосберегающих ламп, 0 шт. натриевых ламп, 19 шт. светодиодных.

1.6. Информация об оплате за потребленные энергоресурсы и воду Учреждением за 5-и летний период представлена в Таблице №4:

Таблица №4

№ п/п	Наименование энергоресурса и воды	Средне-довой тариф	Оплата энергоресурсов и воды за 5-и летний период (млн.рублей/год)					Среднегодовой процент оплаты (%)
			2021	2022	2023	2024	2025	
1.	Электрическая энергия	руб/кВт*ч	7,14	7,96	9,91	9,92	13,57	
2.	Тепловая энергия	руб/Гкал	889,49	918,44	1132,15	1132,15	1393,15	
3.	Топливо, в том числе:							
3.1	природный газ	руб/м³	---	---	---	---	---	---
3.2	твердое топливо	руб/т	---	---	---	---	---	---
3.3	жидкое топливо	руб/м³	---	---	---	---	---	---
4.	Холодная вода	руб/м³	105,56	109,98	104,17	104,17	98,28	
5.	Горячая вода	руб/м³						
6.	Моторное топливо, в том числе							
6.1	бензин	руб/л, т	47,92	48,23	48,59	55,53	60,15	
6.2	дизельное топливо	руб/л, т	52,00	52,00	52,00	53,00	56,00	
6.3	газ	руб/тыс.м³	8,68	7,8	8,3	8,53	11,35	---

2. Цели и задачи Программы

2.1. Цели Программы

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

2.2. Задачи Программы

Для достижения поставленных целей в ходе реализации Программы необходимо решить следующие основные задачи:

- реализация общих мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- реализация мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в государственном секторе;
- реализация мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе;
- реализация иных мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, определенные государственным учреждением Краснодарского края при разработке программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на период 2026-2028 годов.

3. Сроки и этапы реализации Программы

Программа рассчитана на период 2027 – 2029 гг. Реализация Программы осуществляется в 3- этапа.

На 1 этапе (2027 – 2028 гг.) основными мероприятиями в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности должны быть:

- мероприятия, направленные на оснащение приборами учета в здания и сооружениях, находящихся в ведении государственного учреждения Краснодарского края (установка приборов учета тепловой энергии в здании учреждения);

На 2 этапе (2027 – 2028 гг.) основными мероприятиями в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности должны быть:

- мероприятия, направленные на достижение экономии потребляемых энергетических ресурсов в учреждении (установка и модернизация экономичных приборов и лампочек потребляемых электрическую энергию).

На 3- этапе (2028 – 2029 гг.) основными мероприятиями в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности должны быть:

- мероприятия, направленные на снижение уровня потерь воды при ее передаче в учреждение (устройство и ремонт водопровода общего пользования).

4. Целевые показатели

4.1. Перечень целевых показателей программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2027-2029 годов» для мониторинга реализации программных мероприятий приведен в Таблице № 5.

Таблица № 5

№ п/п	Целевые показатели	ед. изм	Плановые значения целевых показателей программы		
			2027	2028	2029
1.	Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, г. Новокубанск, ул. Шевченко,4				
1	удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения	кВт-ч / кв.м.	76,84	75,67	73,33
2	удельный расход холодной воды на снабжение учреждения	куб.м. / чел.	12,89	12,69	12,30
3	удельный расход моторного топлива	тут/л	0,0000109	0,0000107	0,0000104
	Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности				

г. Новокубанск, пер. Заводской, 3					
1	удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения	кВт·ч / кв.м.	21,90	21,57	20,90
2	удельный расход иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции	Втч/м2 /ГСОП	96,38	94,91	91,98
3	удельный расход холодной воды на снабжение учреждения	куб.м. / чел.	5,07	4,99	4,83

4.2. Расчет целевых показателей программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2027-2029 годов».

4.2.1. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности:

- Удельный расход электрической энергии на снабжение государственных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) ($Y_{\text{э.гос}}$) определяется по формуле:

$$Y_{\text{э.гос}} = \text{ОП}_{\text{э.гос}} / \text{П}_{\text{субъект}} \text{ (кВт·ч/кв. м)},$$

где:

$\text{ОП}_{\text{э.гос}}$ - объем потребления электрической энергии в органах государственной власти и государственных учреждениях, кВт·ч;

$\text{П}_{\text{субъект}}$ - площадь размещения органов государственной власти и государственных учреждений, кв. м.

$$Y_{\text{э.гос}} = 29771 / 698,1 = 42,65 \text{ (кВт·ч/кв. м)},$$

- Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов государственной власти субъекта и государственных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) ($Y_{\text{тэ.гос}}$) определяется по формуле:

$$Y_{\text{тэ.гос}} = \text{ОП}_{\text{тэ.гос}} / \text{П}_{\text{субъект}} \text{ (Гкал/кв. м)},$$

где:

$\text{ОП}_{\text{тэ.гос}}$ - объем потребления тепловой энергии в органах государственной власти и государственных учреждениях, Гкал;

$\text{П}_{\text{субъект}}$ - площадь размещения органов государственной власти и государственных учреждений, кв. м.

$$Y_{\text{тэ.гос}} = 121,5 / 578 = 0,21 \text{ (Гкал/кв. м)},$$

- Удельный расход холодной воды на снабжение органов государственной власти и государственных учреждений (в расчете на 1 человека) ($Y_{\text{хвс.гос}}$) определяется по формуле:

$$Y_{\text{хвс.гос}} = \text{ОП}_{\text{хвс.гос}} / \text{К}_{\text{субъект}} \text{ (куб. м/чел.)},$$

где:

$\text{ОП}_{\text{хвс.гос}}$ - объем потребления холодной воды в органах государственной власти и государственных учреждениях, куб. м;

$\text{К}_{\text{субъект}}$ - количество работников органов государственной власти и государственных учреждений, чел.

$$Y_{\text{хвс.гос}} = 750 / 47 = 15,96 \text{ (куб. м/чел.)}$$

5. Мероприятия

программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2027-2029 годов»

Программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2027-2029 годов» состоит из 4-х разделов, отражающих следующие актуальные направления энергосбережения и повышения энергетической эффективности в соответствии с задачами Программы:

Раздел 1. Общие мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Установка приборов учета в здания и сооружениях, находящихся в ведении государственного учреждения Краснодарского края:

- установка приборов учета тепловой энергии в здании учреждения;

Раздел 2. Мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в государственном секторе.

2.1. Мероприятия, направленные на достижение экономии энергетических ресурсов и воды, потребляемых (используемых) Учреждением:

- установка и модернизация экономичных приборов и лампочек потребляемых электрическую энергию
- установка датчиков уровня освещенности для управления системой освещения (удельный расход электрической энергии в учреждении (в расчете на 1 м² общей площади) – 48,7 кВт*ч/м²;

Раздел 3. Мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры.

3.1. Мероприятия, направленные на снижение уровня потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды.

Устройство и ремонт водопровода учреждения (доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды - 39,83 %).

6. Объем и источники финансирования

В период 2027 – 2029 годов общий объем финансирования Программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2027-2029 годов» за счет всех источников финансирования составит 138,4 тыс. руб., в том числе:

- за счет федерального бюджета - 0 тыс. руб.;
- за счет краевого бюджета - 138,4 тыс. руб.;
- за счет местного бюджета - 0 тыс. руб.;
- за счет внебюджетных источников - 0 тыс. руб.

Таблица № 6

Год реализации	Объем финансирования, тыс. рублей			
	Всего	Источник финансирования		
		Федеральный бюджет	Краевой бюджет	Внебюджетный источник
1	2	3	4	5
2026 год	0,0	0	0,0	0

2027 год	0,00	0	0,0	0
2028 год	38,40	0	38,40	0
2029 год	100,00	0	100,00	0
Всего	138,40	0	138,40	0

7. Ожидаемые результаты

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

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

- завершение оснащения приборами учета расхода энергетических ресурсов и воды;

- 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 не менее чем на 1% по отношению к 2021 году.

- достижение экономии энергетических ресурсов и воды **в натуральном выражении**, всего 0,07 % (вода), в том числе:

- электрическая энергия 6,88 кВт*час;

- тепловая энергия – 0,04 Гкал;

- природный газ - 0 м³;

- топливо (природный газ, жидкое, твердое топливо) - 0 т.у.т;

- вода (ХВС) – 3 ,85 м³;

- вода (ГВС) - 0 м³;

- моторное топливо - 0 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 всего**

- 0 тыс. рублей, в том числе:

- электрическая энергия – 0 тыс. рублей;

- тепловая энергия - 0 тыс. рублей;

- природный газ - 0 м³;

- топливо (природный газ, жидкое, твердое топливо) - 0 тыс. рублей;

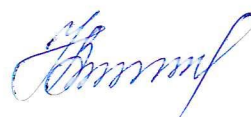
- вода (ХВС) - 0 тыс. рублей;

- вода (ГВС) - 0 тыс. рублей;

- моторное топливо - 0 тыс. рублей.

- использование энергосберегающих технологий, а также оборудования и материалов высокого класса энергетической эффективности.

И.о. директора ГКУ СО КК «Новокубанский
Многопрофильный реабилитационный
центр»



В.В. Никонова