

Главный врач  
Приказ



УТВЕРЖДАЮ:  
Василевская Л.Н.  
от 20 августа 2020г.

**ПРОГРАММА  
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

**Государственного бюджетного учреждения здравоохранения  
СПб ГБУЗ "Городская поликлиника №46"  
г. Санкт-Петербург  
на 2020-2025 годы**

г. Санкт-Петербург  
2020 год

## ПАСПОРТ

### Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Наименование организации	СПб ГБУЗ "Городская поликлиника №46"
Основание для разработки	1.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», 2.Постановление Правительства РФ от 31.12.2009г. № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, услуг, работ, размещения заказов для муниципальных нужд», 3.Приказ министерства экономического развития РФ от 17.02.2010г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» 4.Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009г. № 1830-р, регламентирующее деятельность муниципальных учреждений в области энергосбережения и энергоэффективности.
Разработчики программы	Заместитель главного врача по хозяйственным вопросам Сластюхина Лариса Викторовна
Цели программы	Эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов (ЭР), направленное на снижение расхода бюджетных средств на ЭР. Разработка мероприятий, обеспечивающих устойчивое снижение потребления ЭР. Определение сроков внедрения, источников финансирования и ответственных за исполнение, разработанных предложений и мероприятий.
Задачи программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• Организовать проведение энергосберегающих мероприятий.</li> </ul>
Целевые показатели программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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"> <li>• 1. снижение потребления электрической энергии в натуральном выражении (тыс. кВт·ч);</li> <li>• 2. снижение потребления тепловой энергии в натуральном выражении (Гкал);</li> <li>• 3. снижение потребления воды в натуральном выражении (м3);</li> <li>• 4. оснащенность приборами учета (ПУ) каждого вида потребляемого энергетического ресурса, % от общего числа зданий.</li> </ul> </li> </ul>
Сроки реализации	2020-2025 годы

Исполнители	Ответственные работники СПб ГБУЗ "Городская поликлиника №46"
Источники финансирования	Муниципальный бюджет
Планируемые результаты реализации программы	Снижение потребления ТЭР и воды за счет внедрения в учреждении предлагаемых данной программой решений и мероприятий.

### Введение

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования СПб ГБУЗ "Городская поликлиника №46", так как повышение эффективности использования ТЭР при непрерывном росте цен на энергоресурсы и соответственно росте стоимости электрической и тепловой энергии позволяет добиться существенной экономии как ТЭР, так и финансовых ресурсов.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления ТЭР и воды за счет внедрения в СПб ГБУЗ "Городская поликлиника №46" предлагаемых данной программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование ТЭР в зданиях поликлиники, при полном удовлетворении потребителей в количестве и качестве ТЭР.

#### Общие сведения об учреждении

Вид собственности	Муниципальная. Здание находится в оперативном управлении.
Полное название учреждения	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Городская поликлиника №46"
Общая площадь (м <sup>2</sup> )	3 222,90 м <sup>2</sup> (ул. Седова д. 95к2); 946,20 м <sup>2</sup> (ул. Седова д. 95к3); 283,10 м <sup>2</sup> (пер. Матюшенко д.14); 164,90 м <sup>2</sup> (Бульвар Красных Зорь д. 1)
Количество этажей	4 (ул. Седова д. 95к2); 2 (ул. Седова д. 95к3); 1 (пер. Матюшенко д.14); 1 (Бульвар Красных Зорь д. 1)
Год ввода в эксплуатацию	1963 (ул. Седова д. 95к2); 1961 (ул. Седова д. 95к3); 1952 (пер. Матюшенко д.14); 1952 (Бульвар Красных Зорь д. 1)
Юридический адрес учреждения	192174, г. Санкт-Петербург, ул. Седова 95, к 2
Почтовый адрес учреждения	192174, г. Санкт-Петербург, ул. Седова 95, к 2
Тел./факс (сот.)	+7 (812) 362-19-18 (доб. 107)
E-mail	l.slaxuxina@yandex.ru
Главный врач	Василевская Людмила Николаевна

### 1. Цель Программы

Основной целью программы является повышение экономических показателей СПб ГБУЗ "Городская поликлиника №46", улучшение условий функционирования,



путем улучшения эффективности использования энергетических ресурсов, снижение финансовой нагрузки за счет сокращения платежей за энергетические ресурсы.

## **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 энергетических ресурсов и управления энергосбережением.

Организация проведения энергосберегающих мероприятий.

## **3. Основные принципы Программы**

Программа базируется на следующих основных принципах:

- регулирование, надзор и управление энергосбережением;
- обязательность учета топливно-энергетических ресурсов;
- экономическая целесообразность энергосбережения,
- предоставление поощрений в пределах сэкономленных средств.

## **4. Управление энергосбережением в СПб ГБУЗ "Городская поликлиника №46"**

Технические проекты и мероприятия, представленные для участия в Программе, включают паспорт-заявку и краткую пояснительную записку установленной формы, содержащие:

- 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.

Первоочередными мероприятиями управления энергосбережением является - организация контроля за использованием энергетических ресурсов.

## **5. Финансовые механизмы реализации Программы**

При реализации Программы для достижения поставленных целей планируется довести ежегодную экономию средств до 1% относительно 2019 года.

Финансирование проектов и мероприятий по повышению эффективности использования энергетических ресурсов осуществляется за счет средств муниципального бюджета.

## **6. Организационные проекты Программы**

Программа реализуется методами проектного управления. По каждому мероприятию (проекту) определяются цели и задачи, необходимые для их выполнения ресурсы, организация-координатор, схема управления проектом. Общую координацию Программы осуществляет директор. Программные мероприятия предусматривают:

1. Создание системы управления эффективностью использования энергетических ресурсов в СПб ГБУЗ "Городская поликлиника №46",
2. Организационные проекты энергосбережения в СПб ГБУЗ "Городская поликлиника №46".

## **7. Кадровое сопровождение реализации проекта.**

Важным звеном в реализации Программы является кадровое сопровождение. Назначаются лица, ответственные за реализацию программы. Планирует, организует и курирует работу по энергосбережению Главный врач.

## 8. Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

### Объем финансирования мероприятий Программы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности организации

№ п/п	Наименование мероприятия	Сведения о планируемом годовом изменении потребления (потерь) энергетических ресурсов и воды					Необходимый объем финансирования на реализацию мероприятия, тыс. руб. (в ценах на момент составления энергетического паспорта)	Рекомендуемая дата внедрения (месяц, год)
		№ п/п	вид энергетического ресурса**	планируемое годовое изменение потребления (потерь) энергетических ресурсов и воды		в стоимостном выражении, тыс. руб. (в ценах на момент составления энергетического паспорта)		
				в натуральном выражении (энергетическом эквиваленте)				
				единица измерения	значение*			
1	Внедрение систем частотного регулирования электроприводов насосов и вентиляторов.	1	Электрическая энергия	тыс. кВт·ч	-0,12	-0,92	7,39	Апрель 2021г.
2	Снижение тепловых потерь в наружных тепловых сетях	1	Тепловая энергия	Гкал	-2,26	-5,75	17,26	Апрель 2021г.
3	Ревизия, а в отдельных случаях замена сантехнического оборудования на водосберегающее при полном начислении амортизации.	1	Вода	тыс. куб. м	-0,00458	-0,19	1,54	Апрель 2021г.
4	Замена энерго-затратного оборудования на новое, более экономное в энергозатратах после полного начисления амортизации.	1	Электрическая энергия	тыс. кВт·ч	-0,07	-0,5	4,54	Апрель 2021г.
5	Регулировка (наладка) гидравлических режимов тепловой сети.	1	Тепловая энергия	Гкал	-1,5	-3,84	15,34	Июнь 2020г.
6	Установка батарей отопления с автоматической регуляцией при капитальном ремонте или реконструкции	1	Тепловая энергия	Гкал	-0,75	-1,92	9,59	Апрель 2021г.
7	Повышение тепловой защиты зданий, строений, сооружений, при капитальном ремонте.	1	Тепловая энергия	Гкал	-2,26	-5,75	51,79	Апрель 2021г.



№ п/п	Наименование мероприятия	Сведения о планируемом годовом изменении потребления (потерь) энергетических ресурсов и воды				Необходимый объем финансирования на реализацию мероприятия, тыс. руб. (в ценах на момент составления энергетического паспорта)	Рекомендуемая дата внедрения (месяц, год)	
		№ п/п	вид энергетического ресурса**	планируемое годовое изменение потребления (потерь) энергетических ресурсов и воды				
				в натуральном выражении (энергетическом эквиваленте)	в стоимостном выражении, тыс. руб. (в ценах на момент составления энергетического паспорта)			
			единица измерения	значение*				
	утепление зданий, строений							
8	Замена существующих светильников с люминесцентными лампами и лампами накаливания на светодиодные светильники	1	Электрическая энергия	тыс. кВт·ч	-0,23	-1,73	13,85	Апрель 2021г.
		Итого	по электрической энергии	тыс. кВт·ч	-0,42	-20,61	121,30	
			по тепловой энергии	Гкал	-6,77			
			по твердому топливу	т у. т.	—			
			по жидкому топливу	т у. т.	—			
			по природному газу	т у. т.	—			
			по сжиженному газу	т у. т.	—			
			по сжатому газу	т у. т.	—			
			по попутному нефтяному газу	т у. т.	—			
			по моторному топливу	т у. т.	—			
			по воде	тыс. куб. м	-0,00458			***
Общий экономический эффект от реализации мероприятий, тыс. руб./год							20,61	
Простой срок окупаемости (план), лет							6,182	

### 9. Потенциал энергосбережения и оценка экономии потребляемых энергетических ресурсов

№	Наименование ресурса	Затраты	Годовая экономия ТЭР (план)	Простой срок
---	----------------------	---------	-----------------------------	--------------

п/п		(план), тыс. руб.	в натуральном выражении		единица измерения	в стоимостном выражении, тыс. руб.	окупаемости (план), лет
			всего	в том числе в результате реализации мероприятий по сокращению потерь при передаче энергетических ресурсов и воды третьим лицам			
1	Электрическая энергия	25,78	0,42	—	тыс. кВт·ч	3,15	8,184
2	Тепловая энергия	93,98	6,77	—	Гкал	17,26	5,748
3	Вода	1,54	0,00458	—	тыс. куб. м	0,19	8,105
	Итого	121,30		**		20,61	6,182



## 10. Сроки и этапы реализации Программы

Программа рассчитана на период 2020 - 2025 гг. В результате реализации программы предполагается достигнуть суммарной экономии ТЭР в целом по СПб ГБУЗ "Городская поликлиника №46" к концу 2025 года в размере не менее 5%.

## 11. Заключение

Программа энергосбережения в СПб ГБУЗ "Городская поликлиника №46" обеспечивает перевод на энергоэффективный и бездотационный путь развития в бюджетной сфере - минимальные затраты на ТЭР. Программа предусматривает:

- систему отслеживания потребления энергоресурсов и совершенствования топливно-энергетического баланса;
- организацию учета и контроля по рациональному использованию, нормированию и лимитированию энергоресурсов;
- разработку и реализацию энергосберегающих мероприятий.

Учет топливно-энергетических ресурсов, их экономия, нормирование и лимитирование, оптимизация топливно-энергетического баланса позволит уменьшить бюджетные затраты на приобретение ТЭР.