

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ «Станция скорой медицинской помощи и центр медицины катастроф»
(ГБУЗ ЯО «ССМП и ЦМК»)**

Лисицына ул., д. 1, Ярославль, 150049
Тел /факс: (4852) 45-11-34 E-mail: yarsp03@mail.ru
ОКПО 41348844 ОГРН 1197627020007 ИНН/КПП 7604359300/760401001

Утверждаю

Главный врач ГБУЗ ЯО «ССМП и ЦМК»



Живой А.И.

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

г. Ярославль
2020 г.

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

Полное наименование организации	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Ярославской области «Станция скорой медицинской помощи и центр медицины катастроф»
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»;

	<ul style="list-style-type: none"> • Распоряжение Правительства РФ от 27.12.2010г. №2446-р. Государственная программа РФ «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период до 2020г.» • 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 «Станция скорой медицинской помощи и центр медицины катастроф»
Полное наименование разработчиков программы	<p>Заместитель главного врача по хозяйственным вопросам Иванов Алексей Вадимович</p> <p>Начальник технического отдела Жарова Людмила Сергеевна</p> <p>Техник Кильдюшев Андрей Владимирович</p> <p>Инженер Ерофеев Михаил Адольфович</p>
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 натуральном выражении: • 1. снижение потребления электрической энергии в натуральном выражении (тыс. кВт·ч); • 2. снижение потребления тепловой энергии в натуральном выражении (Гкал); • 3. снижение потребления воды в натуральном выражении (м3); • 4. оснащенность приборами учета (ПУ) каждого вида потребляемого энергетического ресурса, % от общего числа зданий.
Сроки реализации программы	2021-2023г.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	<p>Областной бюджет.</p> <p><i>Собственные средства:</i></p> <p>2021 год – 0,365 млн.руб.</p> <p>2022 год – 0, 365 млн.руб.</p> <p>2023 год – 0, 365 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	<p>Заместитель главного врача по хозяйственным вопросам</p> <p>Иванов Алексей Вадимович</p>
Ответственное лицо для контактов	<p>Начальник технического отдела Жарова Людмила Сергеевна:</p> <p>(4852) 451135</p>

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 «Станция скорой медицинской помощи и центр медицины катастроф»
Краткое название учреждения	ГБУЗ ЯО «ССМП и ЦМК»
Юридический адрес учреждения	Лисицына ул., д. 1, Ярославль, 150049
Почтовый адрес учреждения	Лисицына ул., д. 1, Ярославль, 150049
Тел./факс (сот.)	(4852) 45-11-34
E-mail	yarsp03@mail.ru
Главный врач	Живой Андрей Иванович

2.1.1. Объекты ГБУЗ ЯО «ССМП и ЦМК»:

Наименование объекта	Местонахождения, адрес	Примечание
Центральная подстанция	г. Ярославль ул. Лисицына д.1	
Филиал №3	г. Ярославль ул.Ляпидевского д.18	
Филиал №4	г. Ярославль ул.Урицкого д.10	
Гараж для стоянки машин СП	г. Ярославль ул. Лисицына д.1а	
Здание гаража для стоянки и ремонта машин СП	г. Ярославль ул. Лисицына д.1а	
Помещение архива	г. Ярославль ул. Бол.Октябрьская д.80	
Нежилые помещения	г. Ярославль пр.Октября д.67к	
Общая площадь зданий	8150,9 м2	
Полезная площадь зданий	4890,5 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	86.90.9
2. Производство основной продукции (услуг) в натуральном выражении, в т.ч.	Вызовов	188468
3. Среднегодовая численность работников	Чел.	696

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	360 557	2 477 411,67
2	ХВС	м ³	8 467,8	255 270,39
3	Тепло	Гкал	2 141,34	3 980 156,42
	Итого:			6 712 838,48

2.3. Характеристика энергетического хозяйства

2.3.1 Система электроснабжения

Поставщик электроэнергии по объектам учреждения – ПАО «ТНС энерго Ярославль». Тариф – 6,87 руб./квт*час. Объем потребления энергоресурса за 2019 год – 360,557 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 является ПАО «Территориальная генерирующая компания №2». 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 периода времени, необходимого для плановых ремонтно-профилактических работ на тепловых сетях.

2.3.3. Система водоснабжения и водоотведения

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

Холодное водоснабжение и водоотведение в г. Ярославле осуществляет АО «Ярославльводоканал».

2.3.4. Средневзвешенные тарифы на ТЭР в базовом 2019 году.

№ п/п	Наименование тарифа	Единица измерения	Средневзвешенный тариф, руб.
1.	Электроэнергия	кВт.ч.	6,87
2.	Холодное водоснабжение	м ³	30,15
3.	Горячее водоснабжение	м3	41,38
3.	Тепловая энергия	Гкал	1858,72

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.	360 557	353 487	346 556	339 761
		<i>тут</i>	<i>124,212</i>	<i>121,776</i>	<i>119,388</i>	<i>117,047</i>
2.	Холодное водоснабжение	м³	8 467,8	8 301,8	8 139,02	7 979,43
3	Теплоснабжение	Гкал	2 141,34	2099,35	2 058,19	2 017,83
		<i>тут</i>	<i>318,2</i>	<i>312</i>	<i>305,88</i>	<i>299,88</i>

2.3.6. Сведения об оснащении приборами учета:

№ п/п	Наименование показателя	Кол-во в шт.
1. Электрической энергии		
<i>г. Ярославль, Лисицына, д.1</i>		
1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	2
	Полученной со стороны	2

1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0
<i>г. Ярославль, Лисицына, д.1а</i>		
1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	2
	Полученной со стороны	2
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0
<i>г. Ярославль ул. Урицкого д.10</i>		
1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	1
	Полученной со стороны	1
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0

<i>г. Ярославль ул. Ляпидевского д.18</i>		
1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	1
	Полученной со стороны	1
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0

<i>г. Ярославль ул. Бол.Октябрьская д.80</i>		
1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	1
	Полученной со стороны	1
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0
<i>г. Ярославль пр. Октября д.67к</i>		
1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	0
	Полученной со стороны	0
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	1
	ИТОГО оборудованных приборами учета электрической энергии вводов	7
	ИТОГО необорудованных приборами учета электрической энергии вводов	1
2. Тепловой энергии		
<i>г. Ярославль, Лисицына, д.1</i>		
1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	1
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0

<i>г. Ярославль, Лисицына, д.1а</i>		
1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	1
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0
<i>г. Ярославль ул. Урицкого д.10</i>		
1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	0
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	1
<i>г. Ярославль ул. Ляпидевского д.18</i>		
1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	0
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	1
<i>г. Ярославль ул. Бол.Октябрьская д.80</i>		
1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	0
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	1
<i>г. Ярославль пр. Октября д.67к</i>		

1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	0
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	1
	ИТОГО оборудованных приборами учета тепловой энергии вводов	2
	ИТОГО необорудованных приборами учета тепловой энергии вводов	4
<p style="text-align: center;">3. Водоснабжение</p>		
<i>г. Ярославль, Лисицына, д.1</i>		
1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	1
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0
<i>г. Ярославль, Лисицына, д.1а</i>		
1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	1
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0
<i>г. Ярославль, Урицкого, д.10</i>		

1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	2
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0
<i>г. Ярославль, ул. Ляпидевского, д.18</i>		
1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	2
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0
<i>г. Ярославль пр. Октября д.67к</i>		
1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	0
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	1
<i>г. Ярославль ул. Бол.Октябрьская д.80</i>		
1.1	Количество оборудованных приборами вводов:	1
1.2	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0
	ИТОГО оборудованных приборами учета водоснабжения вводов	7
	ИТОГО необорудованных приборами учета водоснабжения вводов	1

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)	%	3	0	0	0
2	Снижение потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию (к базовому году)	%	5	0	0	0
3	Снижение потребления воды в сопоставимых условиях (к базовому году)	%	5	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 «ССМП и ЦМК».
- 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 «ССМП И ЦМК», 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 «ССМП И ЦМК», 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 «ССМП И ЦМК», 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 «ССМП И ЦМК», 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 «ССМП И ЦМК», 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 «ССМП И ЦМК», 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 «ССМП И ЦМК», при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве ТЭР, превратить энергосбережение в решающий фактор функционирования учреждения.

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 финанси- рования	Экономия ТЭР в т.у.т				Экономи- ческий эффект	Срок окупаем- ости
		Всего за 2021- 2023 гг.	В том числе по годам				2021	2022	2023	Всего	млн руб.	год
			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	0,150	0,050	0,050	0,050	собственные средства						
Применение энергосберегающих технологий												
8	Реконструкция инженерных сетей теплоснабжения	0,090	0,030	0,030	0,030	собственные средства	5	3	3	11	0,125	7
9	Ремонт и уплотнение оконных рам и дверей	0,450	0,150	0,150	0,150	собственные средства	20	20	19	59	0,904	2

10	Замена светильников с лампами накаливания на светильники со светодиодными лампами	0,150	0,050	0,050	0,050	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	1,095	0,365	0,365	0,365	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 внедрении 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 1,095 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	0,015
8	Реконструкция инженерных сетей теплоснабжения	0,090
9	Ремонт и уплотнение оконных рам и дверей	0,450
10	Замена светильников с лампами накаливания на светильники со светодиодными лампами	0,150
11	Замена сантехнического оборудования на энергоэффективное	0,210
12	Ремонт, наладка приборов учета энергоресурсов, установка АСКУТЭ	0,045
ИТОГО:		1,095

Год	2021	2022	2023
тыс. руб.	365,00	365,00	365,00

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 «ССМП и ЦМК» к концу 2023 года в размере 18%.

4.8.Кадровое сопровождение реализации проекта

Важным звеном в реализации Программы является кадровое сопровождение. В ГБУЗ ЯО «ССМП и ЦМК» 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.	Начальник технического отдела	Начальник технического отдела	Начальник технического отдела
<i>Жарова Людмила Сергеевна</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:

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

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)

Заместитель главного врача по хозяйственным вопросам

Иванов А.В.

Начальник технического отдела

Жарова Л.С.

Начальник технического отдела

Жарова Л.С.

**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.

**Отчет о реализации мероприятий программы энергосбережения
и повышения энергетической эффективности на 1 января 20__ г.**

Дата

Коды

Наименование организации	ГБУЗ ЯО «ССМП и ЦМК»
--------------------------	----------------------

[illegible]

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.