

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Клинический противотуберкулезный диспансер»
министерства здравоохранения Краснодарского края

П Р И К А З

« 07 » 08 2026

№ 337

г. Краснодар

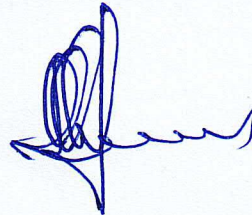
**Об утверждении и введении в действие Программы
энергосбережения и повышения энергетической
эффективности на 2027-2029 годы**

В соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности», в целях рационального использования энергетических ресурсов (электрической энергии, тепловой энергии, воды), снижения расходов на оплату коммунальных услуг и повышения энергетической эффективности в государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Клинический противотуберкулезный диспансер» министерства здравоохранения Краснодарского края (далее ГБУЗ КПТД) п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить Программу энергосбережения и повышения энергетической эффективности ГБУЗ КПТД на 2027-2029 годы (далее Программа)
2. Ввести в действие утвержденную Программу с даты подписания настоящего приказа.
3. Назначить ответственным за реализацию мероприятий Программы, мониторинг показателей и контроль за целевым использованием энергоресурсов инженера технического отдела В.В. Демидовича.
4. Ответственному лицу В.В. Демидовичу:
 - 4.1. Обеспечить выполнение организационных и технических мероприятий, предусмотренных Программой.
 - 4.2. Обеспечить ежегодный анализ фактического исполнения Программы и подготовку отчета в соответствии с требованиями приказа Минэнерго России от 30.06.2014 N 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»
 - 4.3. Осуществлять передачу данных показаний приборов учета в энергоснабжающие организации в установленные сроки.
5. Начальнику технического отдела С.В. Гришину обеспечить проведение инструктажа сотрудников по рациональному использованию энергоресурсов и соблюдению режима экономии (своевременное отключение освещения, техники).
6. Заместителю главного врача О.Н. Кулиш внести в план ФХД финансирование мероприятий Программы на 2027-2029 годы.
7. Контроль за выполнением настоящего приказа возложить на начальника административно хозяйственного отдела Вязовского М.И.

Главный врача

А.И. Шевченко



Проект приказа подготовлен и внесён:

Начальник административно
хозяйственного отдела



М.И. Вязовский



ПРОГРАММА

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

государственного бюджетного учреждения здравоохранения
«Клинический противотуберкулезный диспансер» министерства
здравоохранения Краснодарского края

на 2027 – 2029 годы

Приказ от « 07 » 08 20 26 № 337

2026 год

ОГЛАВЛЕНИЕ:

№ п/п.		№ стр
1	Паспорт программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	2
2	Деятельность учреждения в области энергосбережения	3
2.1.	Описание и анализ структуры объектов учреждения	3
2.2.	Анализ заполнения энергетических деклараций в системе Модуль «Информация об энергосбережении и повышении энергетической эффективности	3
2.3.	Анализ осуществленных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	3
2.4.	Рекомендации по системе информационного обеспечения в рамках Программы энергосбережения учреждения	4
2.5.	Рекомендации по системе пропаганды в рамках реализации Программы энергосбережения и повышения энергоэффективности Учреждения	4
2.6.	Организационные мероприятия по энергосбережению:	4
2.7.	Механизм мониторинга и контроля за исполнением целевых показателей программы.	5
3	Расчёт целевых показателей	5
4	Анализ потребления ТЭР	8
5	Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышении энергетической эффективности	9
6	Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышении энергетической эффективности	10
7	Перечень руководящих документов	14

**1. ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГБУЗ КПТД**

Полное наименование организации	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Клинический противотуберкулёзный диспансер» министерства здравоохранения Краснодарского края (ГБУЗ КПТД).
Основания для разработки программы	Федеральный закон от 23.11.2009 № 261 -ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (с последующими изменениями)
Полное наименование исполнителей и соисполнителей	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Клинический противотуберкулёзный диспансер» министерства здравоохранения Краснодарского края (ГБУЗ КПТД).
Полное наименование разработчиков программы	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Клинический противотуберкулёзный диспансер» министерства здравоохранения Краснодарского края (ГБУЗ КПТД).
Цели программы	Повышение энергоэффективности использования энергоресурсов, снижение потребления ТЭР
Задачи программы	- Реализация организационных мероприятий по энергосбережению 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. - Прочие показатели.
Сроки реализации программы	2027-2029
Планируемые результаты реализации программы	- Снижение общего потребления энергоресурсов; - снижение расходов бюджета на оплату энергоресурсов в сопоставимых условиях;
Контроль исполнения Программы	Начальник административно-хозяйственного отдела Вязовский Михаил Иванович

2. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ УЧРЕЖДЕНИЯ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

Обеспечить снижение потребления энергетических ресурсов согласно действующего законодательства на основании запланированных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности настоящей программы.

2.1. Описание и анализ структуры объектов учреждения - ГБУЗ КПТД является специализированным медицинским учреждением со стационарами, амбулаторными, лабораторными, поликлиническими подразделениями и подразделениями функциональной диагностики. Учреждение имеет филиальную структуру.

Адрес объекта	Отопление	ГВС	ХВС	Электроснабжение
г. Краснодар, ул. Айвазовского, 95	централизованное	централизованное	централизованное	централизованное
г. Краснодар, ул. Таманская, 125	централизованное	нет	централизованное	централизованное
г. Краснодар, ул. Новокузнецкая, 95	централизованное	централизованное	централизованное	централизованное
г. Краснодар, Ростовское шоссе, 6/1	централизованное	нет	централизованное	централизованное
ст. Новомышастовская	газовая котельная	нет	централизованное	централизованное
ст. Динская	централизованное	нет	централизованное	централизованное
г. Горячий Ключ	газовая котельная	нет	централизованное	централизованное
г. Приморско-Ахтарск	централизованное	нет	централизованное	централизованное
п. Выселки	газ/печи	нет	централизованное	централизованное
п. Газырь	газовая котельная	нет	централизованное	централизованное

Объект	Отопление		ГВС		ХВС		Электр.		Газ	
	приборы учёта	кол. шт.	приборы учёта	кол. шт.	приборы учёта	кол. шт.	приборы учёта	кол. шт.	приборы учёта	кол. шт.
г. Краснодар, ул. Айвазовского, 95	да	1	да	1	да	2	да	2	-	-
г. Краснодар, ул. Таманская, 125	да	2			да	1	да	4		
г. Краснодар, ул. Новокузнецкая, 95	да	1	да	1	да	1	да	3		
г. Краснодар, Ростовское шоссе, 6/1					да	1	да	1		
ст. Новомышастовская					да	1	да	1	да	2
ст. Динская					да	1	да	1		
г. Горячий Ключ					да	1	да	1	да	1
г. Приморско-Ахтарск	да	1			да	1	да	1	да	1
п. Выселки					да	1	да	1	да	1
п. Газырь					да	2	да	1	да	1

2.2. Анализ заполнения энергетических деклараций в системе Модуль «Информация об энергосбережении и повышении энергетической эффективности»:

Данные, приведенные в Модуле «Информация об энергосбережении и повышении энергетической эффективности» (<https://dper.gisee.ru>) в настоящей Программе соответствуют.

Статус деклараций – принят.

2.3. Анализ осуществленных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности:

За период действия программы энергосбережения за 2022-2025 года была выполнена частичная замена светильников на светодиодные, замена питающей тепловой сети и сети ГВС на территории ул. Айвазовского, 95, ремонт дверей и окон 3 этажа в стационаре по ул. Айвазовского, 95, ремонт мягкой кровли в амбулаторном здании и подсобных помещениях по ул. Новокузнецкая, 95. Регулярно

проводилась промывка, регулировка, гидравлические испытания тепловых сетей и сетей горячего водоснабжения. Поддерживались в рабочем состоянии узлы учета тепловой энергии, газа и электроэнергии. В наличии имеются запас водоразборных кранов, смесителей для своевременной замены и недопущения аварийной ситуации.

2.4. Рекомендации по системе информационного обеспечения в рамках Программы энергосбережения учреждения

Согласно Федеральному закону № 261 – ФЗ от 23.11.2009 г. информационное обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности должно осуществляться посредством:

- предоставление ежеквартальной отчетности по программе энергосбережения;
- распространения информации о потенциале энергосбережения относительно систем коммунальной инфраструктуры и мерах по повышению их энергетической эффективности.

Для повышения информированности, применить информационные плакаты, таблички.

2.5. Рекомендации по системе пропаганды в рамках реализации Программы энергосбережения и повышения энергоэффективности Учреждения

Пропаганда является неотъемлемой частью деятельности по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, и при грамотном применении позволяет достичь гораздо более высоких результатов. Пропаганда – особый род социальной деятельности в виде целенаправленного распространения знаний, идей, информации для формирования определенных взглядов, представлений, оказания влияния на поведение людей, социальных групп. То да, каждый участник процесса производства и потребления энергетических ресурсов должен быть проинформирован о том, что он может и должен сделать для повышения эффективности функционирования энергетической системы в целом, у него должно сформироваться представление, что его участие в процессе энергосбережения позволит получить определенные как личные, так и общественные выгоды.

Основной целью пропаганды является формирование и стимулирование позитивного общественного мнения о большой социальной значимости и экономической целесообразности процесса энергосбережения и повышения энергетической эффективности, а также обеспечение всех заинтересованных лиц информацией о возможных путях участия в этом процессе.

Основной задачей пропаганды энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Учреждении является организация консультирования потребителей энергии о путях и инструментах максимально эффективного сбережения энергоресурсов.

2.6. Организационные мероприятия по энергосбережению:

- проведение совещаний о ходе реализации программных мероприятий по энергосбережению (1 раз в квартал);
- постоянное осуществление контроля над закупками оборудования для нужд учреждения на соответствие требованиям энергетической эффективности;
- осуществление контроля за правильной эксплуатацией и состоянием оборудования;
- осуществление ежедневного контроля за работой электрического освещения, водоснабжения, отопления;
- недопущение использования электроэнергии на цели, не предусмотренные рабочим процессом, а также контроль за выключением из источников питания электроприемников после использования;
- создание и контроль графика включения и выключения системы освещения, в зависимости от уровня естественной освещенности. Применение такого графика позволяет сэкономить до 0,9 % потребления электроэнергии;
- контроль за чистотой осветительного оборудования. Загрязнение, в т.ч. пыль, снижает эффективность освещения на 10-30 %. Реализация данного мероприятия экономит 2 % потребления электроэнергии.

Основные направления и мероприятия:

- Учет и мониторинг: Установка приборов учета тепла, воды и электроэнергии.

Освещение:

- Замена ламп накаливания на энергосберегающие светодиодные.
- Установка датчиков движения и присутствия в местах общего пользования.
- Внедрение автоматизированных систем управления наружным и внутренним освещением.

Тепловая энергия и отопление:

- Утепление стен, крыш, подвалов и замена окон/дверей на энергоэффективные.
- Установка балансировочных вентилей и промывка систем отопления.
- Установка терморегуляторов на радиаторы.
- Изоляция трубопроводов в подвалах.

Электроэнергия:

- Использование бытовой техники класса энергоэффективности А, А+ и выше.
- Установка частотных регуляторов на насосы и вентиляторы.
- Устранение дефектов электросилового оборудования.
- Отказ от режима ожидания (stand-by) приборов.

Водоснабжение:

- Установка аэраторов (насадок-распылителей) на краны.
- Ремонт сантехники, устранение протечек.

Организационные меры:

- Назначение ответственных лиц, обучение персонала.
- Энергетические обследования (энергоаудит).
 - Пропаганда энергосбережения среди сотрудников и пациентов.

2.7. Механизм мониторинга и контроля за исполнением целевых показателей программы:

Контроль выполнения программы осуществляется лицом, назначенным руководством учреждения. По результатам реализации мероприятий ежегодно рассчитываются значения целевых показателей, подлежащих контролю.

Формой контроля служит ежегодный отчет по финансированию и исполнению мероприятий Программы, составленный по формам, утвержденным приказом Минэнерго России от 30.06.2014 № 398 (приложение № 1).

Планируемые и фактически достигнутые в ходе реализации программы значения целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности рассчитываются для каждого года на протяжении всего срока реализации программы.

Программа подлежит корректировке или пересмотру при вступлении в силу приказов, распоряжений, методических указаний и других нормативных актов, регламентирующих требования к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

3. РАСЧЁТ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Целевые показатели энергосбережения в ГБУЗ КПТД направлены на снижение потребления ресурсов (электроэнергия, тепло, вода, газ) на 3–5% ежегодно, повышение оснащенности приборами учета до 100%, модернизацию освещения и инженерных систем. Ключевые показатели включают снижение удельного потребления ресурсов на 1 м² или на 1 человека.

Основные целевые показатели (в соответствии с Ф3-261):

- Снижение потребления энергоресурсов: Процентное снижение объема потребления воды, тепловой энергии, электрической энергии, природного газа (обычно не менее 3% в год в сопоставимых условиях).

- Удельные показатели: Снижение объема потребления энергоресурсов в расчете на 1 м² общей площади, на 1 человека.

- Оснащенность приборами учета: Доведение уровня оснащенности приборами учета (электричество, тепло, вода) до 100%.

- Энергоэффективное освещение: Увеличение доли светодиодных светильников в общем количестве осветительных приборов (цель — 100%).

- Сокращение потерь: Снижение потерь тепловой энергии в инженерных сетях здания.
- Экономия бюджетных средств: Уменьшение расходов на оплату коммунальных ресурсов в денежном выражении.

Расчет целевых показателей произведен в соответствии с методическими рекомендациями 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 утвержденными Приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425.

Удельный годовой расход тепловой энергии при раздельном учете расхода тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции и на нужды ГВС (Гкал/кв. м) определяется по формуле:

$$УР_{\text{ОиВ}}^t = \frac{TЭ_{\text{ОиВ}}^t}{S^t}, \text{ (Гкал/кв. м) } (1)$$

$TЭ_{\text{ОиВ}}^t$ - потребление тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции в календарном году, Гкал;

S - среднегодовая полезная площадь здания, строения, сооружения в календарном году, м².

Приведение удельного годового расхода тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции к сопоставимым климатическим условиям (Вт·ч/(кв.м×°С×сутки)) определяется путём деления удельного годового расхода тепловой энергии (Гкал/м²) на число градусо-суток отопительного периода (ГСОП) за этот же календарный год (справочные данные) и умножения на коэффициент = 1,163*10⁶.

Удельный годовой расход горячей воды (м³/чел) рекомендуется рассчитывать по формуле:

$$УР_{\text{ГВС}}^t = \frac{ГВС^t}{П^t}, \text{ (куб. м/чел) }$$

ГВС – потребление горячей воды в календарном году, м³;

П - фактическая численность пользователей (работников и посетителей) здания в среднем за сутки в течение календарного года, чел.

Удельный годовой расход холодной воды (м³/чел) определяется по формуле:

$$УР_{\text{ХВ}}^t = \frac{ХВ^t}{П^t}, \text{ (куб. м/чел) }$$

ХВ - потребление холодной воды в календарном году, м³

П - фактическая численность пользователей (работников и посетителей) здания в среднем за сутки в течение календарного года, чел.

Удельный годовой расход электрической энергии (кВт·ч/м²) определяется по формуле:

$$УР_{\text{ЭЭ}}^t = \frac{ЭЭ^t}{S^t}, \text{ (кВт·ч/кв. м) }$$

ЭЭ - потребление электрической энергии в календарном году, кВт·ч;

S - среднегодовая полезная площадь здания, строения, сооружения в календарном году, м².

Удельный годовой расход природного газа (для нужд отопления) рассчитываем путём деления совокупного потребления природного газа в календарном году (м³) на среднегодовую полезную площадь зданий, сооружений, строений в календарном году (для газифицированных объектов)

Определение функционально-типологической группы объекта

Функционально-типологическая группа ГБУЗ КПТД определена как – **Лечебные учреждения со стационаром, медицинские центры** в соответствии с Приложением 1 к Методическим рекомендациям 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, утвержденным приказом Минэкономразвития России от 15.07.2020 г. N 425 (далее методических рекомендаций) на основании таблиц П1-1, П1-2.

Определение потенциала снижения потребления ресурсов

Потенциал снижения потребления и целевой уровень экономии ресурсов на трехлетний период в ГБУЗ КПТД определены на основании таблиц П4-7-1 и П4-7-2 методических рекомендаций

Целевой уровень снижения потребления (плановый удельный годовой расход ресурса, до которого государственное (муниципальное) учреждение обязано снизить свой фактический удельный годовой расход данного ресурса после его приведения к сопоставимым условиям) на период с 2027 по 2029 годы в ГБУЗ КПТД установлен относительно показателей базового 2025 года.

4. АНАЛИЗ ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЭР 2022-2025 Г.

	2022	2023	2024	2025 (базовый)	Потенциал снижения потребления %	Целевой уровень экономии %	ЦУС на трёхлетний период	ЦУС 2027	ЦУС 2028	ЦУС 2029
Электроэнергия (кВт/ч)	1 213 385,00	1 200 936,00	1 235 260,00	1 108 742,20						
Удельный годовой расход электрической энергии (кВт/ч/1м²)	84,38	83,51	84,84	76,15		47,1	69,91	74,07	71,99	69,91
Оплата (руб)	12 247 357,00 Р	13 157 389,00 Р	14 186 030,00 Р	14 747 833,50 Р						
Отопление (Г кал)	1 208,69	1 209,98	1 408,87	1 231,62						
Удельный годовой расход тепловой энергии (Г кал/м²)	0,130	0,130	0,149	0,130						
ГСОП	2 655	2 398	2 409	1 852						
Удельный годовой расход тепловой энергии Вт·ч/(м² × °С × сутки)	56,94	63,11	71,76	81,60	63,6	18%	66,83	81,60	81,60	81,60
Оплата (руб)	2 600 883,00 Р	2 862 879,00 Р	3 187 860,00 Р	3 244 129,08 Р						
ГВС (м³)	5 754,36	5 308,44	3 910,31	3 603,88						
Удельный годовой расход горячей воды (м³/чел)	19,51	17,99	13,26	12,22	78,2	26,90%	8,93	11,12	10,03	8,93
Оплата (руб)	224 318,00 Р	220 089,00 Р	167 480,00 Р	177 282,88 Р						
ГВС нагрев (Г кал)	373,88	324,54	274,81	281,38						
Оплата (руб)	796 538,00 Р	756 264,00 Р	646 580,00 Р	745 757,28 Р						
Оплата за ГВС в сумме (за кубы и нагрев)	1 020 856,00 Р	976 353,00 Р	814 060,00 Р	923 040,16 Р						
ХВС (м³)	24 955,56	29 829,00	28 270,75	28 845,14						
Удельный годовой расход холодной воды (м³/чел)	26,61	31,80	30,14	30,75	84,9	30,90%	21,25	27,58	24,42	21,25
Оплата (руб)	1 001 021,00 Р	1 539 191,00 Р	1 262 460,06 Р	1 447 010,12 Р						
Природный газ (м³)	187 126,00	165 195,00	187 820,00	181 298,87						
Природный газ в целях отопления в Гкал (1 куб.м газа ≈ 0,0085 Гкал).	1 590,57	1 404,16	1 596,47	1 541,04						
Оплата (руб)	1 545 704,00 Р	1 563 320,00 Р	1 941 840,00 Р	2 088 325,62 Р						
Фактическая численность пользователей (работников и посетителей) здания в среднем за сутки в течение календарного года.	938	938	938	938						
В том числе для объектов с ГВС.	295	295	295	295						
Полезная площадь зданий	14 381	14 381	14 560	14 560						
В том числе для газифицированных объектов.	5 081,90	5 081,90	5 081,90	5 081,90						
В том числе для не газифицированных объектов.	9 298,70	9 298,70	9 478,00	9 478,00						

**5. СВЕДЕНИЯ
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы			
			2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.
1	2	3	4	5	6	7
1	Удельный годовой расход электрической энергии (кВт/ч/1м ²)	кВт/ч/1м ²	81,87	74,07	71,99	69,91
2	Удельный годовой расход тепловой энергии Вт·ч/(м ² x °C x сутки)	Вт·ч/(м ² x °C x сутки)	66,19	56,94	71,75	66,83
3	Удельный годовой расход холодной воды (м ³ /чел)	м ³ /чел	12,01	11,12	10,03	8,93
4	Удельный годовой расход холодной воды (м ³ /чел)	м ³ /чел	27,04	27,58	24,42	21,25
5	Удельный годовой расход природного газа в целях отопления Вт·ч/(м ² x °C x сутки)	Вт·ч/(м ² x °C x сутки)	0,1	0,10	0,10	0,10

6. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

N п/п	Наименование мероприятия программы	2027 г.				2028 г.				2029 г.				Экономия топливно- энергетических ресурсов		
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов				
				в натуральном выражении	в стоимос тном выраже нии, тыс. руб.			в натуральном выражении	в стоимос тном выраже нии, тыс. руб.			в натуральном выражении	в стоимос тном выраже нии, тыс. руб.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Мероприятия экономии электроэнергии:																
1	Замена светильников с люминесцентными лампами старой на светодиодные светильники новой модификации	ГЗ	87,30	9 690	кВт ч	136,63	ГЗ	87,3	9 690	кВт ч	140,73	ГЗ	87,3	9 690	кВт ч	144,95
		ПД	2,70				ПД	2,70				ПД	2,7			
2	Оптимизация времени использования оргтехники	-	0,00	5 182	кВт ч	73,06	-	0,00	5 182	кВт ч	75,25	-	0,00	5 182	кВт ч	77,51
3	Проведение разъяснительной работы с персоналом и пациентами учреждения по вопросом бережного и экономного расхода электроэнергии, холодного, горячего водоснабжения, отопления запрещения использования личных бытовых приборов в учреждении.	-	0,00	8 883	кВт ч	125,24	-	0,00	8 883	кВт ч	129,00	-	0,00	8 883	кВт ч	132,87

4	Выполнение мероприятий, связанных с проверкой электрической сети на потребление электроэнергии, на равномерное распределение нагрузки по фазам, чистки осветительных приборов от пыли	ГЗ	55,29	6 551	кВт ч	92,37	ГЗ	55,29	6 551	кВт ч	95,14	ГЗ	55,29	6 551	кВт ч	98,00
		ПД	1,71	-	-	-	ПД	1,71	-	-	-	ПД	1,71	-	-	-
5	При необходимости приобретения бытовой техники производить закупку техники класса энергоэффективности А, А+ и выше.	-	0,00	-	-	-	-	0,00	-	-	-	-	0,00	-	-	-
Итого по мероприятию			147,00	X	X	427,29	X	147,00	X	X	440,11	X	147,00	X	X	453,32

Мероприятия экономии ХВС:

6	Замена изношенных стальных трубопроводов холодного водоснабжения	ГЗ	31,04	1 290	м куб	68,57	ГЗ	31,04	1 290	м куб	70,63	ГЗ	31,04	1 290	м куб	72,75
		ПД	0,96	ПД			0,96									
7	Применение экономичной водоразборной арматуры, установка азараторов (насадок-распылителей) на краны, современный ремонт сантехники, устранение протечек. Сокращение расходов и потерь холодной воды.	ГЗ	39,77	1 681	м куб	89,41	ГЗ	39,77	1 681	м куб	92,09	ГЗ	39,77	1 681	м куб	94,85
		ПД	1,23	ПД			1,23									
Итого по мероприятию			73,00	X	X	157,98	X	73,00	X	X	162,72	X	73,00	X	X	167,60

Мероприятия экономии ГВС:

8	Замена изношенных стальных трубопроводов горячего водоснабжения	ГЗ	11,64	160	м куб	43,37	ГЗ	11,64	160	м куб	44,67	ГЗ	11,64	160	м куб	46,01
		ПД	0,36	-	-	-	ПД	0,36	-	-	-	ПД	0,36	-	-	-

9	Применение экономичной водоразборной арматуры, установка азараторов (насадок-распылителей) на краны, современный ремонт сантехники, устранение протечек. Сокращение расходов и потерь горячей воды.	ГЗ	14,55	142	м куб	38,64	ГЗ	14,55	142	м куб	39,80	ГЗ	14,55	142	м куб	40,99
		ПД	0,45				ПД	0,45				ПД	0,45			
10	Снижение тепловых потерь на системах горячего водоснабжения за счет установки современных теплоизоляционных материалов	ГЗ	14,55	21	м куб	5,63	ГЗ	14,55	21	м куб	5,80	ГЗ	14,55	21	м куб	5,97
		ПД	0,45				ПД	0,45				ПД	0,45			
Итого по мероприятию			42,00	X	X	87,63	X	42,00	X	X	90,26	X	42,00	X	X	92,97

Мероприятия экономии тепловой энергии:

11	Оснащение систем отопления приборами учета	ГЗ	60,14	31	Гка л	86,55	ГЗ	60,14	31	Гка л	89,15	ГЗ	60,14	31	Гка л	91,83
		ПД	1,86				ПД	1,86				ПД	1,86			
12	Ежегодная промывка, регулировка, гидравлические испытания системы отопления, отопительных приборов.	ГЗ	261,90	20	Гка л	54,72	ГЗ	261,9	20	Гка л	56,37	ГЗ	261,9	20	Гка л	58,06
		ПД	8,10				ПД	8,1				ПД	8,1			
13	Снижение тепловых потерь на трубопроводах	ГЗ	25,22	15	Гка л	42,36	ГЗ	25,22	15	Гка л	43,63	ГЗ	25,22	15	Гка л	44,94

10. ПЕРЕЧЕНЬ РУКОВОДЯЩИХ ДОКУМЕНТОВ

- Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

- Постановление Правительства Российской Федерации 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 Минэнерго РФ от 30.06.2014 № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и государственного образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации».

- Приказ Минэнерго РФ 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» (раздел III. Расчет значений целевых показателей муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности).

- Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 15.07.2020г № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения 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.».

Заместитель главного врача по
экономическим вопросам



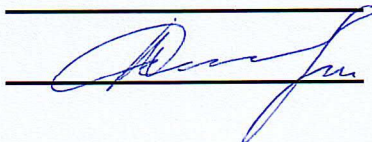
О.Н. Кулиш

Начальник административно
хозяйственного отдела



М.И. Вязовский

Начальник технического отдела



С.В. Гришин

Инженер технического отдела

В.В. Демидович