



УТВЕРЖДАЮ

Главный врач

ГБУЗ ЯО Даниловская ЦРБ

К.В. Галочкин

2020 г.

**Программа
энергосбережения и энергетической эффективности государственного бюджетного
учреждения здравоохранения Ярославской области Даниловской центральной
районной больницы
2021-2023 годы**

г. Данилов
2020 г.

РАЗДЕЛ 1.
ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ
И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
НА 2020-2023 ГОДЫ

Полное наименование организации	Государственное бюджетное клиническое учреждение здравоохранения Ярославской области «Ярославская областная психиатрическая больница»
Основание для разработки программы	<ul style="list-style-type: none">• 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»;• Распоряжение Правительства РФ от 27.12.2010г. №2446-р. Государственная программа РФ «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период до 2020г.»

	<ul style="list-style-type: none"> • Постановление правительства РФ от 07.10.2019г №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 департамента здравоохранения и фармации Ярославской области от 25.09.2020г №953 «Об утверждении целевых уровней снижения потребления энергетических ресурсов государственными учреждениями Ярославской области за 2021-2023 годы»
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Структурные подразделения: государственное бюджетное учреждение здравоохранения Ярославской области Даниловская центральная районная больница
Полное наименование разработчиков программы	Заведующий хозяйством Монахов Антон Юрьевич
Цели программы	<p>Эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов (ЭР), направленное на снижение расхода бюджетных средств на ЭР.</p> <p>Разработка мероприятий, обеспечивающих устойчивое снижение потребления ЭР.</p> <p>Определение сроков внедрения, источников финансирования и ответственных за исполнение, разработанных предложений и мероприятий</p>
Задачи программы	<ul style="list-style-type: none"> • 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 2024 году на приобретение ТЭР до 15% (с ежегодным снижением до 3%); • Организовать проведение энергосберегающих мероприятий.
Целевые показатели программы	<ul style="list-style-type: none"> • 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

	<p>натуральном выражении:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	2021-2023г.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	<p><i>Собственные средства, областной бюджет, ОМС:</i></p> <p>2021 год – 1, 845 млн.руб. 2022 год – 0, 945 млн.руб. 2023 год – 0, 945 млн.руб.</p>
Планируемые результаты реализации программы	Снижение потребления ТЭР и воды за счет внедрения в учреждении предлагаемых данной программой решений и мероприятий.
Управление и контроль за выполнением мероприятий программы	Заведующий хозяйством Монахов Антон Юрьевич
Ответственное лицо для контактов	Заведующий хозяйством Монахов Антон Юрьевич: 8-920-6555-192

РАЗДЕЛ 2.
КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА.
АНАЛИЗ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ
РЕСУРСОВ ЗА БАЗОВЫЙ ПЕРИОД

2.1. Общие сведения об учреждении:

Вид собственности	Государственная. Здания находится в оперативном управлении.
Полное название учреждения	государственное бюджетное учреждение здравоохранения Ярославской области Даниловская центральная районная больница
Краткое название учреждения	ГБУЗ ЯО Даниловская ЦРБ
Юридический адрес учреждения	Ярославская обл, г Данилов, ул Карла Маркса, д 64
Почтовый адрес учреждения	Ярославская обл, г Данилов, ул Карла Маркса, д 64
Тел./факс (сот.)	(48538) 5-14-48
E-mail	danzrb@mail.ru , danazrb@mail.ru
Главный врач	Галочкин Кирилл Владимирович

2.1.1. Объекты ГБУЗ ЯО ДАНИЛОВСКАЯ ЦРБ:

Наименование объекта	Местонахождения, адрес	Примечание
поликлиника	г Данилов, ул Карла Маркса, д 64	Больничный городок
Главный корпус		Больничный городок
Здание детского отделения		Больничный городок
здание лечебного корпуса		Больничный городок, не функционирует
Здание СМП		Больничный городок
Здание патологоанатомического отделения		Больничный городок
Здание судебной медицинской экспертизы		Больничный городок
Здание хозяйственного корпуса с автостоянками		Больничный городок, тепловой пункт, приборы учета теплоэнергии, воды, электроэнергии Т1 Т2
Здание хозяйственного корпуса		Больничный городок
Помещения переливания крови		Больничный городок
Здание отделения неврологии, гинекологии и дневного стационара при поликлинике	г Данилов, ул. Набережная 62	
Здание туберкулезного отделения	г. Данилов, ул. Свердлова 25	не функционирует
Здание Середской амбулатории	Даниловский р-н с. Серeda 22	
ФАП Туфановский	Даниловский р-н Туфаново Колхозная 1	
ФАП Костюшинский	Даниловский р-н Костюшино Комсомольская 4	
ФАП Голодяевский	Даниловский р-н д. Яскино Центральная 9	
ФАП Макаровский	Даниловский р-н д. Макарово ул. Зеленая 4	не функционирует
ФАП Горушенский	Даниловский р-н п. Горушка Вахтинское шоссе 45	
ФАП Шаготский	Даниловский р-н с. Шаготь Набережная 1	не функционирует

ФАП Хабаровский	Даниловский р-н с. Хабарово Пошехонская 9	
ФАП Мишутинский	Даниловский р-н д. Мишутино Торговая 7	
ФАП Бухаловский	Даниловский р-н с. Бухалово Приморская 9	не функционирует
ФАП Слободской	Даниловский р-н с. Слобода Северная 33	
ФАП Федуринский	Даниловский р-н Федурино Покровская 11	не функционирует
ФАП Тороповский	Даниловский р-н с. Торопово Запрудная 2	
ФАП Дмитриевский	Даниловский р-н с. Дмитриевское Свободы 9	
ФАП Ермаковский	Даниловский р-н д. Ермаково Молодежная 2а	
ФАП Марьинский	Даниловский р-н д. Малое Марьино Центральная 3	
ФАП Покровский	Даниловский р-н с. Покров Центральная 4	
ФАП Семлово	Даниловский р-н с. Семлово Школьная 1	
ФАП Бабаевский	Даниловский р-н д. Бабаево Лесная 5	не функционирует
ФАП Горинский	Даниловский р-н д. Горинское Школьная 4	
ФАП Горепатовский	Даниловский р-н д. Горепатово Дубравная 23	не функционирует
ФАП Козловский	Даниловский р-н Козлово д. Козлово Южная 3	
ФАП Телицино	Даниловский р-н д. Телицино Лесная 2	
ФАП Трофимовский	Даниловский р-н д. Трофимово Набережная 7	
ФАП Лыкошинский	Даниловский р-н д. Лыкошино	

	Центральная 2а	
ФАП Спасский	Даниловский р-н с. Спас Школьная 17	
ФАП Кузьмино (модульный)	Даниловский р-н д. Кузьмино Ярославская 9а	
Общая площадь зданий		16174,8 м2
Полезная площадь зданий		16174,8 м2

2.1.2. Сведения об объеме услуг и численности персонала

Наименование	Единица измерения	Базовый период
2019 год		
1. Номенклатура основной продукции (работ, услуг)	Медицинские услуги	
1.1. Код основной продукции (работ, услуг) по ОКП	Ед. измер	85.1.85.11.185.1185.14.4
2. Производство основной продукции (услуг) в натуральном выражении, в т.ч.	Чел. больных	241053
3. Среднегодовая численность работников	Чел.	377

2.2. Структура фактических затрат на энергетические ресурсы в 2019 году (базовом году программы)

№ п/п	Наименование ТЭР	Ед измерения	В натуральном выражении	В денежном выражении, руб.
1	Электрическая энергия	кВт.ч	1 132 490	7 912 153
2	ХВС	м ³	16 243	1 251 560
3	Тепло	Гкал	3 512	6 130 577
4	Уголь	т	78,5	364 554
5	Газ	м ³	13 000	77 365
	Итого:			5 639 947

2.3. Характеристика энергетического хозяйства

2.3.1 Система электроснабжения

Поставщик электроэнергии по объектам больницы – ПАО «ГНС энерго Ярославль». Тариф – 6,9 руб./квт*час. Объем потребления энергоресурса по договору (на услуги отопления, иные) за 2019 год – 7 912 153 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. п. 2.1.1. ГП обязан обеспечивать электроснабжение электроустановок Потребителя с учетом в соответствии фактической схемой электроснабжения, обеспечить подачу электрической энергии в точках поставки. п. 2.2 ГП имеет право: а) снятия контрольных показаний приборов учета, б) ежемесячные контрольные замеры почасовых объемов потребления электрической энергии, в) проверки с целью обследования условий эксплуатации приборов учета, правильность их работы и их сохранности. п. 3.2 Потребитель имеет право: - заменять находящиеся на его балансе расчетные приборы учета, - по письменному согласованию с ГП подключать других Потребителей при условии обязательной установки расчетных приборов учета.

Характеристика системы освещения: в светильниках используются лампы различного типа, а именно: светодиодные, люминесцентные, накаливания мощностью от 20 до 60 Вт.

2.3.2. Система теплоснабжения

Теплоснабжение учреждения осуществляется от центральных систем теплоснабжения. Поставщиком тепловой энергии в Даниловском районе является ОАО «Яркомунсервис» и АО «Даниловское ЖКХ». Количество отпускаемой тепловой энергии и теплоносителя корректируется в соответствии с фактическими климатическими условиями. Режим поставки тепловой энергии для отопления- круглосуточно в течение отопительного сезона, установленного соответствующим распоряжением мэрии города Ярославля, для горячего водоснабжения – круглосуточно, за исключением

2.3.3. Система водоснабжения и водоотведения

В учреждении во всех зданиях имеются системы холодного и горячего водоснабжения. Водоснабжение осуществляется от централизованной водопроводной сети осуществляется АО «Северный водоканал». Каждое здание оборудовано приборами учета. Водоотведение осуществляется централизованно в общегородские системы канализации.

2.3.4. Средневзвешенные тарифы на ТЭР в базовом 2019 году.

№	Наименование тарифа	Единица измерения	Средневзвешенный тариф, руб.
----------	----------------------------	--------------------------	-------------------------------------

п/п			
1.	Электроэнергия	кВт.ч.	6,9
2.	Холодное водоснабжение	м ³	30,96
3.	Тепловая энергия	Гкал	2077,78

2.3.5. Прогноз потребления каждого энергоресурса на 2021-2023 гг.

№ п/п	Вид энергоресурса	Ед. измерения	Значение показателя в базовом периоде: 2019 г	Прогноз потребления		
				2021	2022	2023
1.	Электроэнергия	кВт.ч.	1 132 490	1 000 500	999 853	980 585
2.	Холодное водоснабжение	м ³	16 243	15 503	15 001	14 785
3	Теплоснабжение	Гкал	3 512	3 401	3 323	3 200

2.3.6. Сведения об оснащении приборами учета:

№ п/п	Наименование показателя	Кол-во в шт.

1. Электрической энергии

г. Данилов Карла Маркса 64, поликлиника

1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	0
	Полученной со стороны Здание хозяйственного корпуса с автостоянками Т1 Т2	2
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0

г. Данилов Карла Маркса 64 главный корпус

1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	0
	Полученной со стороны Здание хозяйственного корпуса с автостоянками Т1 Т2	2
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0

г. Данилов Карла Маркса 64, детское отделение

	Количество оборудованных приборами вводов:	0
	Полученной со стороны Здание хозяйственного корпуса с автостоянками Т1 Т2	2
	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0

г. Данилов Карла Маркса 64 здание лечебного корпуса

1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	0
	Полученной со стороны Здание хозяйственного корпуса с автостоянками Т1 Т2	0
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0

г. Данилов Карла Маркса 64 здание СМП		
1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	0
	Полученной со стороны Здание хозяйственного корпуса с автостоянками Т1 Т2	2
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0
г. Данилов Карла Маркса 64 Здание патологоанатомического отделения		
1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	0
	Полученной со стороны Здание хозяйственного корпуса с автостоянками Т1 Т2	2
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0
г. Данилов Карла Маркса 64 Здание судебной медицинской экспертизы		
1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	0
	Полученной со стороны Здание хозяйственного корпуса с автостоянками Т1 Т2	2
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0
г. Данилов Карла Маркса 64 Здание хозяйственного корпуса с автостоянками		
1.1	Количество оборудованных приборами вводов Т1 Т 2:	2

	Полученной со стороны	0
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0
г. Данилов Карла Маркса 64 Здание хозяйственного корпуса		
1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	0
	Полученной со стороны Здание хозяйственного корпуса с автостоянками Т1 Т2	2
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0
г. Данилов Карла Маркса 64 помещение переливания крови		
1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	0
	Полученной со стороны Здание хозяйственного корпуса с автостоянками Т1 Т2	2
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0
Г. Данилов ул. Набережная 62 Здание отделения неврологии, гинекологии и дневного стационара при поликлинике		
1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	1
	Полученной со стороны	0
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0
г. Данилов ул. Свердлова 25 здание туберкулезного отделения (не функционирует)		

1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	0
	Полученной со стороны	0
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0
Здание Середской амбулатории Даниловский р-н с. Серeda 22		
1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	1
	Полученной со стороны	0
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0
Даниловский р-н Туфаново Колхозная 1 ФАП Туфановский		
1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	1
	Полученной со стороны	0
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0
Даниловский р-н Костюшино Комсомольская 4 ФАП Костюшинский		
1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	1
	Полученной со стороны	0
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0
Даниловский р-н д. Яскино Центральная 9 ФАП Голодяевский		
1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	1
	Полученной со стороны	0
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0
Даниловский р-н д. Макарово ул. Зеленая 4 ФАП Макаровский		

1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	1
	Полученной со стороны	0
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0
Даниловский р-н п. Горушка Вахтинское шоссе 45 ФАП Горушенский		
1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	1
	Полученной со стороны	0
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0
Даниловский р-н с. Шаготь Набережная 1 ФАП Шаготский не функционирует		
1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	0
	Полученной со стороны	0
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0
Даниловский р-н с. Хабарово Пошехонская 9 ФАП Хабаровский		
1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	1
	Полученной со стороны	0
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0
Даниловский р-н д. Мишутино Торговая 7 ФАП Мишутинский		
1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	1
	Полученной со стороны	0

1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0
Даниловский р-н с. Бухалово Приморская 9 ФАП Бухаловский не функционирует		
1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	0
	Полученной со стороны	0
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0
Даниловский р-н с. Слобода Северная 33 ФАП Слободской		
1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	1
	Полученной со стороны	0
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0
Даниловский р-н Федурино Покровская 11 ФАП Федуринский не функционирует		
1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	1
	Полученной со стороны	0
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0
Даниловский р-н с. Торопово Запрудная 2 ФАП Тороповский		
1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	1
	Полученной со стороны	0
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0
Даниловский р-н с. Дмитриевское Свободы 9 ФАП Дмитриевский		

1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	1
	Полученной со стороны	0
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0
Даниловский р-н д. Ермаково Молодежная 2а ФАП Ермаковский		
1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	1
	Полученной со стороны	0
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0
Даниловский р-н д. Малое Марьино Центральная 3 ФАП Марьинский		
1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	1
	Полученной со стороны	0
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0
Даниловский р-н с. Покров Центральная 4 ФАП Покровский		
1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	1
	Полученной со стороны	0
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0
Даниловский р-н с. Семлово Школьная 1 ФАП Семлово		
1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	1
	Полученной со стороны	0

1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0
Даниловский р-н д. Бабаево Лесная 5 ФАП Бабаевский не функционирует		
1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	1
	Полученной со стороны	0
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0
Даниловский р-н д. Горинское Школьная 4 ФАП Горинский		
1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	1
	Полученной со стороны	0
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0
Даниловский р-н д. Горепатово Дубравная 23 ФАП Горепатовский не функционирует		
1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	1
	Полученной со стороны	0
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0
Даниловский р-н Козлово д. Козлово Южная 3 ФАП Козловский		
1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	1
	Полученной со стороны	0
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0
Даниловский р-н д. Телицино Лесная 2 ФАП Телицино		
1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	1

	Полученной со стороны	0
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0
Даниловский р-н д. Трофимово Набережная 7 ФАП Трофимовский		
1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	1
	Полученной со стороны	0
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0
Даниловский р-н д. Лыкошино Центральная 2а ФАП Лыкошинский		
1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	1
	Полученной со стороны	0
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0
Даниловский р-н с. Спас Школьная 17 ФАП Спасский		
1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	1
	Полученной со стороны	0
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0
Даниловский р-н д. Кузьмино Ярославская 9а ФАП Кузьмино (модульный)		
1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	1
	Полученной со стороны	0
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0
	ИТОГО оборудованных приборами учета электрической	32

	энергии вводов	
	ИТОГО необорудованных приборами учета электрической энергии вводов	0
	2. Тепловой энергии	
	<i>Г. Данилов ул. Карла Маркса 64</i>	
1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	2
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0
	<i>Г. Данилов ул. набережная 62</i>	
1.1	Количество оборудованных	2

	приборами вводов:	
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0
<i>Даниловский р-н. С. Середа ул ленина 22</i>		
1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	1
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0
	ИТОГО оборудованных приборами учета водоснабжения вводов	5
	ИТОГО необорудованных приборами учета водоснабжения вводов	0

РАЗДЕЛ 3.
ЗНАЧЕНИЯ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, ДОСТИЖЕНИЕ КОТОРЫХ ДОЛЖНО БЫТЬ ОБЕСПЕЧЕНО В ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА 2021-2023 годы УЧРЕЖДЕНИЕМ.

В соответствии с требованиями Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ, Приказа департамента здравоохранения и фармации Ярославской области от 25.09.2020г №953, Приказа Минэкономразвития РФ от 15.07.2020г №425, определены следующие показатели программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности для учреждения:

3.1. Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Расчетный целевой уровень экономии	Установленный целевой уровень снижения		
				за 2021 год	за 2022 год	за 2023
1	2	3	4	5	6	7
1	Снижение потребления электроэнергии в сопоставимых условиях (к базовому году)	%	8	0	0	0
2	Снижение потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию (к базовому году)	%	11	0	0	0

3	Снижение потребления воды в сопоставимых условиях (к базовому году)	%	24	0	0	0
4	Оснащенность приборами учета электроэнергии	%	0	0	0	0
5	Оснащенность приборами учета воды	%	0	0	0	0
6	Оснащенность приборами учета тепла	%	100	0	100	100
7	Соответствие зданий, строений, сооружений требованиям энергетической эффективности	В соответствии с планом графиком производства ремонтных работ				

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 и холодное водоснабжение. В связи с этим наиболее целесообразными направлениями работы видится следующее:

- мероприятия по увеличению эффективности потребления тепловой энергии: план ежегодных мероприятий по энергосбережению в ГБУЗ ЯО ДАНИЛОВСКАЯ ЦРБ.
- мероприятия по увеличению эффективности и снижению потребления электроэнергии: использование энергосберегающих ламп, в т.ч. светодиодных
- мероприятия по увеличению эффективности и снижению потребления холодного водоснабжения.

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования ГБУЗ ЯО ДАНИЛОВСКАЯ ЦРБ, 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 ЯО ДАНИЛОВСКАЯ ЦРБ показывает, что основные потери ТЭР наблюдаются при низкоэффективном использовании, распределении и потреблении тепловой и электрической энергии и воды. Соответственно это приводит к росту бюджетного финансирования на учреждение.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления ТЭР и воды за счет внедрения в учреждении предлагаемых данной программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование ТЭР во всех зданиях ГБУЗ ЯО ДАНИЛОВСКАЯ ЦРБ при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве ТЭР, превратить энергосбережение в решающий фактор функционирования больницы.

4.2. 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 топлива и энергии и управления энергосбережением.

Снижение затрат на приобретение ГБУЗ ЯО ДАНИЛОВСКАЯ ЦРБ ТЭР (с ежегодным снижением до 6 %);

Организация проведения энергосберегающих мероприятий.

4.3. 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 по каждому направлению: потребление электроэнергии, тепла, воды до 2 процентов в год; обеспечение оптимального температурного режима в соответствии с нормативными требованиями; повышение ответственности персонала в области энергосбережения; сокращение расходов тепла, электрической энергии; экономия потребления воды.

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования ГБУЗ ЯО ДАНИЛОВСКАЯ ЦРБ, 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 ЯО ДАНИЛОВСКАЯ ЦРБ показывает, что основные потери ТЭР наблюдаются при низкоэффективном использовании, распределении и потреблении тепловой и электрической энергии и воды. Соответственно это приводит к росту бюджетного финансирования на учреждение.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления ТЭР и воды за счет внедрения в учреждении предлагаемых данной программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование ТЭР во всех зданиях ГБУЗ ЯО ДАНИЛОВСКАЯ ЦРБ при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве ТЭР, превратить энергосбережение в решающий фактор функционирования больницы.

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

4.3.1. Перечень мероприятий,

основной целью которых является энергосбережение и повышение энергетической эффективности

№ п/п	Энергосберегающие мероприятия	Затраты, млн. руб.				Источник финансирования	Экономия ТЭР в т.у.т				Экономический эффект	Срок окупаемости
		Всего за 2021-2023 гг.	В том числе по годам				2021	2022	2023	Всего		
			2021	2022	2023							
Организационные мероприятия по повышению эффективности использования ресурсов												
1	Проведение ежеквартального анализа потребления ТЭР	---	---	---	---	---					---	
2	Инструктаж персонала по методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности	---	---	---	---	---					---	

3	Весенне-осеннее обследование здания и помещений на предмет износа в целях своевременного проведения ремонта помещений для снижения потерь тепловой энергии в зимний период	---	---	---	---	---	---
4	Контроль за техническим состоянием водопроводной и канализационной систем	---	---	---	---	---	---
5	Контроль за соблюдением светового и теплового режима. Оптимизация режима работы источников освещения, электрооборудования.	---	---	---	---	---	---
6	Рациональное использование холодной и горячей воды	---	---	---	---	---	---
7	Установка средств наглядной агитации по энергосбережению	0,030	0,010	0,010	0,010	собственные средства	

Применение энергосберегающих технологий												
8	Реконструкция инженерных сетей теплоснабжения	0,900	0,900	0	0	собственные средства	5	3	3	11	0,125	7
9	Ремонт и уплотнение оконных рам и дверей	1,800	0,600	0,600	0,600	собственные средства	20	20	19	59	0,904	2
10	Замена светильников с лампами накаливания на светильники со светодиодными лампами	0,750	0,250	0,250	0,250	собственные средства	9	8	8	25	0,609	1,2
11	Замена сантехнического оборудования на энергоэффективное – вода (м3)	0,210	0,070	0,070	0,070	собственные средства	2255	2211	2167	6633	0,214	1
Учет энергетических ресурсов												
12	Ремонт, наладка приборов учета энергоресурсов, установка АСКУТЭ	0,045	0,015	0,015	0,015	собственные средства	---	---	---	---	---	---
	ИТОГО	3,735	1,845	0,945	0,945	собственные средства						

4.4. 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.

4.5. 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. Руководство 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;
- организация энергетического обследования учреждения;
- совершенствование системы учета потребления ТЭР

4.6. Финансовые механизмы реализации Программы

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

- Областного бюджета (по мере поступления бюджетного финансирования) ,
- Собственных средств (от предпринимательской деятельности).

Общая потребность в финансировании выполнения мероприятий программы за собственные средства учреждения составляет 3,735 млн. руб., в т.ч.:

№ п/п	Мероприятие	Затраты, млн. руб.
1	Проведение ежеквартального анализа потребления ТЭР	0,000

2	Инструктаж персонала по методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности	0,000
3	Весенне-осеннее обследование здания и помещений на предмет износа в целях своевременного проведения ремонта помещений для снижения потерь тепловой энергии в зимний период	0,000
4	Контроль за техническим состоянием водопроводной и канализационной систем	0,000
5	Контроль за соблюдением светового и теплового режима. Оптимизация режима работы источников освещения, электрооборудования.	0,000
6	Рациональное использование холодной и горячей воды	0,000
7	Установка средств наглядной агитации по энергосбережению	0,030
8	Реконструкция инженерных сетей теплоснабжения	0,900
9	Ремонт и уплотнение оконных рам и дверей	1,800
10	Замена светильников с лампами накаливания на светильники со светодиодными лампами	0,750
11	Замена сантехнического оборудования на энергоэффективное	0,210
12	Ремонт, наладка приборов учета энергоресурсов, установка АСКУТЭ	0,045
ИТОГО:		3,735

Год	2021	2022	2023
тыс. руб.	1,845	0,945	0,945

4.7. Сроки и этапы реализации Программы

Программа рассчитана на период 2021-2023 г. В результате реализации программы предполагается достигнуть суммарной экономии ТЭР в целом по ГБУЗ ЯО ДАНИЛОВСКАЯ ЦРБ к концу 2023 года в размере 18 %.

4.8. Кадровое сопровождение реализации проекта

Важным звеном в реализации Программы является кадровое сопровождение. В ГБУЗ ЯО ДАНИЛОВСКАЯ ЦРБ 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 электроэнергии	Отв. за эффективное использование воды
1.	Заведующий хозяйством	Заведующий хозяйством	Заведующий хозяйством
<i>Монахов Антон Юрьевич</i>			
Удостоверение о повышении квалификации «Практические вопросы реализации государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», регистрационный №22У/450-14, 2014 год.			

4.9. 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:

$$\text{Э} = \text{Пф} / \text{Пн} * 100\% , \quad \text{где}$$

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.

РАЗДЕЛ 5. СИСТЕМА МОНИТОРИНГА, УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ ЗА ХОДОМ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Важнейшим фактором эффективной реализации Программы мероприятий по энергосбережению является грамотно построенная и внедренная система мониторинга за ходом реализации Программы и система реагирования на отклонения от плана внедрения мероприятий по энергосбережению. В качестве действий и мероприятий, необходимых для внедрения системы мониторинга и контроля, обеспечивающей планомерное внедрение мероприятий данной Программы и своевременное реагирование на отступление от плана Программы следует назвать:

- ознакомление участников (администрация учреждения, заместитель директора по хозяйственной части, начальник технического отдела обслуживающий персонал) реализации программы с ее целями и задачами,
- разработка должностных инструкций участников программы с учетом распределения ответственности за реализацию мероприятий Программы,
- установление системы годового и квартального планирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности,
- включение системы квартального и годового мониторинга и отчетности о реализации

мероприятий, направленных на энергосбережение (по формам Приложения к программе «Формы ежегодной отчетности в Министерство энергетики РФ в соответствии с Приказом Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014 г. № 398)

Заведующий хозяйством _____ Монахов А.Ю.

**Формы ежегодной отчетности в Министерство энергетики РФ в соответствии с Приказом
Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014 г. № 398**

**Отчет о достижении значений целевых показателей программы
энергосбережения и повышения энергетической эффективности
на 1 января 20__ г.**

Дата

Коды

Наименование организации

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Снижение потребления электроэнергии в сопоставимых условиях (к предыдущему году)				
2	Снижение потребления воды в сопоставимых условиях (к предыдущему году)				
3	Снижение потребления моторного топлива в сопоставимых условиях (к предыдущему году)				
4	Оснащенность приборами учета электроэнергии				
5	Оснащенность приборами учета воды				
6	Соответствие зданий, строений, сооружений требованиям энергетической эффективности				

Руководитель

(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы

(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

"__" _____ 20__ г.

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года
реализации программы

			X	X	X	X			
--	--	--	---	---	---	---	--	--	--

Руководитель

(уполномоченное лицо) _____
(должность) (подпись) (расшифровка подписи)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо) _____
(должность) (подпись) (расшифровка подписи)

Руководитель финансово-

экономической службы
(уполномоченное лицо) _____
(должность) (подпись) (расшифровка подписи)

"__" _____ 20__ г.