

Утверждена

приказом ГАУ СО КК «Краевой
КЦРИ «Медуница»
от 26.05.2026 № 62

**ПРОГРАММА
«ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ НА ПЕРИОД 2027 – 2029 ГОДЫ»
ГАУ СО КК «Краевой КЦРИ «Медуница»**

ст-ца Передовая
2026 г.

Оглавление	стр.
Паспорт программы	3
Введение	6
1. Общие сведения	6
2. Цели и задачи Программы	9
2.1. Цели Программы	9
2.2. Задачи Программы	9
3. Сроки и этапы реализации Программы	9
4. Целевые показатели	9
5. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности....	11
6. Объем и источники финансирования	12
7. Ожидаемые результаты.....	12
Приложение № 1 Целевые показатели программы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2027-2029 годов"	
Приложение № 2 Перечень мероприятий программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2027 – 2029 годов»	
Приложение № 3 Отчет о ходе исполнения программы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2027-2029 годов" за отчетный период	
Приложение № 4 График предоставления информации о ходе исполнения программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2027 – 2029 годов»	

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на
период 2027 – 2029 годов»
ГАУ СО КК «Краевой КЦРИ «Медуница»

<p>Наименование Программы</p>	<p>«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2027-2029 годов Управления социальной защиты населения министерства труда и социального развития Краснодарского края в Отрадненском районе</p>
<p>Основание для разработки Программы</p>	<p>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»; • Постановление правительства РФ от 15.05.2010г. № 340 «О порядке установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности»; • 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 Минэнерго России 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, осуществляемых регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»; Приказ Минэнерго России от 30.06.2014г. №339 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»; Распоряжение Правительства РФ от</p>

	27.12.2010г. №2446-р. Государственная программа РФ «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период до 2020г.»
Разработчики Программы	Заведующий хозяйством ГАУ СО КК «Краевой КЦРИ «Медуница» Алтухова А.П.
Исполнители и соисполнители Программы	Сотрудники ГАУ СО КК «Краевой КЦРИ «Медуница» в Отрадненском районе
Цели Программы	Цель Программы – обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности
Задачи Программы	<p>Основные задачи Программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности; - оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов; - повышение эффективности системы электроснабжения; - повышение эффективности системы водоснабжения и водоотведения; - повышение эффективности использования моторного топлива - повышение эффективности использования газоснабжения для отопления.
Целевые показатели Программы	<ul style="list-style-type: none"> - снижение потребления электрической энергии в натуральном выражении (тыс. кВт ч); - снижение потребления воды в натуральном выражении (м³); - снижение потребления газа в натуральном выражении (м³); - оснащенность приборами учета (ПУ) каждого вида потребляемого энергетического ресурса.
Сроки и этапы реализации Программы	<p>Сроки реализации Программы: Период: 2027 – 2029 гг., в том числе: Этапы реализации:</p> <p>I этап – 2027 г.</p> <p>II этап – 2028 г.</p> <p>III этап – 2029 г.</p>
Объемы и источники финансирования, с разбивкой на этапы реализации Программы	<p>Общий объем финансирования Программы составляет 9,45 тыс. рублей, в том числе средства:</p> <ul style="list-style-type: none"> - федерального бюджета – _____ тыс. рублей; - краевого бюджета – 9,45 тыс. рублей; - внебюджетные средства – _____ 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 3 лет с ежегодным снижением не менее чем на - 3% от объема, фактически потребленного в 2025 году в натуральном выражении , всего 1,3 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 - 15 тыс. рублей. 3) снижение значений целевых показателей в течение 3 лет с ежегодным снижением не менее чем на - 3% по отношению к 2025 году
Контроль за выполнением Программы	Директор ГАУ СО КК «Краевой КЦРИ «Медуница» А.А. Белокопытов

Введение

Программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 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 взаимосвязанный по срокам, исполнителям и финансовым ресурсам перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленный на обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в ГАУ СО КК «Краевой КЦРИ «Медуница»

1. Общие сведения

1.1. Российская Федерация, 352275, Краснодарский край, станица Передовая, ул. Ленина, 1 Литер А, тел.8(86144)9-87-41.Белокопытов Александр Алексеевич

(Территориальное расположение (район, город, станица и т.д.) и адрес, контакты учреждения, ФИО руководителя)

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	Административный корпус	18.03.2019	932,5	932,5	15	
2	Лечебное отделение	18.03.2019	596,1	596,1	7	
3	Ванное отделение	18.03.2019	599,4	599,4	5	
4	Спальный корпус	18.03.2019	1083,0	1083,0	50	
5	Итого:		3211,0	3211,0	77	

Основными поставщиками энергетических ресурсов и коммунальных услуг являются:

- 1) электрической энергии – ПАО «ТНС энерго Кубань»;
- 2) тепловой энергии – нет;
- 3) природного газа – ООО «Газпром межрегионгаз Краснодар»;
- 4) холодной воды – ООО Попутненское водопроводное хозяйство»;
- 5) горячей воды – нет;
- 6) водоотведения – ООО «Коммунальщик».

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 3-х летний период		
			2027	2028	2029
1.	Электрическая энергия	тыс. кВт*ч	284	284	284
2.	Тепловая энергия	Гкал	-	-	-
3.	Топливо, в том числе:				
3.1	природный газ	тыс.м ³	101	101	101
3.2	твердое топливо (указать вид)	т	-	-	-
3.3	жидкое топливо (указать вид)	м ³	-	-	-
4.	Моторное топливо, в том числе:				
4.1	бензин	л, т	1,96	1,96	1,96
4.2	дизельное топливо	л, т	2,19	2,19	2,19
4.3	газ	тыс.м ³	-	-	-
5.	Холодная вода	тыс. м ³	3,4	3,4	3,4
6.	Горячая вода	тыс. м ³	-	-	-

1.4. 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	Срок очередной поверки
1	Электрическая энергия	1	1		НЕВА-303 1S0	2031 г
2	Тепловая энергия	-	-	-	-	-
3	Природный газ	1	1	1	ВКГ-2	2027 г
4	Холодная вода	1	1	В	ВТ-65Г	2027 г

5	Горячая вода	-	-	-	-	-
---	--------------	---	---	---	---	---

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

На освещение приходится 20 % потребления электрической энергии от общего объема потребления в Учреждении. Так годовое потребление электроэнергии на нужды освещения составляет около 4000 тыс. кВт*ч., ежегодно на освещение тратится около 28 тыс. руб.

Для освещения помещений Учреждения используется 1086 ламп, из которых 0 шт. ртутные, 628 шт. энергосберегающие, 458 шт. светодиодные.

Внутренняя система освещения не оснащена автоматической системой управления.

Для наружного освещения используется 25 ламп, из которых 0 шт. лампы накаливания, 0 шт. ртутные лампы, 0 шт. натриевые лампы, 25 шт. светодиодные.

1.6. Информация об оплате за потребленные энергоресурсы и воду Учреждением за 3-х летний период представлена в Таблице №4:

Таблица №4

№ п/п	Наименование энергоресурса и воды	Среднегодовой тариф	Оплата энергоресурсов и воды за 3-х летний период (млн. рублей/год)			ИТОГО за 3 года млн. Рублей	Среднегодовой процент оплаты (%)
			2027	2028	2029		
						-	-
1.	Электрическая энергия	руб./кВт*ч	2,81	2,81	2,81	8,43	
2.	Тепловая энергия	руб./Гкал	-	-	-	-	-
3.	Топливо, в том числе:						
3.1	природный газ	руб./м ³	1,18	1,18	1,18	3,54	
3.2	твердое топливо (указать вид)	руб./т	-			-	-
3.3	жидкое топливо (указать вид)	руб./м ³	-			-	-
4.	Холодная вода	руб./м ³	0,036	0,036	0,036	0,109	
5.	Горячая вода	руб./м ³	-			-	-
6.	Моторное топливо, в том числе						
6.1	бензин	руб./л, т	0,174	0,174	0,174	0,522	
6.2	дизельное топливо	руб./л, т	0,190	0,190	0,190	0,572	-
6.3	газ	руб./тыс. м ³	-	-	-	-	-
ВСЕГО:						13,173	

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 2019-2024 годов.

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; - мероприятия направленные на снижение потребления электроэнергии.

На 2 этапе (2028 г.) основными мероприятиями в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности должны быть: - агитационная политика в сфере энергосбережения; - мероприятия направленные на снижение потребления электроэнергии. - мероприятия направленные на снижение потребления воды.

На 3- этапе (2029 г.) основными мероприятиями в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности должны быть: - агитационная политика в сфере энергосбережения; - мероприятия направленные на снижение потребления электроэнергии. - мероприятия направленные на снижение потребления газа.

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				
1.1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую производятся с помощью приборов учета	%	100	100	100
1.2	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100	100	100
1.3	Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа	%	100	100	100
2.	Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в государственном секторе				
2.1	Удельный расход электрической энергии на снабжение ГАУ СО КК Краевой КЦРИ «Медуница»(в расчете на 1 кв.м общей площади)	кВт*ч/м ²	68,15	68,15	68,15
2.2	Удельный расход холодной воды на снабжение управления (в расчете на 1 человека)	м ³ /чел	5,71	5,71	5,71
2.3	Удельный расход природного газа на снабжение органа управления (в расчете на 1 человека)	м ³ /чел	0,38	0,38	0,38
3.	Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе				
3.1					

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 органов государственной власти и государственных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) ($У_{\text{ээ.гос}}$) определяется по формуле:

$$У_{\text{ээ.гос}} = \text{ОП}_{\text{ээ.гос}} / \text{П}_{\text{субъект}} \text{ (кВт}\cdot\text{ч/кв. м),}$$

где:

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

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

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 Управления: Не требуется

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) Управлением:

2.1.1. направленные на достижение экономии электроэнергии: - замена ламп на светодиодные:

2027 г. в количестве 35 шт., сумма вложений 3150,00 руб., планируемая экономия – 265 кВт*ч (3 тыс. руб.);

2028 г. в количестве 35 шт., сумма вложений 3150,00 руб., планируемая экономия – 265 кВт*ч (3 тыс. руб.);

2029 г. в количестве 35 шт., сумма вложений 3150,00 руб., планируемая экономия – 265 кВт*ч (3 тыс. руб.);

Раздел 3. Мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе.

3.1. Мероприятия, направленные на замещение бензина и дизельного топлива на транспортных средствах, используемых Управлением, в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива: Не планируется

3.2. Мероприятия, направленные на ввод в эксплуатацию транспортных средств с автономным источником электрического питания, используемых Учреждением: Не планируется

Раздел 4. Иные мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, определенные Учреждением при разработке программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на период 2027-2029 годов.

4.1. Иные мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, направленные на достижение экономии потребляемых энергетических ресурсов и воды, потребляемых (используемых) Учреждением: Нет.

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 15,75 тыс. руб., в том числе:

- за счет федерального бюджета _____ тыс. руб.;
- за счет краевого бюджета 9,45 тыс. руб.;
- за счет местного бюджета _____ тыс. руб.;
- за счет внебюджетных источников _____ тыс. руб.

Таблица № 6

Год реализации	Объем финансирования, тыс. рублей			
	Всего	Источник финансирования		
		Федеральный бюджет	Краевой бюджет	Внебюджетный источник
1	2	3	4	5
2027 год	3,15		3,15	
2028 год	3,15		3,15	
2029 год	3,15		3,15	
Всего	9,45		9,45	

7. Ожидаемые результаты

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

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

- снижение объема потребляемых энергоресурсов и воды в течение 5 лет с ежегодным снижением не менее чем на 3 % от объема, фактически потребленного в 2025 году;

- снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов не менее чем на 3 % по отношению к 2025 году.

- достижение экономии энергетических ресурсов и воды в натуральном выражении всего - 1,3 тыс. т.у.т, в том числе:

- электрическая энергия 1,3 тыс. кВт*час;
- тепловая энергия ___ - ___ Гкал;
- топливо (природный газ, жидкое, твердое топливо) ___ - ___ т.у.т.;
- вода (ХВС) _____ - ___ тыс. м³;
- вода (ГВС) _____ - _____ тыс. м³;
- моторное топливо, (бензин, дизельное топливо, газ) _____ 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 - 15 тыс. рублей, в том числе:
 - электрическая энергия 9 тыс. рублей;
 - тепловая энергия _____ - ___ тыс. рублей;
 - топливо (природный газ, жидкое, твердое топливо) _____ тыс. рублей;
 - вода (ХВС) ___ - _____ тыс. рублей;
 - вода (ГВС) _____ - ___ тыс. рублей;
 - моторное топливо (бензин, дизельное топливо, (газ) ___ - ___ тыс. рублей.
- использование энергосберегающих технологий, а также оборудования и материалов высокого класса энергетической эффективности;

Директор



А.А. Белокопытов