

«Утверждаю»

Главный врач

ГБУЗ «ГП № 7 г. Краснодара» МЗ КК

Е.С. Устинова

« » 2026 г.

ПРОГРАММА

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ

ЭФФЕКТИВНОСТИ

ГБУЗ «Городская поликлиника № 7 г. Краснодара»

Министерства здравоохранения Краснодарского края

на 2027 – 2029 годы

Краснодар

2026 год

ПАСПОРТ

программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Полное наименование организации	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская поликлиника № 7 г. Краснодара» Министерства здравоохранения Краснодарского края
Основание для разработки программы	• Федеральный закон РФ № 261-ФЗ от 23.11.2009 г. «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»; • Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; • 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»;
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская поликлиника № 7 г. Краснодар» Министерства здравоохранения Краснодарского края Заместитель главного врача Хуако Елена Петровна, начальник хозяйственного отдела Гаврилов Александр Александрович
Полное наименование разработчиков программы	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская поликлиника № 7 г. Краснодар» Министерства здравоохранения Краснодарского края Главный врач Устинова Екатерина Сергеевна
Цели программы	Эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов (ЭР), направленное на снижение расхода бюджетных средств на ЭР. Разработка мероприятий, обеспечивающих устойчивое снижение потребления ЭР. Определение сроков внедрения, источников финансирования и ответственных за исполнение, разработанных предложений и мероприятий
Задачи программы	• Реализовать организационные, технические и технологические, экономические, правовые и иные мероприятия, направленные на

	уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования. Создать систему учета и контроля эффективности использования топлива и энергии и управления энергосбережением. • Снизить затраты к 2029 году на приобретение Поликлиникой ТЭР до 9% (с ежегодным снижением до 3%); • Организовать проведение энергосберегающих мероприятий.
Целевые показатели программы	• Целевыми показателями энергосбережения и повышения энергетической эффективности в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ и Приказа Минэкономразвития РФ от 24 октября 2011 года №591 являются показатели, характеризующие снижение объема потребления ресурсов в сопоставимых условиях и в натуральном выражении: • 1. снижение потребления электрической энергии в натуральном выражении (тыс. кВт·ч); • 2. снижение потребления тепловой энергии в натуральном выражении (Гкал); • 3. снижение потребления воды в натуральном выражении (м3); • 4. оснащенность приборами учета (ПУ) каждого вида потребляемого энергетического ресурса, % от общего числа зданий.
Сроки реализации программы	2027-2029гг.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Государственный бюджет
Планируемые результаты реализации программы	Снижение потребления ТЭР за счет внедрения в учреждении предлагаемых данной программой решений и мероприятий.

Введение

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования городской поликлиники № 7, так как повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов при непрерывном росте цен на энергоресурсы и соответственно росте стоимости электрической и тепловой энергии позволяет добиться существенной экономии как ТЭР, так и финансовых ресурсов. Анализ функционирования ГБУЗ «ГП № 7 г. Краснодара» МЗ КК показывает, что основные потери ТЭР наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении тепловой и электрической энергии. Соответственно это приводит: к росту бюджетного финансирования на учреждение.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления ТЭР за счет внедрения в учреждении предлагаемых данной программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование ТЭР во всём помещении дома культуры при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве ТЭР, превратить энергосбережение в решающий фактор функционирования здания.

Программа содержит взаимоувязанный по срокам и финансовым ресурсам перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленный на обеспечение рационального использования энергетических ресурсов

Общие сведения об учреждении

Вид собственности	Государственная. Здание находится в оперативном управлении.
Полное название учреждения	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская поликлиника № 7 г. Краснодара» Министерства здравоохранения Краснодарского края
Общая площадь (м ²)	4212,8м ²
Количество этажей	5
Год ввода в эксплуатацию	1978
Приборы учета энергоресурсов	Электроэнергия

	Прибор учета №43203649 ХВС ЭО СВ-Д-32 OR003224 Теплоснабжение и ГВС ВКТ 7
Юридический адрес учреждения	350063 Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Пушкина, д. 62
Почтовый адрес учреждения	350063 Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Пушкина, д. 62
Тел./факс (сот.)	8(861)268-34-55
E-mail	Pol7@kmivc.ru
Главный врач	Устинова Екатерина Сергеевна

Раздел 1.

1. Цель Программы

Основной целью является повышение эффективного и рационального использования топливно-энергетических ресурсов (ТЭР), соответственно снижение расхода бюджетных средств на ТЭР.

2. Задачами Программы являются

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

Создание системы учета и контроля эффективности использования ТЭР и управления энергосбережением.

Снижение затрат к 2029 году на приобретение ГБУЗ «ГП № 7 г. Краснодара» МЗ КК, ТЭР до 9% (с ежегодным снижением до 3%);

Организация проведения энергосберегающих мероприятий.

3. Основные принципы Программы

Программа базируется на следующих основных принципах:

- 1) эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов;
- 2) поддержка и стимулирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- 3) системность и комплексность проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;

4) планирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

4. Управление энергосбережением в учреждении

Данная программа включает в себя:

- цели и задачи проекта, важнейшие целевые показатели;
- описание проекта;
- сроки и этапы реализации;
- перечень основных мероприятий в реализации проекта;
- перечень исполнителей проекта;
- объемы экономии и бюджетную эффективность;
- объемы и источники финансирования проекта;
- ожидаемые конечные результаты.

Администрация учреждения определяет стратегию энергосбережения. Руководитель учреждения обеспечивает контроль за реализацией организационных и технических проектов. Сотрудники учреждения являются ответственными исполнителями по выполнению технических мероприятий по внедрению энерго- и ресурсосберегающих технологий.

Первоочередными мероприятиями управления энергосбережением являются:

- организация контроля за использованием энергетических ресурсов;
- совершенствование системы учета потребления ТЭР.

5. Финансовые механизмы реализации Программы

Финансирование проектов и мероприятий по повышению эффективности использования топлива и энергии осуществляется за счет:

- государственного бюджета Краснодарского края.

6. Сроки и этапы реализации Программы

Программа рассчитана на период 2027-2029 гг. В результате реализации программы предполагается достигнуть суммарной экономии ТЭР в целом по ГБУЗ «ГП № 7 г. Краснодара» МЗ КК к концу 2029 года в размере 9%.

7. Кадровое сопровождение реализации проекта

Важным звеном в реализации Программы является кадровое сопровождение. В ГБУЗ «ГП № 7 г. Краснодара» МЗ КК назначаются лица, ответственные за реализацию программы. Планирует, организует и курирует работу по энергосбережению руководитель.

№ п/п	Ответственный за планирование и организацию работы по энергосбережению	Отв. за эффективное использование ТЭР
----------	--	--

1.	Хуако Е.П.	Гаврилов А.А.
----	------------	---------------

Раздел 2.

2.1. Краткая характеристика ГБУЗ «ГП № 7 г. Краснодара» МЗ КК

Сфера деятельности учреждения – здравоохранение. Оказание услуг в сфере здравоохранения. Учреждение создано в 1929 году, в 2018 году Городская поликлиника № 7 передается в государственную собственность Краснодарского края. Поликлиника занимает 4-х этажное здание с эксплуатируемым подвалом, которое было построено в 1978 году. Собственником здания является администрация Краснодарского края

2.2 Структура фактических затрат на энергетические ресурсы в 2023 году.

№ п/п	Наименование ТЭР	Ед измерения	В натуральном выражении	В денежном выражении, руб.
1	Электрическая энергия	Т.кВт.ч	326,0	4505320,0
2	Водоснабжение	М³	3114,7	153710,45
3	Тепло	Гкал	460,5	1185175,04
4	ГВС	Гкал	28,07	72441,37
	Итого:			5916646,86

2.3. Характеристика энергетического хозяйства

Система электроснабжения

Поставщик электроэнергии – АО «НЭСК». Тариф – 13,82руб/квт*час. Объем потребления энергоресурса за 2025 год – 326,0 тыс.кВт.ч. Основные положения контракта на поставку электрической энергии: п. 1.1. Гарантирующий поставщик (ГП) осуществляет продажу потребителю электрической энергии, потребитель обязуется принимать и оплачивать электрическую энергию.

Характеристика системы освещения: Общее количество осветительных приборов -4200 шт. Светильники светодиодные мощностью до 36 Вт. На вводе установлен прибор учёта.

Система теплоснабжения

Поставщик теплоносителя – ООО «Краснодартеплоэнерго». Объем потребления энергоресурса за 2025 год – 460,5 Гкал. Система теплоснабжения здания подключена по двухтрубной закрытой схеме. В здании смонтирована двухтрубная система отопления. Разводка труб отопления горизонтальная, нижняя. В системе используются металлические трубы и биметаллические радиаторы. На вводе установлен прибор учёта. Состояние отопительной системы удовлетворительное. Ежегодно проводится осмотр системы теплоснабжения, промывка и опрессовка. Неисправности устраняются в кратчайшие сроки.

Система водоснабжения

Поставщик водоснабжения – ООО «Краснодар водоканал». В здании смонтирована одноконтурная система. На вводе установлен прибор учёта.

Система горячего водоснабжения

Поставщик теплоносителя – ООО «Краснодартеплоэнерго». Объем потребления энергоресурса за 2025 год – 28,07 Гкал. Система теплоснабжения здания подключена по двухтрубной закрытой схеме. В здании смонтирована двухтрубная система отопления. На вводе установлен прибор учёта.

План

Ежегодных мероприятий по энергосбережению

в ГБУЗ «ГП № 7 г. Краснодара» МЗ КК

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственные
1.	Издание приказа о назначении лица ответственного за проведение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	Конец года	Хуако Е.П.
2.	Инструктаж сотрудников по контролю за расходованием электроэнергии, воды, своевременным отключением оборудования, компьютерной	По Плану	Хуако Е.П.

	техники.		
3.	Своевременное проведение плановой проверки приборов учета, в случае выхода из строя приборов учета своевременно принимать меры по устранению неполадок и не допускать предъявления счетов по установленной мощности.	По плану	Хуако Е.П. Гаврилов А.А.
4.	Своевременная передача данных показаний приборов учета в энергоснабжающую организацию	ежемесячно	Гаврилов А.А.
5.	Проведение сверок по данным журнала учета учреждения и счетам поставщиков	ежеквартально	Хуако Е.П.
6.	Осуществление своевременной замены и ремонт неисправных кранов, сантехники, технологического оборудования	По мере необходимости	Гаврилов А.А.
7.	Установка приборов и оборудования только необходимой мощности в соответствии с проектной документацией.	постоянно	Гаврилов А.А.
8.	Анализ работы учреждения по энергосбережению за календарный год	ежегодно	Хуако Е.П.
9.	Соблюдение графиков светового режима в помещениях и на территории учреждения	постоянно	Гаврилов А.А.

Раздел 3. Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

В соответствии с требованиями Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ и Приказа Минэкономразвития РФ от 24 октября 2011 г. № 591 учреждению до 2021 года включительно необходимо обеспечить достижение следующих значений целевых показателей.

Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2027 г.	2028 г.	2029 г.
1	2	3	4	5	6
1	Снижение потребления электроэнергии в сопоставимых условиях (к предыдущему году), за счет перехода с твердого топлива на электроэнергию	%	до 3	до 3	до 3
3	Оснащенность приборами учета электроэнергии	%	100	100	100
5	Оснащенность приборами учета тепла	%	100	100	100
6	Соответствие зданий, строений, сооружений требованиям энергетической эффективности	Да/нет	да	да	да

Раздел 4. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

4.1. Основные направления энергосбережения и повышения энергоэффективности

Основными видами потребляемых ТЭР в учреждении являются электрическая энергия, теплоснабжение, горячее и холодное водоснабжение. В связи с этим наиболее целесообразными направлениями работы видится следующее:

- мероприятия по увеличению эффективности потребления тепловой энергии: утепление помещений.

- мероприятия по увеличению эффективности и снижению потребления электроэнергии: использование энергосберегающих ламп, в т.ч.светодиодных.

4.2. Мероприятия по каждому виду потребляемых энергоресурсов

1. Обязательные и организационные мероприятия

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2027г.						2028г.						2029г.					
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия ТЭР			Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия ТЭР			Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия ТЭР		
		В натуральном выражении			В стоимостном выражении			В натуральном выражении			В стоимостном выражении			В натуральном выражении			В стоимостном выражении		
		Ист. очн. ик	Объем Фин. Средства (тыс. руб)	кол-во	ед. изм	В натуральном выражении	В стоимостном выражении	Ист. очн. ик	объем	кол-во	ед. изм	В натуральном выражении	В стоимостном выражении	Источ. ник	объем	кол-во	ед. изм	В натуральном выражении	В стоимостном выражении
1	Обучение ответственных лиц по электробезопасности	РБ	150,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Установка средств наглядной агитации по энергосбережению	РБ	60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Ресурсное обеспечение Программы

Финансовое обеспечение мероприятий Программы осуществляется за счёт:

- Регионального бюджета;
- Общий объем финансирования Программы составляет 1175,0 тыс. руб.

Объем финансирования мероприятий Программы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности организации

№ п/п	Наименование мероприятия	Источник финансирования	Объем финансирования, тыс. руб.							Исполнители	Срок выполнения	Срок окупаемости, лет
			всего	в том числе по годам								
				2027	2028	2029	2030	2031				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	
1. Организационные мероприятия												
1	Обучение ответственных лиц по электробезопасности	Региональный бюджет	150,0	150,0	-	-	-	-	Заместитель главного врача	В течении года	-	
2	Установка средств наглядной агитации по энергосбережению	Региональный бюджет	60,0	60,0	-	-	-	-	Заместитель главного врача	В течении года	Менее 1 года	
2. Технические и технологические мероприятия												
3	Утепление входных дверей, окон	Региональный бюджет	65,0	-	30,0	35,0	-	-	Начальник хозяйственного отдела	2-3 квартал года	1 год	

4	Проверка и (или) замена счетчиков электроэнергии	Региональный бюджет	100,0	-	-	100,0	-	-	-	Начальник хозяйственного отдела	1 квартал	1 года
5	Замена ламп накаливания светодиодные	Региональный бюджет	300,0	100,0	100,0	100,0	-	-	-	Начальник хозяйственного отдела	2 квартал года	1 год
6	Установка оборудования погодного регулирования	Региональный бюджет	500,0	500,0	-	-	-	-	-	Заместитель главного врача	2-3 квартал года	3 года
Итого:			1175,0	810,0	130,0	235,0	0,0	0,0	0,0	X	X	X

Описание планируемых мероприятий

7.1 Описание выбранных из Реестра энергосберегающих мероприятий.

1. «Замена ламп накаливания на компактные светодиодные лампы» Использование ламп накаливания для освещения помещений приводит к значительному перерасходу электрической энергии, поскольку светодиодные лампы, генерирующие аналогичный по мощности световой поток, потребляют в 4-9 раз меньше электроэнергии. Срок службы светодиодных ламп в 2-3 раза больше, чем у ламп накаливания. Поскольку устанавливаются компактные светодиодные лампы в те же цоколи, что и лампы накаливания, переоборудование системы освещения – процесс нетрудоемкий.
2. Монтаж узла погодного регулирования, позволит расходовать минимальное количество гигакалорий, что значительно уменьшит потребление. Тем более стоит учесть, что проведены утепление всех оконных и дверных проемов

Система управления реализацией Программы

Текущее управление реализацией Программы осуществляет главный врач Устинова Екатерина Сергеевна.

Планируемые результаты реализации мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

При реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности должны быть достигнуты конкретные результаты:

- экономия энергоресурсов из средств муниципального бюджета по каждому направлению: потребление электроэнергии, тепла, до 3 процентов в год;
- обеспечение нормальных климатических условий;
- повышение заинтересованности в энергосбережении;
- сокращение расходов тепла, электрической энергии;
- экономия потребления воды.

Оценка эффективности реализации Программы

Оценка эффективности реализации Программы производится путем сравнения каждого фактически достигнутого целевого показателя за соответствующий год с его прогнозным значением, утвержденным Программой.

Эффективность реализации Программы оценивается как степень фактического достижения целевого показателя по формуле:

$$\mathcal{E} = \text{Пф} / \text{Пн} * 100\%, \text{ где}$$

Пф - фактический показатель, достигнутый в ходе реализации Программы;

Пн - нормативный показатель, утвержденный Программой.

Критерии оценки эффективности реализации Программы:

- Программа реализуется эффективно (за отчетный год, за весь период реализации), если ее эффективность составляет 80 процентов и более;
- Программа нуждается в корректировке и доработке, если эффективность реализации Программы составляет 60 - 80 процентов;
- Программа считается неэффективной, если мероприятия Программы выполнены с эффективностью менее 60 процентов.

Заключение

Программа энергосбережения в ГБУЗ «ГП № 7 г. Краснодара» МЗ КК, обеспечивает переход на энергоэффективный путь развития - минимальные затраты на ТЭР. Программа предусматривает:

- систему отслеживания потребления энергоресурсов и совершенствования топливно-энергетического баланса;
- организацию учета и контроля по рациональному использованию, нормированию и лимитированию энергоресурсов;
- организацию энергетических исследований для выявления нерационального использования энергоресурсов;
- разработку и реализацию энергосберегающих мероприятий.

Учет топливно-энергетических ресурсов, их экономия, нормирование и лимитирование, оптимизация топливно-энергетического баланса позволяет снизить бюджетные затраты на приобретение ТЭР