

"УТВЕРЖДАЮ"

Директор  
ЦППМСН Красносельского района

И.С.Седунова

2023 года



**ПРОГРАММА**  
**энергосбережения и повышения энергетической эффективности**  
**государственного бюджетного учреждения**  
**центр психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи**  
**Красносельского района Санкт-Петербурга**  
**на период 2023 - 2028 годы**

Санкт-Петербург, Петергофское шоссе, дом 3, корпус 1, литера Д,  
помещение 1Н, 3Н, 6Н, 7Н, 8Н, 9Н, 10Н, 11Н, 13Н, 14Н, 15Н, 16Н

Санкт-Петербург

2023 год

## Паспорт программы

Наименование программы	Программа энергосбережения и энергетической эффективности ЦППМСП Красносельского района
Основание для разработки Программы	<p>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»;</p> <p>Постановление Правительства РФ от 31.12.2009г. № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, услуг, работ, размещения заказов для государственных и муниципальных нужд»;</p> <p>Приказ министерства экономического развития РФ от 17.02.2010г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;</p> <p>Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009г. № 1830-р, регламентирующее деятельность муниципальных учреждений в области энергосбережения и энергоэффективности;</p> <p>Постановление Правительства Санкт-Петербурга от 11.11.2009 года №1257 «О концепции повышения энергетической эффективности и стимулирования энергосбережения»</p> <p>Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 г. №1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».</p>
Заказчик Программы	Отдел образования Красносельского района Санкт-Петербурга
Разработчики Программы.	Директор ЦППМСП Красносельского района
Цель Программы.	Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в ЦППМСП Красносельского района, предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет центра за счет сокращения платежей за потребление воды, тепло- и электроэнергию.
Задачи Программы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Снижение удельных величин потребления центром топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, тепловой энергии, горячей и холодной воды) при сохранении устойчивости функционирования центра, обеспечении соблюдения санитарно-гигиенических требований к организации образовательного процесса;</li> <li>2.Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов (уменьшение количества постоянных издержек);</li> <li>3.Снижение финансовой нагрузки на бюджет ЦППМСП Красносельского района;</li> <li>4. Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов;</li> <li>5.Организация проведения энергосберегающих мероприятий для всех участников образовательного процесса;</li> <li>6.Снижение затрат к 2028 году на приобретение центром тепло-энергоресурсов до 10 %.</li> </ol>
Сроки реализации	2023-2028 г.г.
Исполнители	Сотрудники ЦППМСП Красносельского района
Источники финансирования	Средства бюджета ЦППМСП Красносельского района
Контроль за выполнением	Администрация ЦППМСП Красносельского района
Ожидаемые результаты	<ul style="list-style-type: none"> <li>- обеспечение ежегодного сокращения объемов потребления электрической, тепловой энергии и воды на 3 процента от уровня 2023 года (на 10 процентов к 2028 году);</li> <li>- снижение платежей за энергоресурсы до минимума при обеспечении комфортных условий пребывания всех участников образовательного процесса в помещениях центра;</li> <li>- формирование «энергосберегающего» типа мышления в коллективе;</li> <li>- сокращение нерационального расходования и потерь топливно-энергетических ресурсов;</li> <li>- прекращение безучетного потребления тепловой энергии.</li> </ul>

## **1.Обоснование проблемы.**

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования центра, так как повышение эффективности использования энергоресурсов, при непрерывном росте стоимости электрической и тепловой энергии, позволяет добиться существенной экономии как энергоресурсов, так и финансовых затрат на оплату ресурсов.

Анализ функционирования центра показывает, что основные потери тепло-энергоресурсов наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении тепловой и электрической энергии и воды.

Нерациональное использование и потери энергии и воды приводят к потере до 15 % тепловой энергии, до 15% электрической энергии и 15-20 % воды.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребление топливно-энергетических ресурсов и воды за счет внедрения в деятельность центра предлагаемых данной программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование энергоресурсов во всех структурных подразделениях центра.

Реализация Программы будет осуществляться на основе выполнения мероприятий по основным направлениям, взаимосвязанных по целям, задачам и срокам исполнения.

## **2. Цель Программы и основные задачи.**

**Цель:** Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в ЦППМСП Красносельского района, предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет центра за счет сокращения платежей за потребление воды, тепло- и электроэнергии.

### **Задачи:**

- 1.Снижение удельных величин потребления центром топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, тепловой энергии, горячей и холодной воды) при сохранении устойчивости функционирования центра, обеспечении соблюдения санитарно-гигиенических требований к организации образовательного процесса;
- 2.Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов (уменьшение количества постоянных издержек);
- 3.Снижение финансовой нагрузки на бюджет ЦППМСП Красносельского района;
- 4 Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов;
- 5.Организация проведения энергосберегающих мероприятий для всех сотрудников;
- 6.Снижение затрат к 2028 году на приобретение центром тепло-энергоресурсов до 10%;

## **3. Сроки и этапы реализации Программы.**

План организационно-технических мероприятий по энергосбережению и экономии энергетических ресурсов реализуется в период с 2023 года по 202817 год.

Программа разделена на два основных этапа.

I этап – 2023 г. Проводятся мероприятия, предписанные законодательными актами обязательному выполнению и малозатратные мероприятия, а также мероприятия показавшие положительную динамику экономии энергетических ресурсов принятых в предыдущей Программе по энергосбережению.

II этап 2024-2028 г.г. Реализуются основные мероприятия данной Программы.

Перечень реализуемых в каждом последующем году мероприятий составляется ежегодно в сентябре текущего года, согласовывается с начальником отдела образования администрации Красносельского района Санкт-Петербурга, утверждается приказом руководителя учреждения и представляется в отдел образования администрации Красносельского района Санкт- для включения в план финансово-хозяйственной деятельности.

## **4. Основные принципы Программы.**

Программа базируется на следующих основных принципах:

1. Регулирование, надзор и управление энергосбережением;
2. Обязательность учета топливно-энергетических ресурсов;
3. Экономическая целесообразность энергосбережения;
4. Всеобщая заинтересованность и инициативность в процессе энергосбережения;
- 5.Использование стимулирующих факторов при эффективном достижении цели и задач программы.

## **5. Ресурсное обеспечение Программы.**

Реализуемые в энергосберегающие мероприятия в ЦППМСП Красносельского района 2023-2028 годах, планируется осуществлять за счёт средств бюджета Красносельского района Санкт-Петербурга.

## **6. Основные направления деятельности.**

1. Создание организационных основ для реализации системы мер по энергосбережению и энергоэффективности;
- 2.Реализация общих мероприятий энергосбережения;
- 3.Реализация проектов по энергосбережению;
- 4.Реализация проектов по сбережению тепла.
- 5.Работа с учащимися по энергосбережению.

## **7.Организация управления и механизм реализации Программы.**

Управление Программой регламентируется приказом директора ЦППМСП Красносельского района, в котором назначаются ответственные лица за выполнение Программы и мероприятий Программы. Лицо, назначенное ответственным за выполнение Программы, проводит анализ выполнения мероприятий, подготавливает и согласовывает план мероприятий на очередной год.

## **8. Первоочередные мероприятия программы.**

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственные
1. Создание организационных основ для реализации системы мер по энергосбережению и энергоэффективности	1. Изучение законодательства по вопросам энергосбережения и энергоэффективности.	4 квартал 2023	Директор; Заместители директора
	2. Назначение ответственных лиц за реализацию вопросов энергосбережения и энергоэффективности.	4 квартал 2023	Директор
	3. Издание распорядительных документов	4 квартал 2023	Директор
	4. Планирование вопросов, отражающих энергосбережение на совещаниях различного уровня	Весь период	Заместители директора по АХР
2. Реализация общих мероприятий энергосбережения	1. Оформление энергетических паспортов	4 квартал 2023	Заместители директора по АХР
	2. Проведение инвентаризации установленных приборов учета энергоресурсов	2 раза в год	Заместители директора по АХР
	3. Проведение энергетических исследований	Весь период	Заместители директора по АХР
	4. Осуществление ежедневной проверки работы приборов учета и состояния водопроводной и отопительной систем, своевременное принятие мер по устранению неполадок	Весь период	Заместители директора по АХР
	5. Своевременное проведение обследований и ремонт приборов учета и регулирования, вентиляции и др. оборудования.	Весь период	Заместители директора по АХР
	6. Осуществление контроля за правильной эксплуатацией и состоянием холодильного и технологического оборудования	Весь период	Заместители директора по АХР
	8. Своевременная передача данных показаний приборов учета	Весь период	Заместители директора по АХР
	9. Проведение инструктажей сотрудников по экономии энергоресурсов, осуществление ежедневного контроля за работой электрического освещения, водоснабжения.	Весь период	Заместители директора по АХР
	10. Недопущение использования электроэнергии на цели, не предусмотренные учебным процессом.	Весь период	Заместители директора по АХР
	3. Реализация проектов по энергосбережению	1. Реализация режимных моментов по своевременному включению и выключению электропотребления	Весь период
2. Замена ламп накаливания на энергосберегающие лампы		Весь период	Заместители директора по АХР
3. Обновление счётчиков учета потребляемого э/э		По плану	Заместители директора по АХР
4. Проведение анализа потребления энергоресурсов		Весь период	Заместители директора по АХР
5. Проведение замеров сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий.		По плану	Заместители директора по АХР
4. Реализация проектов по сбережению тепла	1. Утепление окон, дверей (установка резиновых уплотнителей, доводчиков).	Весь период	Заместители директора по АХР
	2. Утепление труб внутренней разводки ГВС.	Весь период	Заместители директора по АХР
	3. Промывка систем отопления здания	1 раз в год	Заместители директора по АХР
	4. Своевременная замена кранов, сантехники, технологического оборудования, недопущение утечек воды.	По необходимости	Заместители директора по АХР
	5. Регулирование системы отопления.	По необходимости	Заместители директора по АХР
5. Работа с обучающимися	1. Проведение занятий, акций, конкурсов проектов и др. по вопросам экономии энергоресурсов.	По плану, весь период	Заместители директора по ОПП
	2. Соблюдение графиков светового режима в помещении	Весь период	Заместители директора по ОПП
	3. Организация выпусков бюллетеней, стенных газет, листовок по экономии энергоресурсов.	Весь период	Заместители директора по ОПП

**Структура энергопотребления организации**

№ п/п	Наименование энергоносителей	Единицы измерения	Предшествующие годы				Отчетный (базовый) 2028 год
			2024	2025	2026	2027	
<b>Объем потребления</b>							
1.	Электроэнергии	тыс. кВтч	8117,0	8857,00	8956,00	9178,00	9856,00
2.	Тепловой энергии	Гкал	71,89	73,46	75,54	77,62	79,89

**Перечень мероприятий и источники финансирования**

Бюджет Санкт-Петербурга	2024	2025	2026	2027	2028
Обучение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	5000,00	5000,00	5000,00	5000,00	5000,00
Проведение энергетических обследований	10000,00	10000,00	10000,00	10000,00	10000,00
Установка приборов учета холодной и горячей воды	5000,00	5000,00	5000,00	5000,00	5000,00
Установка приборов учета тепловой энергии	7000,00	7000,00	7000,00	7000,00	7000,00