

«УТВЕРЖДАЮ»

Заведующий  
ГБДОУ детский сад № 93  
комбинированного вида  
Невского района Санкт-Петербурга



И.Н. Петракова

30 » 11 2023г.

«СОГЛАСОВАНО»

Начальник отдела образования  
администрации Невского района  
Санкт-Петербурга



Л.И. Чалганская

30 » 11 2023г.

## ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

государственного бюджетного дошкольного образовательного учреждения  
детского сада № 93 комбинированного вида  
Невского района Санкт-Петербурга  
на 2024-2026 годы.

ПАСПОРТ  
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
государственного бюджетного дошкольного образовательного учреждения  
детского сада № 93 комбинированного вида  
Невского района Санкт-Петербурга

Стратегической целью государственной политики в сфере повышения энергетической эффективности является рациональное использование энергетических ресурсов на основе обеспечения заинтересованности их потребителей в энергосбережении, повышении собственной энергетической эффективности и инвестировании в эту сферу.

Полное наименование организации	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 93 комбинированного вида Невского района Санкт-Петербурга
Основание для разработки программы. Полное наименование исполнителей (или) соисполнителей программы.	<p>– Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергоэффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;</p> <p>– Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 г. №398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»;</p> <p>– Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 г. №399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»;</p> <p>– Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 17 февраля 2010 г. №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>

2

	<p>– Постановление Правительства Российской Федерации от 7 октября 2019 г. N 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" (далее - постановление N 1289);</p> <p>– Приказ Минэкономразвития России от 15.07.2020 г. № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды»;</p> <p>– Распоряжение Администрации Невского района Санкт-Петербурга №2241-р от 05.06.2023 «Об установлении целевого уровня снижения потребления топливно-энергетических ресурсов воды подведомственным учреждениям Невского района на 2024-2026 года»</p> <p>Заведующий <span style="float: right;">И.Н. Петракова</span> Заместитель заведующего по АХР <span style="float: right;">С.Ю. Васина</span></p>
Цели программы	<p>Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;</p> <p>сокращение расходов бюджета на финансирование оплаты коммунальных услуг;</p> <p>обеспечение снижения удельных показателей энергетической эффективности.</p>
Задачи программы	<p>Задачами программы являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обеспечение устойчивого процесса повышения эффективности энергопотребления;</li> <li>- сокращение бюджетных расходов на коммунальные ресурсы;</li> <li>- снижение объемов потребления коммунальных ресурсов;</li> <li>- повышение энергоэффективности учреждения;</li> <li>- повышение культуры потребления коммунальных ресурсов;</li> <li>- повышение качества и надежности теплоснабжения и освещения помещений учреждения, создание более</li> </ul>

		комфортных условий для граждан, пользующихся услугами учреждения, а также сотрудников;
Целевые показатели программы		Целевые показатели утверждены Распоряжением Администрации Невского района Санкт-Петербурга №2241-р от 05.06.2023 «Об установлении целевого уровня снижения потребления топливно-энергетических ресурсов воды подведомственным учреждениям Невского района на 2024-2026 года»
Сроки реализации программы		2024-2026 годы
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	и	Основным источником финансирования Программы является средства бюджета субъекта Санкт-Петербурга, средства, полученные от дополнительных платных услуг. Объемы финансирования, предусмотренные Программой, носят ориентировочный характер и подлежат корректировке при формировании и утверждении бюджета субъекта Санкт-Петербурга на соответствующий финансовый год, сметы расходов (плана финансовой деятельности) учреждения.
Планируемые результаты реализации программы		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обеспечение ежегодного сокращения объемов потребления электрической, тепловой энергии, воды;</li> <li>2. Снижение платежей за энергоресурсы до минимума при обеспечении комфортных условий пребывания всех участников образовательного процесса в помещениях учреждения;</li> <li>3. Формирование «энергосберегающего» типа мышления в коллективе;</li> <li>4. Сокращение нерационального расходования и потерь топливно-энергетических ресурсов;</li> <li>5. использование современного энергосберегающего оборудования.</li> </ol>

## Пояснительная записка

### СВЕДЕНИЯ О ЗДАНИИ

Место расположения объекта	-	г. Санкт-Петербург, пр. Солидарности, д.7, корп.2, лит. Я
Год постройки	Год	1975
Занимаемая площадь	м <sup>2</sup>	1887,6
Занимаемый объем	м <sup>3</sup>	9910
Количество этажей	Ед.	2
Высота здания	м	6,2
Фундамент	-	Сборный ленточный железобетонный
Стены и перегородки	-	Стены - сборные керамзитобетон. крупнопанельн., перегородки - гипсобетонные
Окна	-	Металлопластик
Двери	-	Металлические
Перекрытия	-	сборные железобетонные панели
Кровля	-	Рубероидная по сборному ж/б настилу
Полы	-	Линолеум, плитка керамогранит
Износ здания	%	30

### ЧИСЛЕННОСТЬ ПЕРСОНАЛА И ВОСПИТАННИКОВ

	Ед. измерения	2023	2024	2025	2026	2027
Воспитанники	Чел.	270	270	270	270	270
Персонал	Чел.	60	62	62	62	62

### ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ.

Целью Программы является:

- обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;

К основным задачам Программы можно отнести следующие:

- реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- оснащение современными приборами учета системы электроснабжения;
- повышение эффективности системы электроснабжения;
- повышение эффективности системы теплоснабжения;
- повышение эффективности системы водоснабжения и водоотведения;

- снижение удельных величин потребления ДОО топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, тепловой энергии, холодной воды) при сохранении устойчивости функционирования ДОО, обеспечении соблюдения санитарно-гигиенических требований к организации образовательного процесса;
- снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления топливно- энергетических ресурсов (уменьшение количества постоянных издержек);
- снижение финансовой нагрузки на бюджет ДОО;
- сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов;
- организация проведения энергосберегающих мероприятий для всех участников образовательного процесса;

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.

#### СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.

Программа рассчитана на 2024-2026 годы.

Реализация Программы включает в себя:

- проведение систематических мероприятий по информационному обеспечению и пропаганде энергосбережения среди персонала;
- проведение ремонта и модернизации здания, его инженерных систем, внедрение энергоэффективных устройств (оборудования и технологий);
- проведение энергосберегающих мероприятий, перевод внутреннего освещения на энергосберегающие лампы.

к требованиям к форме программы  
в области энергосбережения  
и повышения энергетической  
эффективности организаций  
с участием государства  
и муниципального образования  
и отчетности о ходе ее реализации

### СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Справочно - показательный 2022 г.	Планируемые значения целевых показателей программы		
				2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	2	3	5	6	7	8
1	Удельный расход электрической энергии в год (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт ч/кв. м	51,77	50,41	49,06	46,34
2	Удельный расход тепловой энергии в год (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв. м	105,83	100,06	94,29	82,76

Удельный расход холодной воды в год (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	4,84	4,84	4,84	4,84
Удельный расход горячей воды в год (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	3,42	3,40	3,38	3,34

1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием прибором учета, в общем объеме потребляемой электрической энергии	%	100	100	100	100
2	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием прибором учета, в общем объеме потребляемой тепловой энергии	%	100	100	100	100
3	Доля объема воды, расчеты за которую осуществляются с использованием прибором учета, в общем объеме потребляемой воды	%	100	100	100	100

8

Приложение №3  
к требованиям к форме программы  
в области энергосбережения  
и повышения энергетической  
эффективности организаций  
с участием государства  
и муниципального образования  
и отчетности о ходе ее реализации

## ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование показателя программы	2024 г.				2025 г.				2026 г.									
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов							
		источник	объем, тыс. руб.	выражен в натуральном	в стоимостном	источник	объем, тыс. руб.	выражен в натуральном	в стоимостном	источник	объем, тыс. руб.	выражен в натуральном	в стоимостном						
		кол-во	ед. изм.	мест	ном	выражен	ин, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	ном	выражен	ин, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	ном	выражен	ин, тыс. руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
1.	Мероприятие 1. Организационные мероприятия																		
1.1.	Обучение	Бюдж	3,0	2	Чел.	Бюдж	3,0	2	Чел.	Бюдж	3,0	2	Чел.	Бюдж	3,0	2	Чел.		

5.1	Повышение квалификации в области энергосбережения ответственного за проведение мероприятий по энергосбережению и соблюдению лимитов потребления топливно-энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	Бюджетные средства	3,000	1	ЧЕЛ	-
5.2	Проведение пропаганды энергосбережения через проведение рабочих совещаний, размещение информационных стендов.	-	-	-	-	-	-	ежег одно	-	ежег одно	-	-	-	-
5.3	Контроль заключения договоров на поставку энергоресурсов и оказание коммунальных услуг, наличие всей необходимой информации в договоре, подтверждающей договорной объём потребления. Контроль за тарифами за потребляемые ресурсы.	-	-	-	-	-	-	ежег одно	-	ежег одно	-	-	-	-



**ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

на 1 января 2024 г.

Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 93  
комбинированного вида Невского района Санкт-Петербурга

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт ч/кв. м	0,32	0,33	+0,01
2	Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв. м	0,23	0,25	+ 0,02
3	Удельный расход холодной воды (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	3,85	4,68	+ 0,83

Руководитель

Заведующий  
(должность)

И.Н.Петракова  
(расшифровка подписи)

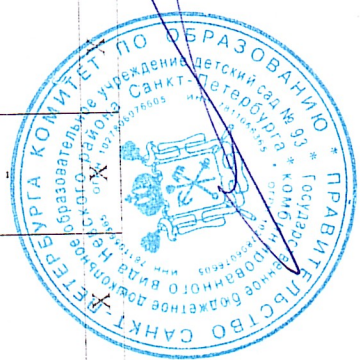


«                    »                    2024 года

**ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

на 1 января 2024 г.  
 Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 93  
 комбинированного вида Невского района Санкт-Петербурга

п/п	Наименование показателя программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий			в натуральном выражении				в стоимостном выражении, тыс. руб.			
		источник	объем, тыс. руб.		отклонение	количество		Ед. измерения	план	факт	откл. от план.	
			план	факт		факт	отклонение					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	<b>Мероприятие 2. Экономия электроэнергии</b>											
2.1.	Утилизация и обезвреживание люминесцентных и энергосберегающих ламп	Бюджетные средства		3,028	0,0	32,17	33,41	+1,24	кВт ч/кв. м			
2.2.	Закупка оборудования класса энергосбережения А, А+, А++	Бюджетные средства	-	110,453	0,0	32,17	33,41	+1,24	кВт ч/кв. м			
2.3	Закупка энергосберегающих ламп	Бюджетные средства		20,000								
2.4	Повышение контроля за расходованием электроэнергии			-								
Всего по мероприятиям				133,49	0,0				X	X	X	X



И.Н.Петракова  
(расшифровка подписи)

Заведующий  
(должность)

« \_\_\_\_\_ » 2024 года