

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ «ЦЕНТРАЛЬНАЯ РАЙОННАЯ БОЛЬНИЦА ИМ. Д. Д. СОКОЛОВА» (ГУЗ ЯО «ЦРБ
ИМ. Д. Д. СОКОЛОВА»))**

Самкова ул., д. 1, Мышкин, 152830

Тел / факс: (48544) 2-81-54 E-mail: misherb@yandex.ru

ОКПО 01952062 ОГРН 1027601491752 ИНН/КПП 7619000464/761901001

Главный врач ГУЗ ЯО «ЦРБ им. Д. Д. Соколова»



Сычиков С. В.

**Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности на
2021-2023 годы.**

г. Мышкин
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

	<p>«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период до 2020г.»</p> <ul style="list-style-type: none"> • Постановление правительства РФ от 07.10.2019г. №1289 «О требованиях к снижению государственных (муниципальных) учреждений условиями 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»
<p>Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы</p>	<p>Структурные подразделения Государственное учреждение здравоохранения Ярославской области «Центральная районная больница им.Д.П.Соколова»</p> <p>Заместитель главного врача по экономическим вопросам Насыбуллина Лилия Николаевна</p> <p>Начальник технического отдела Сорокин Константин Евгеньевич</p>
<p>Полное наименование разработчиков программы</p>	<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>Цели программы</p>	<p>Определение сроков внедрения, источников финансирования и ответственных за исполнение, разработанных предложений и мероприятий</p>
<p>Задачи программы</p>	<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.

<p>Целевые показатели программы</p>	<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 натуральном выражении: <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.
<p>Сроки реализации программы</p>	<p>2021-2023г.</p> <p>Областной бюджет.</p>
<p>Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы</p>	<p><i>Собственные средства:</i></p> <p>2021 год – 0,1 млн.руб.</p> <p>2022 год – 0, 1 млн.руб.</p> <p>2023 год – 0, 1 млн.руб.</p>
<p>Планируемые результаты реализации программы</p>	<p>Снижение потребления ТЭР и воды за счет внедрения в учреждении предлагаемых данной программой решений и мероприятий.</p>
<p>Управление и контроль за выполнением мероприятий программы</p>	<p>Заместитель главного врача по экономическим вопросам Насыбуллина Лилия Николаевна</p>
<p>Ответственное лицо для контактов</p>	<p>Начальник технического отдела Сорокин Константин Евгеньевич: (48544) 21142</p>

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

2.1. Общие сведения об учреждении:

Вид собственности	Государственная. Здания находятся в оперативном управлении.
Полное название учреждения	Государственное учреждение здравоохранения Ярославской области «Центральная районная больница им.Д.Л.Соколова»»
Краткое название учреждения	ГУЗ ЯО «ЦРБ им.Д.Л.Соколова»
Юридический адрес учреждения	Самкова ул., д. 1, Мышкин, 152830
Почтовый адрес учреждения	Самкова ул., д. 1, Мышкин, 152830
Тел./факс (сот.)	(48544) 2-81-54
E-mail	mishstb@yandex.ru
Главный врач	Сычиков Сергей Викторович

2.1.1. Объекты ГУЗ ЯО «ЦРБ им. Д.Л.Соколова»:

Наименование объекта	Местонахождение, адрес	Примечание
Стационар	г. Мышкин, ул. Самкова, д. 1	
Поликлиника		
Здание хозяйственного блока		
Гараж		
Здание пищеблока		Мышкинский р-он, д.Климово, ул. Солнечная, д.1
ФАП д.Климово	Мышкинский р-он, с.Богородское, ул.Новая, д.5	
ФАП с.Богородское	Мышкинский р-он, д.Мартыново, ул.Музейная, д.12	
ФАП д.Мартыново	Мышкинский р-он, д.Крюково, ул.Центральная, д.1	
ФАП д.Крюково	Мышкинский р-он, с.Флоровское, ул.Цветочная, д.2	
ФАП с.Флоровское	Мышкинский р-он, д.Колтево, д.3	
ФАП д.Колтево	Мышкинский р-он, д.Синицыно, д.49	
ФАП д.Синицыно	Мышкинский р-он, д.Костюрино	
ФАП д.Костюрино	Мышкинский р-он, д.Кирьяново	
ФАП д.Кирьяново		11136,6 м2
Общая площадь зданий		5115,2 м2
Ползшая площадь зданий		

Наименование	Единица измерения	Базовый период
2020 год		
1. Номенклатура основной продукции (работ, услуг)	Медицинские услуги	
1.1. Код основной продукции (работ, услуг) по ОКП	Ед.измер	081201, 081202, 081205

2. Производство основной продукции (услуг) в натуральном выражении, в т.ч.	Чел. Больных	33597
3. Среднегодовая численность работников	Чел.	117

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	267 352	1 945 157,70
2	ХВС	м ³	12 217,31	1 286 033,84
3	Тепло	Гкал	1 547,46	5 462 595,75
4	Уголь	т	16	112 800,00
5.	Дрова	м ³	7	8 400,00
6.	Пеллеты	т	7	63 000,00
	Итого:			8 877 987,29

2.3. Характеристика энергетического хозяйства

2.3.1 Система электроснабжения

Поставщик электроэнергии по объектам больницы – ПАО «РОССЕТИ Центр Фрэнерго г.Мышкин». Тариф – 7,28 руб./квт*час. Объем потребления энергоресурса за 2019 год – 267 352 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: - заменить находящиеся на его балансе расчетные приборы учета, - по письменному согласованию с ГП подключить 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 является АО «МКЭ». Количество отпускаемой тепловой энергии и теплоносителя корректируется в соответствии с фактическими климатическими условиями. Режим поставки тепловой энергии для отопления- круглогодично в течение отопительного сезона, установленного соответствующим распоряжением Администрации Мышкинского МР, для горячего водоснабжения – круглогодично, за исключением периода времени, необходимого для плановых ремонтно-профилактических работ на тепловых сетях.

2.3.3. Система водоснабжения и водоотведения

В учреждении есть система холодного и горячего водоснабжения. Холодное водоснабжение осуществляется от централизованной водопроводной сети, горячее водоснабжение от АО «МКЭ» с использованием приборов учета. Водоотведение осуществляется централизованно в общегородские системы канализации.

Холодное водоснабжение и водоотведение осуществляет Государственное предприятие Ярославской области «Северный водоканал- ПТП г.Мышкин».

2.3.4. Средневзвешенные тарифы на ТЭР в базовом 2019 году.

№ п/п	Наименование тарифа	Единица измерения	Средневзвешенный тариф, руб.
1.	Электрэнергия	кВт.ч.	7,28
2.	Холодное водоснабжение водоотведение	м ³	105,26 (67,24+38,02)

3.	Тепловая энергия	Гкал	3 530,04
----	------------------	------	----------

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.	267 352	262 540	260 440	258 356
2.	Холодное водоснабжение	м ³	12 217,31	12 0000	11 900	11 800
3	Теплоснабжение	Гкал	1547,46	1587,917	1587,917	1587,917

2.3.6. Сведения об оснащении приборами учета:

№ п/п	Наименование показателя	Кол-во в шт.
1. Электрической энергии		
г.Мышкин, ул.Самкова,д1		
1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	2
1.2	Количество не оборудованных приборами учета	0

	ВВОДОВ	
Мышкинский р-он, д.Климово, ул.Солнечная, д.1		
1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	2
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0
Мышкинский р-он, с.Богородское, ул.Новая, д.5		
1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	1
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0
Мышкинский р-он, д.Мартыново, ул.Музейная, д.12		
1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	2
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0
Мышкинский р-он, д.Крюково, ул.Центральная, д.1		
1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	1
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0
Мышкинский р-он, с.Флоровское, ул.Цветочная, д.2		
1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	1

1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0	
Мышкинский р-он, д.Колтево, д.3			
1.1	Количество оборудованных приборами учета вводов:	1	
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0	
Мышкинский р-он, д.Синицыно, д.49			
Мышкинский р-он, д.Костпорино			
1.1	Количество оборудованных приборами учета вводов:	2	
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0	
Мышкинский р-он, д.Кирыяново			
1.1	Количество оборудованных приборами учета вводов:	2	
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0	

2. Тепловой энергии

г. Мышкин, ул. Самкова, д. 1

1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	2
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0

3. Водоснабжение

г. Мышкин, ул. Самкова, д. 1

1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	0
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	1

Мышкинский р-он, с. Богородское, ул. Новая, д. 5

1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	1
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0

Мышкинский р-он, д. Крюково, ул. Центральная, д. 1

1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	1
-----	--	---

1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0	
Мылкинский р-он, д.Когтево, д.3			
1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	1	
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0	
Мылкинский р-он, д.Костюрино			
1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	1	
1.2	Количество не оборудованных приборами учета 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)	%	0	0	0	0
2	Снижение потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию (к базовому году)	%	16	0	0	0

3	Снижение потребления воды в сопоставимых условиях (к базовому году)	%	0	0	0	0	0
4	Оснащенность приборами учета электроэнергии	%	0	0	0	0	0
5	Оснащенность приборами учета воды	%	100	0	0	0	0
6	Оснащенность приборами учета тепла	%	0	0	0	0	0
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 ГУЗ ЯО «ЦРБ им.Д.Л.Соколова»».
- 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 ГУЗ ЯО «ЦРБ им.Д.Л.Соколова», 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 ГУЗ ЯО «ЦРБ им.Д.Л.Соколова» показывает, что основные потери ТЭР наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потребления 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 учреждение предлагаемых данной программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование ТЭР во всех зданиях ГУЗ ЯО «ЦРБ им.Д.Л.Соколова» 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 ГУЗ ЯО «ЦРБ им.Д.Л.Соколова» ТЭР (с ежегодным снижением до 3 %);

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 ГУЗ ЯО «ЦРБ им.Д.Л.Соколова», 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 ГУЗ ЯО «ЦРБ им.Д.Л.Соколова» показывает, что основные потери ТЭР наблюдаются при неэффективном 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 учреждение предлагаемых данной программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование ТЭР при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве ТЭР, превратить энергосбережение в решающий фактор функционирования больницы.

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

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	0,010	0,010	0,0	0,0	собственные средства	

Применение энергосберегающих технологий

8	Реконструкция инженерных сетей теплоснабжения	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	год
9	Ремонт и уплотнение оконных рам и дверей	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	год
10	Замена светильников с лампами накаливания на светодиодными светодиодными лампами	0,2	0,0	0,1	0,1	0	0,096	0,096	0,192	0,192	0,192	0,192	0,192	0,192	0,192	0,192	0,192	0,192	0,192	0,192	год
11	Замена сантехнического оборудования на энергоэффективное – вода (м3)	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	год
Учет энергетических ресурсов																					
12	Ремонт, наладка приборов учета энергоресурсов, установка АСКУТЭ	0,090	0,090	0	0	0	0,1	0,1	0,196	0,196	0,196	0,196	0,196	0,196	0,196	0,196	0,196	0,196	0,196	0,196	год
	ИТОГО	0,3	0,1	0,1	0,1	0,0	0,196	0,196	0,392	0,392	0,392	0,392	0,392	0,392	0,392	0,392	0,392	0,392	0,392	0,392	год

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 0,3 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		0,010
8	Реконструкция инженерных сетей теплоснабжения		0,0
9	Ремонт и уплотнение оконных рам и дверей		0,0
10	Замена светильников с лампами накаивания на светильники со светодиодными лампами		0,20
11	Замена сантехнического оборудования на энергоэффективное		0,0
12	Ремонт, наладка приборов учета энергоресурсов, установка АСКУТЭ		0,09
ИТОГО:			0,3

Год	2021	2022	2023
-----	------	------	------

тыс. руб.	0,1	0,1	0,1

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 ГУЗ ЯО «ЦРБ им.Д.Л.Соколова» к концу 2023 года в размере 16 %.

4.8. Кадровое сопровождение реализации проекта

Важным звеном в реализации Программы является кадровое сопровождение. В ГУЗ ЯО «ЦРБ им.Д.Л.Соколова» назначаются лица, ответственные за реализацию программы. Планирует, организует и курирует работу по энергосбережению руководитель.

№ п/п	Ответственный за планирование и организацию работ по энергосбережению	Отв. за эффективное использование электроэнергии	Отв. за эффективное использование воды
1.	Начальник технического отдела	Начальник технического отдела	Начальник технического отдела
<i>Сорокин Константин Евгеньевич</i>			

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:

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

Пф - фактический показатель, достигнутый в ходе реализации Программы;

Пн - нормативный показатель, утвержденный Программой.

Критерии оценки эффективности реализации Программы:

Программа реализуется эффективно (за отчетный год, за весь период реализации), если ее эффективность составляет 80 процентов и более;

Программа нуждается в корректировке и доработке, если эффективность реализации Программы составляет 60 - 80 процентов;

Программа считается неэффективной, если мероприятия Программы выполнены с эффективностью менее 60 процентов.

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 называть:

- 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)

Заместитель главного врача по экономическим вопросам _____

Насыбуллина Л.Н.

Начальник технического отдела _____

Сорокин К.Е.

Приложение
к программе
ГУЗ ЯО «ЦРБ им. Д.Л. Соколова»
по энергосбережению и
повышению энергетической эффективности

**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 знаний, 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.