

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач В.А. Китов

Приказ № 160 от 30.07.2026 г.



ПРОГРАММА

**В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ДЕТСКАЯ
СТОМАТОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИКЛИНИКА № 1» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

ОГЛАВЛЕНИЕ

Паспорт программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности ГБУЗ «ДСП № 1» МЗ КК на 2027-2029 годы.....	3
Общие сведения.....	6
Описание целей и задач программы.....	11
Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности (Приказ Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014 года № 399).....	13
Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности (Приказ Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425).....	15
Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности ГБУЗ «ДСП № 1» МЗ КК на 2027 год.....	19
Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности ГБУЗ «ДСП № 1» МЗ КК на 2028 год.....	20
Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности ГБУЗ «ДСП № 1» МЗ КК на 2029 год.....	21
Заключение.....	22

Паспорт программы**в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности****ГБУЗ «ДСП № 1» МЗ КК на 2027-2029 годы**

Наименование программы	Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности ГБУЗ «ДСП № 1» МЗ КК на 2027-2029 годы
1	2
Основание для разработки программы	Правовые основания: – Федеральный закон от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; – Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 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»; – Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2014 № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»; – Постановление Правительства РФ от 7 октября 2019 года № 1289 «О требованиях к снижению государственным (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»; – Приказ Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственным (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды» (в ред. Приказов Минэкономразвития России от 13.05.2021 № 263, от 28.03.2022 № 159, от 09.03.2023 № 158, от 05.02.2024 № 59, от 10.02.2025 № 79); – Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 17 февраля 2010 года № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»
Полное наименование организации	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Детская стоматологическая поликлиника № 1» министерства здравоохранения Краснодарского края
Полное наименование разработчиков программы	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Детская стоматологическая поликлиника № 1» министерства здравоохранения Краснодарского края

1	2
Реквизиты предприятия	Юридический адрес – 350033, г. Краснодар, ул. Ленина 92. Фактический адрес – 350033, г. Краснодар, ул. Ленина 92. ИНН 2310074863 КПП 231001001 ОГРН – 1022301616028 ОКВЭД – 86.23
Цели программы	1. Достижение целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, установленных Федеральным законом от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ, приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 399, приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425 2. Обеспечение системности и комплексности при проведении мероприятий по энергосбережению 3. Обеспечение рационального использования топливно-Энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности
Основные задачи программы	– приведение программы в соответствие с требованиями, установленными Федеральным законом от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ, приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 398, приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 399, приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425; – реализация организационных и технических мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности; – внедрение новых энергосберегающих технологий, оборудования и материалов в учреждении; – снижение удельных показателей электрической энергии, тепловой энергии и холодной воды; – повышение эффективности системы электро-, тепло- и водоснабжения; – повышение уровня компетентности сотрудников учреждения в вопросах эффективного использования энергетических ресурсов
Базовый календарный год	2025 год
Сроки реализации программы	Программные мероприятия – до 2029 года включительно
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	2027 г. – 22,0* тыс. руб., средства от приносящей доход деятельности; 2028 г. – 22,0* тыс. руб., средства от приносящей доход деятельности; 2029 г. – 22,0* тыс. руб., средства от приносящей доход деятельности; * – объем вложений носит оценочный характер

1	2
Целевые показатели программы	Согласно Федеральному закону от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ, приказу Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 399, приказу Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425: – удельный расход электрической энергии на снабжение органов государственной власти и государственных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади); – удельный расход тепловой энергии на снабжение органов государственной власти и государственных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади); – удельный расход холодной воды на снабжение органов государственной власти и государственных учреждений (в расчете на 1 человека)
Планируемые результаты реализации программы	Снижение потребления электрической энергии на 2974,5 кВт*ч. Эффект в денежном выражении – 42658,02 руб.

Общие сведения

1. Сведения об ответственном лице

Ответственным лицом за организацию работ по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в ГБУЗ «ДСП № 1» МЗ КК является заместитель главного врача по хозяйственным вопросам Романенко Игорь Сергеевич.

2. Основные сведения о ГБУЗ «ДСП № 1» МЗ КК

Главный врач – Китов Виталий Александрович.

ИНН – 2310074863.

КПП – 231001001.

ОГРН – 1022301616028.

Организационно-правовая форма – государственное бюджетное учреждение здравоохранения.

Адрес учреждения – 350007, г. Краснодар, ул. Ленина 92..

Учредитель – Министерство здравоохранения Краснодарского края.

Контактный телефон – (861) 262-40-69, 262-60-31

Адрес электронной почты – dsp1@miackuban.ru

Вид права пользования зданием – оперативное управление

Основной вид деятельности – стоматологическая практика (86.23).

3. Основные сведения об объекте ГБУЗ «ДСП № 1» МЗ КК

№ п/п	Наименование показателя	Наименование объекта
		ГБУЗ «ДСП № 1» МЗ КК
1	2	3
I. Основные характеристики		
1	Вид права пользования объектом	стоматологическая практика
2	Режим работы объекта, час/сут	12/7
3	Этажность объекта	1
4	Год ввода объекта в эксплуатацию	1963
5	Общая площадь, м ²	724
6	Полезная площадь, м ²	477,1
7	Отапливаемая площадь, м ²	477,1
8	Наличие собственного источника тепловой энергии	Нет
9	Наличие САРТ	Нет
10	Подвальное помещение	Нет
11	Здание рентгенкабинета	
12	Этажность объекта	1
13	Год ввода объекта в эксплуатацию	1963
14	Полезная площадь, м ²	54,3
15	Отапливаемая площадь, м ²	54,3

1	2	3
11	Состояние подвального помещения	-
12	Утепление труб в подвальном помещении	-
13	Год проведения последнего текущего ремонта	2025
14	Год проведения последнего капитального ремонта	2006
15	Материал наружных стен	кирпич
16	Утепление фасада теплоизоляционными материалами	-
17	Количество отопительных приборов на объекте, шт.	28
18	Материал отопительных приборов	чугун
19	Количество входных групп, шт.	1
20	Количество входов, оборудованных тамбуром, шт.	—
21	Количество входов, оборудованных доводчиком, шт.	1
22	Количество входов, оборудованных тепловой завесой с регулированием включения и отключения, шт.	-
23	Количество окон на объекте, шт.	32
24	Процент окон ПВХ от общего кол-ва окон, %	100,00
II. Освещение		
а) Внутреннее освещение		
25	Количество осветительных приборов, в т.ч., шт.	97
25.1	- СД светильники	97
25.2	- ЛЛ светильники	0
26	Установленная мощность осветительных приборов, в т.ч., Вт	—
26.1	- СД светильники	36
26.2	- ЛЛ светильники	0
27	Наличие автоматики	нет
28	Количество осветительных приборов в коридорах, шт.	15
29	Количество осветительных приборов на лестничных площадках, шт.	0
б) Наружное освещение		
30	Количество осветительных приборов, в т.ч., шт.	0
30.1	- СД светильники	0
31	Установленная мощность осветительных приборов, в т.ч., Вт	—
31.1	- СД светильники	0
32	Наличие автоматики	-
III. Сантехника		
33	Количество смесителей, в т.ч., шт.	19
33.1	- однорычажные шаровые	19
33.2	- двухрычажные шаровые	0

1	2	3
34	Количество чаш Генуа, в т.ч., шт.	6
34.1	- с одним сливом	6
34.2	- писсуар	0
35	Количество душевых сеток (лейки), в т.ч., шт.	0
35.1	стационарная или гибкая сетка (лейка)	0
IV. Потребление топливно-энергетических ресурсов		
а) Электрическая энергия		
36	Потребление, кВт*ч	33050
37	Тариф, руб.	12,99
б) Тепловая энергия (на нужды отопления)		
38	Потребление, Гкал	45,68
39	Тариф, руб.	2600,9
с) Холодное водоснабжение		
40	Потребление, м ³	587
41	Тариф, руб.	49,36

4. Основные данные по объекту ГБУЗ «ДСП № 1» МЗ КК для расчета ЦУС
(Приказ Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425)

Общие данные по зданию

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Функционально-типологическая группа объекта	Стоматологическая поликлиника
2	Субъект Российской Федерации	Краснодарский край
3	Год ввода здания в эксплуатацию	1963
4	Режим работы	круглосуточно
5	Этажность	1
6	Общая площадь, м ²	724
7	Полезная площадь, м ²	477,1
8	Изменение полезной площади в календарном году, м ²	0,00
9	Период эксплуатации увеличенной или выбывшей полезной площади, дней	0
10	Среднегодовая полезная площадь, м ²	477,1
11	Число пользователей (работников и посетителей), чел.	35280
12	Температура внутреннего воздуха (нормативная), °С	20
13	Фактическая температура внутреннего воздуха в здании в течении отопительного периода в среднем соответствует нормативному значению	Да
14	Наличие бассейна	Нет

Сведения о расходе тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Подключение здания к централизованному теплоснабжению	да
2	Наличие прибора коммерческого учета тепловой энергии (ТЭ)	Нет
3	Способ учета потребления ТЭ	-
4	Потребление ТЭ на нужды отопления и вентиляции и ГВС, Гкал	45,68

Сведения о расходе горячей воды

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Наличие централизованной подачи горячего водоснабжения (ГВС) от ЦТП	Нет

Сведения о расходе холодной воды

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Наличие централизованной подачи холодного водоснабжения (ХВС)	Да
2	Наличие прибора коммерческого учета ХВС	нет
3	Потребление ХВС, м ³	587

Сведения о расходе электрической энергии

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Наличие прибора коммерческого учета электрической энергии (ЭЭ)	нет
2	Потребление ЭЭ, кВт*ч	33050
3	Наличие лифтов в здании	Нет
3.1	- количество лифтов, шт.	-
3.2	- грузоподъемность, кг	-
3.3	- число дней работы в году	-
3.4	- оценка удельного годового расхода электроэнергии лифтами, кВт*ч/м ²	-

Сведения о расходе природного газа

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Наличие централизованного газоснабжения	нет
2	Наличие прибора коммерческого учета	нет
3	Потребление природного газа, куб.м.	0

Сведения о расходе топлива для целей отопления и вентиляции

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Использование в здании топлива для выработки ТЭ на нужды отопления и вентиляции	Нет
2	Использование в здании иного вида энергетических ресурсов для выработки ТЭ на нужды отопления и вентиляции	Нет

Сведения о расходе моторного топлива

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Наличие на объекте собственных транспортных средств	нет
2.	Потребление моторного топлива, тонн	0

Сведения о наличии приборов учета энергетических ресурсов

№ п/п	Вид энергетического ресурса	Количество	Наличие
1	Электрическая энергия	3	3
2	Тепловая энергия	0	0
3	Холодное водоснабжение	1	1

Описание целей и задач программы

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – Программа) государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Детская стоматологическая поликлиника № 1» министерства здравоохранения Краснодарского края разработана во исполнение:

– Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

– Приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 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»;

– Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»;

– Постановление Правительства РФ от 7 октября 2019 года № 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»;

– Приказ Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды»;

– Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 17 февраля 2010 года № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;

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

– Мероприятия Программы разбиты по видам энергоресурсов. Приоритет реализации мероприятий определен сроками их выполнения и объемом финансирования. Выбор приоритетов обоснован техническим состоянием энергетического оборудования.

К основным целям Программы можно отнести следующие:

1. Достижение целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, установленных приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 398 и приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425.

2. Обеспечение системности и комплексности при проведении мероприятий по энергосбережению.

3. Обеспечение рационального использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Основные задачи программы:

1. Приведение программы в соответствие с требованиями, установленными Федеральным законом от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ, приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 398, приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425.

2. Реализация организационных и технических мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

3. Снижение удельных показателей электрической энергии и холодной воды.

4. Повышение эффективности системы электро- и водоснабжения.

5. Повышение уровня компетентности сотрудников учреждения в вопросах эффективного использования энергетических ресурсов.

Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности¹
(Приказ Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014 года № 399)

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Детская стоматологическая поликлиника № 1»» министерства здравоохранения Краснодарского края

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей			
			2025 (базовый год)	2027	2028	2029
1	Удельный расход электрической энергии на снабжение органов государственной власти и государственных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) ¹	кВт/ кв. м	69,27	67,19	65,17	63,21
2	Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов государственной власти и государственных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) ²	Гкал/ кв. м	0,096	0,093	0,090	0,087
3	Удельный расход холодной воды на снабжение органов государственной власти и государственных учреждений (в расчете на 1 человека) ³	куб. м/ чел	11,29	10,95	10,62	10,30

¹ Расчет целевого уровня снижения потребления энергетических ресурсов и воды, выполнен в соответствии с приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях».

$$U_{\text{ЭЭ.МО}} = \text{ОП}_{\text{ЭЭ.МО}} / \text{П}_{\text{МО}} (\text{кВт} \cdot \text{ч} / \text{кв. м}),$$

¹Рассчитывается по формуле:

где:

$\text{ОП}_{\text{ЭЭ.МО}}$ – объем потребления электрической энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, кВт·ч;

$\text{П}_{\text{МО}}$ – площадь размещения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, кв. м.

²Рассчитывается по формуле:

$$U_{\text{ТЭ.МО}} = \text{ОП}_{\text{ТЭ.МО}} / \text{П}_{\text{МО}} (\text{кВт} \cdot \text{ч} / \text{кв. м}),$$

где:

$\text{ОП}_{\text{ТЭ.МО}}$ – объем потребления тепловой энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, Гкал;

$\text{П}_{\text{МО}}$ – площадь размещения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, кв. м.

³Рассчитывается по формуле:

$$U_{\text{ХВС.МО}} = \text{ОП}_{\text{ХВС.МО}} / K_{\text{МО}} (\text{куб. м} / \text{чел}),$$

$\text{ОП}_{\text{ХВС.МО}}$ – объем потребления холодной воды в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, куб. м;

$K_{\text{МО}}$ – количество работников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, чел.

Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности² (Приказ Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425)

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Детская стоматологическая поликлиника № 1»» министерства здравоохранения Краснодарского края

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	2025	2027	2028	2029
1	Потребление ТЭ на отопление и вентиляцию	Вт*ч/(кв.м*°С*сутки)	0,096	**	3 %	3 %	0,096	0,093	0,090	0,087
2	Потребление ГВС	куб. м/чел	**	**	**	**	**	**	**	**
3	Потребление ХВС	куб. м/чел	11,29	**	3 %	3 %	11,29	10,95	10,62	10,30
4	Потребление ЭЭ	кВт*ч/кв. м	69,27	**	3 %	3 %	69,27	67,19	65,17	63,21
5	Потребление природного газа	куб. м/кв. м	**	**	**	**	**	**	**	**
6	Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции	Вт*ч/кв. м/ГСОП	**	**	**	**	**	**	**	**
7	Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции	Вт*ч/кв. м/ГСОП	**	**	**	**	**	**	**	**

* – Здание эффективно. Требования по снижению потребления не устанавливаются.

** – Неприменимо.

² Расчет целевого уровня снижения потребления энергетических ресурсов и воды, выполнен в соответствии с приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды».

Формулы для расчета целевых показателей:

а) Потребление ТЭ на отопление и вентиляцию:

– удельный годовой расход тепловой энергии при совместном учете расхода тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции и на нужды ГВС

$$UR_{\text{ОиВ}} = \frac{TЭ - ГВС \times K_{ГВС}}{\Sigma}, (\text{Гкал/кв. м})$$

где:

$TЭ_{\Sigma}$ – совокупное потребление тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции и на нужды ГВС в календарном году t , Гкал;

ГВС – потребление горячей воды в календарном году t , куб. м.;

$K_{ГВС}$ – количество гигакалорий, необходимое для подогрева 1 куб. м холодной воды из расчета обеспечения температуры горячей воды в местах водозабора:

- не выше 37°C: $K_{ГВС} = 0,032$ (для дошкольных учреждений);
- не выше 60°C: $K_{ГВС} = 0,059$ (для всех учреждений, кроме дошкольных);

S^t – среднегодовая полезная площадь здания (строения, сооружения) в календарном году t , кв. м.

При отсутствии отдельного прибора учета расхода горячей воды удельный годовой расход тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции рекомендуется рассчитывать по формуле:

$$UR_{\text{ОиВ}} = \frac{TЭ_{\text{ОиВ}}}{\text{ОиВ}}, (\text{Гкал/кв. м})$$

– приведение удельного годового расхода тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции к сопоставимым климатическим условиям

$$UR = \frac{UR_{\text{ОиВ}}}{\text{ОиВ}} \times 1,163 \times 10^6, (\text{Вт} \cdot \text{ч}/(\text{кв. м} \times \text{сутки}))$$

$$\frac{ГСОП_{\text{ОиВ}}}{ГСОП}$$

где:

$UR_{O_{HV}}$ – удельный годовой расход тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции в календарном году t , Гкал/кв. м.;

ГСОП – число градусо-суток отопительного периода (ГСОП) за этот же календарный год t , $\times$ сутки (определяется в соответствии с приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425 приложение № 2);

$1,163 \times 10^6$ – коэффициент пересчета из Гкал в Вт*ч.

– *приведение годового расхода тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции к сопоставимым условиям этажности и режима работы*

$$UR_{ЭТАЖОВ} = \frac{UR_{ГСОП_{O_{HV}}}}{K_{ЭТАЖ}}, \text{ (Вт ч/(кв. м} \times \text{сутки))}$$

где:

$UR_{ГСО_{O_{HV}}}$ – удельный годовой расход тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции в году t приведенный к сопоставимым климатическим условиям, Вт ч/(кв. м $\times$ сутки);

Кэтаж – корректировочный коэффициент на этажность и режим работы (определяется в соответствии с приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425 приложение № 3).

b) Потребление холодной воды:

– *удельный годовой расход холодной воды*

$$UR_X = \frac{XВ}{П}, \text{ (куб. м/чел)}$$

где:

XВ – потребление холодной воды в календарном году t , куб. м.;

П – фактическая численность пользователей (работников и посетителей) здания в среднем за сутки в течении календарного года t , чел.

с) Потребление электрической энергии:

– *удельный годовой расход электрической энергии*

$$УР_Э = \frac{ЭЭ}{\square \square}, (\text{кВт} \cdot \text{ч/кв. м})$$

где:

ЭЭ – потребление электрической энергии в календарном году t , кВт*ч;

– среднегодовая полезная площадь здания, строения, сооружения в календарном году t , кв. м.

– *удельный годовой расход электрической энергии при наличии на объекте лифтов*

$$УР = ЭЭ_{\Sigma} - УР_{\text{лифт}}, (\text{кВт} \cdot \text{ч/кв. м})$$

ЭЭ

лифт

где:

ЭЭ_Σ – совокупное потребление электрической энергии в календарном году t , кВт*ч;

– среднегодовая полезная площадь здания, строения, сооружения в календарном году t , кв. м;

УР_{лифт} – удельный годовой расход электроэнергии лифтами в календарном году t , кВт*ч / кв. м.

$$УР_{\text{лифт}} = \frac{\sum_{i=1}^{\text{лифт}} ГП_i \times 0,007854 \times D}{\square \square}, (\text{кВт} \cdot \text{ч/кв. м})$$

где:

– количество лифтов,
единиц;

ГП – номинальная грузоподъемность лифта k , кг;

0,007854 – коэффициент для определения порогового суточного расхода электроэнергии при стандартных условиях;

ГП – номинальная грузоподъемность лифта k , кг;

□ Д – число дней в календарном году t , когда работает лифт k ;

– среднегодовая полезная площадь здания, строения, сооружения в календарном году t , кв. м.

**Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
ГБУЗ «ДСП № 1» МЗ КК на 2027 год**

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2027						
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия топливно-энергетических ресурсов			
					в натуральном выражении			в стоимостном выражении, тыс. руб.
источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	5	6	7		
1	2	3	4	5	6	7		
Организационные мероприятия								
1	Ознакомление коллектива с энергосберегающей программой	-	-	-	-	-		
2	Мониторинг исполнения внутренних регламентов энергоиспользования и исполнения договоров на поставку энергоресурсов	-	-	-	-	-		
3	Организация работ по эксплуатации светильников, их чистке, максимальное использование естественного освещения	-	-	150,00	кВт*ч	2151,5		
4	Введение графиков включения и отключения освещения	-	-	150,00	кВт*ч	2151,5		
5	Правильная эксплуатация компьютерной техники. Выключать технику в течение дня не нужно, однако следует настроить выключение монитора и последующий переход в спящий режим при простое более 4-5 минут	-	-	170,00	кВт*ч	2437,8		
6	Регулярная чистка, обслуживание, обследование системы вентиляции и кондиционирования	-	-	220,00	кВт*ч	3154,8		
7	Замена устаревшего электрооборудования на энергосберегающее классом не меньше чем (А)	средства от приносящей доход деятельности	14219,3	301,5	кВт*ч	4323,8		
8	Замена радиаторов отопления с установкой термодатчиков	средства от приносящей доход деятельности	3476,6	1,37	г/кал	3476,6		
9	Установка азраторов на смесители	средства от приносящей доход деятельности	869,3	17,61	м3	869,3		
Итого по «Организационные мероприятия»			22000,0			18565,3		
Всего по мероприятиям			22000,0			18565,3		

**Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
ГБУЗ «ДСП № 1» МЗ КК на 2028 год**

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2028						
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий	Экономия топливно-энергетических ресурсов				в стоимостном выражении, тыс. руб.	
			в натуральном выражении		ед. изм.			
			источник	объем, тыс. руб.	кол-во			
1	2	3	4	5	6	7		
Организационные мероприятия								
1	Ознакомление коллектива с энергосберегающей программой	-	-	-	-	-	-	
2	Мониторинг исполнения внутренних регламентов энергоиспользования и исполнения договоров на поставку энергоресурсов	-	-	-	-	-	-	
3	Организация работ по эксплуатации светильников, их чистке, максимальное использование естественного освещения	-	-	150,00	кВт*ч	2151,5		
4	Правильная эксплуатация компьютерной техники. Выключать технику в течение дня не нужно, однако следует настроить выключение монитора и последующий переход в спящий режим при простое более 4-5 минут	-	-	170,00	кВт*ч	2437,8		
5	Регулярная чистка, обслуживание, обследование системы вентиляции и кондиционирования	-	-	220,00	кВт*ч	3154,8		
6	Замена устаревшего электрооборудования на энергосберегающее классом не меньше чем (А)	средства от приносящей доход деятельности	14219,3	451,5	кВт*ч	6475,3		
7	Замена радиаторов отопления с установкой термодатчиков	средства от приносящей доход деятельности	3476,6	1,37	Г/кал	3476,6		
8	Установка азраторов на смесители	средства от приносящей доход деятельности	869,3	17,61	м3	869,3		
Итого по «Организационные мероприятия»			22000,0			18565,3		
Всего по мероприятиям			22000,0			18565,3		

**Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
ГБУЗ «ДСП № 1» МЗ КК на 2029 год**

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2029					
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий	Экономия топливно-энергетических ресурсов				в стоимостном выражении, тыс. руб.
			в натуральном выражении		ед. изм.	кол-во	
			источник	объем, тыс. руб.			
1	2	3	4	5	6	7	
Организационные мероприятия							
1	Ознакомление коллектива с энергосберегающей программой	-	-	-	-	-	
2	Мониторинг исполнения внутренних регламентов энергоиспользования и исполнения договоров на поставку энергоресурсов	-	-	-	-	-	
3	Организация работ по эксплуатации светильников, их чистке, максимальное использование естественного освещения	-	-	150,00	кВт*ч	2151,5	
4	Правильная эксплуатация компьютерной техники. Выключать технику в течение дня не нужно, однако следует настроить выключение монитора и последующий переход в спящий режим при простое более 4-5 минут	-	-	170,00	кВт*ч	2437,8	
5	Регулярная чистка, обслуживание, обследование системы вентиляции и кондиционирования	-	-	220,00	кВт*ч	3154,8	
6	Замена устаревшего электрооборудования на энергосберегающее классом не меньше чем (А)	средства от приносящей доход деятельности	14219,3	451,5	кВт*ч	6475,3	
7	Замена радиаторов отопления с установкой термодатчиков	средства от приносящей доход деятельности	3476,6	1,37	Г/кал	3476,6	
8	Установка аэраторов на смесители	средства от приносящей доход деятельности	869,3	17,61	м3	869,3	
Итого по «Организационные мероприятия»			22000,0			18565,3	
Всего по мероприятиям			22000,0			18565,3	

Заключение

Системный комплексный подход к проведению мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности позволит ГБУЗ «ДСП № 1» МЗ КК достичь следующих результатов за период с 2027 года по 2029 год:

- суммарный технологический эффект от реализации мероприятий по снижению расхода электрической энергии составит 2974,5 кВт*ч;
- суммарный экономический эффект от реализации мероприятий по снижению расхода электрической энергии составит 42658,0 руб.;
- общий суммарный экономический эффект от реализации мероприятий 55695,6 руб.;