

СОГЛАСОВАНО



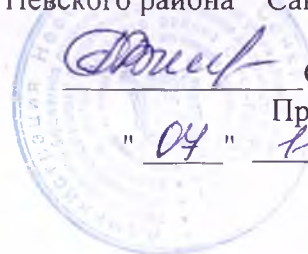
Начальник отдела образования
администрации Невского района
Санкт-Петербурга

Л.И. Чалганская

« » 20 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Заведующий ГБДОУ детским садом №120
Невского района Санкт – Петербурга



С. В. Герасимова

С. В. Герасимова

Приказ № 164 - О

" 04 " 11 2023 г.

ПАСПОРТ

ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Государственного бюджетного дошкольного образовательного учреждения детского сада

№ 120 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по

физическому развитию детей Невского района

Санкт - Петербурга

(наименование организации)

2024 – 2027

Санкт-Петербург

2023

<p>Полное наименование организации</p>	<p>Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 120 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по физическому развитию детей Невского района Санкт - Петербурга</p>
<p>Основание для разработки программы</p>	<p>Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"; Приказ Министерства экономического развития РФ 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"; Постановление Правительства Российской Федерации от 7 октября 2019 г. № 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 Минэнерго России от 30.06.2014 N 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». Распоряжение Администрации Невского района Санкт - Петербурга «Об установлении целевого уровня снижения потребления топливно-энергетических ресурсов воды подведомственным учреждениям Невского района на 2024-2026 года» № 2241-р от 05.06.2023г.</p>
<p>Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы</p>	<p>Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 120 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по физическому развитию детей Невского района Санкт - Петербурга</p>
<p>Полное наименование разработчиков программы</p>	<p>Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 120 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по физическому развитию детей Невского района Санкт – Петербурга</p>

Цели программы	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности; обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в организации за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.
Задачи программы	Обеспечение энергетической эффективности здания. Снижение потребления топливно-энергетических ресурсов учреждения к 2027 году.
Целевые показатели программы	<ul style="list-style-type: none"> -Снижение потребления электрической энергии в натуральном выражении (тыс. кВт·ч); -Снижение потребления холодного водоснабжения в натуральном выражении (тыс.куб. м); -Снижение потребления тепловой энергии в натуральном выражении (Гкал). -Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) ОУ. -Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) ОУ. -Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме холодной воды, потребляемой (используемой) ОУ. -Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме горячей воды, потребляемой (используемой) ОУ. -Удельный расход электрической энергии на снабжение ОУ (в расчете на 1 кв. метр общей площади). -Удельный расход тепловой энергии на ОУ (в расчете на 1 кв. метр общей площади). -Удельный расход горячей воды на снабжение ОУ (в расчете на 1 человека). -Удельный расход холодной воды на снабжение ОУ (в расчете на 1 человека).
Сроки реализации программы	2024 г. – 2027 г.

Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Источник финансирования - бюджет Санкт-Петербурга, внебюджетные поступления. Объем финансирования носит прогнозный характер и регулируется в зависимости от объемов финансирования, утверждаемых законом Санкт-Петербурга "О бюджете Санкт-Петербурга" и финансированием федеральных целевых программ.
Планируемые результаты реализации программы	Экономия энергоресурсов и воды не менее расчетного % в год. Повышение эффективности использования энергоресурсов и воды. Снижение затрат на оплату использованных топливно-энергетических ресурсов (ТЭР) и воды. Поддержание доли ТЭР и воды, расчеты за которые осуществляются с использованием приборов учета на уровне 100 %. Снижение удельного расхода ТЭР и воды.

Пояснительная записка

Вид деятельности	Образовательная
Полное название учреждения	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 120 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по физическому развитию детей Невского района Санкт - Петербурга
Общая площадь (м ²)	1757,20
Количество этажей	2
Год ввода в эксплуатацию	1983
Приборы учета энергоресурсов	Счетчики учета потребления воды Счетчики учета потребления электроэнергии Счетчики учета потребления тепла
Юридический адрес учреждения	193312, г. Санкт – Петербург, ул. Коллонтай, дом 47, корпус 3, литер А
Почтовый адрес учреждения	193312, г. Санкт – Петербург, ул. Коллонтай, дом 47, корпус 3, литер А
Телефон/факс	8(812) 583-22-64/ 584-73-06
E-mail	Gerasim.gbdou120@obr.gov.spb.ru
Заведующий	Герасимова Светлана Викторовна

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования ГБДОУ детского сада № 120 , 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 ГБДОУ детского сада № 120 показывает, что основные потери ТЭР наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении тепловой и электрической энергии и воды. Требуется капитальный ремонт электропроводки в здании, так как электрохозяйство детского сада технически и морально устарело, вследствие чего могут увеличиваться затраты в детском саду на электрическое освещение здания. Соответственно это приводит к росту бюджетного финансирования учреждения, приводит к ухудшению экологической обстановки. 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 помещениях ГБДОУ детского сада № 120 при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве ТЭР.

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

СВЕДЕНИЯ
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Базовое потреб- ление(значения)	Плановые значения расхода ТЭР и воды				
			2022 г	2024 г.	2025 г.	2026г.	2027г.	
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	
1	электрическая энергия	тыс. кВт·ч/в год	73,99	71,14	68,29	62,56	62,56	
2	тепловая энергия	Гкал/ в год	522,74	497,10	471,42	420,08	420,08	
3	холодное водоснабжение	тыс. куб. м/ в год	1,745	1,740	1,734	1,726	1,726	
4	горячее водоснабжение	тыс. куб. м/ в год	0,8478	0,8478	0,8478	0,8478	0,8478	

СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование программы	Единица измерения	Базовое значение	Плановые значения целевых показателей программы				
			2022 г	2024 г	2025 г	2026 г	2027 г	
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	Доля объёма электрической энергии, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме потребляемой электрической энергии	%	100	100	100	100	100	
2	Доля объёма тепловой энергии, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме потребляемой тепловой энергии	%	100	100	100	100	100	
3	Доля объёма воды, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме потребляемой воды	%	100	100	100	100	100	
4	Удельный расход электрической энергии (в расчёте на 1 человека) в год	КВт/ч./чел	224,21	215,56	206,92	189,57	189,57	
5	Удельный расход холодной воды (в расчёте на 1 человека) в год	Куб.м/чел	5,29	5,27	5,25	5,21	5,21	

6	Удельный расход тепловой энергии (в расчёте на 1 кв. метр общей площади) в год	Гкал/кв.м	0,2974	0,2828	0,2682	0,2395	0,2395
7	Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в расчёте на 1 кв.метр общей площади) в год	КВт/ч./кв.м	61,57	59,19	56,82	52,06	52,06
8	Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию	Втч/м2/ГСОП	104,83	99,41	93,98	83,12	83,12
9	Удельный расход горячей воды (в расчёте на 1 человека) в год	Куб.м/чел	2,57	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.

**ПЕРЕЧЕНЬ
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

№ п/п	Наименование мероприятия	2024				2025				2026-2027						
		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	В натуральном выражении		источник	объем, тыс. руб	В натуральном выражении		источник	объем, тыс. руб	В натуральном выражении				
				Кол-во	Ед. изм.			Кол-во	Ед. изм.			Кол-во	Ед. изм.			
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
1	Соблюдение своевременного выключения электрооборудования	Не требует финансирования	0	до 200	КВт/ч	1,3	Не требует финансирования	0	до 200	КВт/ч	1,5	Не требует финансирования	0	до 200	КВт/ч	1,5
2	Формирование «энергосберегающего» типа мышления в коллективе	Не требует финансирования	0	-	КВт/ч; м ³	1,0	Не требует финансирования	0	-	КВт/ч; м ³	2,0	Не требует финансирования	0	-	КВт/ч; м ³	3,0
3	Ликвидация утечек и несанкционированного расхода воды	бюджет	7,5	до 300	м ³	12,83	бюджет	8,0	до 300	м ³	12,83	бюджет	9,0	до 300	м ³	12,83
4	Замена/проверка счетчиков УУТЭ	-	-	-	-	-	бюджет	45,0	до 10	Гкал	26,8	-	-	до 10	Гкал	26,8
5	Заключение договоров на обслуживание узлов учета тепловой энергии	бюджет	49,8	до 20	Гкал	53,6	бюджет	49,8	до 20	Гкал	53,6	бюджет	55,0	до 20	Гкал	53,6

(VVI)																
6	Подготовка элеваторного узла к отопительному сезону	бюджет	51,0	до 20	Гкал	53,6	бюджет	53,0	до 25	Гкал	67	бюджет	55,0	до 30	Гкал	80,0
7	Заключение договора на техническое обслуживание ТЦ	бюджет	38,0	до 18	Гкал	48,2	бюджет	39,0	до 18	Гкал	48,2	бюджет	40,0	до 18	Гкал	48,2
8	Замена ламп освещения на энергосберегающие	бюджет	20,0	до 500	КВт/час	3,5	бюджет	20,0	до 500	КВт/час	3,5	бюджет	20,0	до 500	КВт/час	3,5
9	Замер сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий. Минимизация потерь электроэнергии при транспортировке.	-	-	-	-	-	бюджет	35,0	до 500	КВт/час	3,5	-	-	до 500	КВт/час	3,5

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

На 01 января 202 года

Наименование организации: ГБДОУ детский сад № 120 Невского района Санкт - Петербурга

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6

Руководитель (уполномоченное лицо)

_____ / _____

« ____ » _____ 20 г.

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

На 01 января 202 года

Наименование организации: ГБДОУ детский сад № 120 Невского района Санкт - Петербурга

N п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов										
				в натуральном выражении						в стоимостном выражении, тыс. руб.				
				источник	объем, тыс. руб.			количество			ед. изм.	план	факт	отклонение
					план	факт	отклонение	план	факт	отклонение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
	Итого по мероприятиям	X								X				
	Итого по мероприятиям	X								X				
	Всего по мероприятиям	X				X	X	X	X					
СПРАВОЧНО:														
	Всего с начала года реализации программы					X	X	X	X					

Руководитель (уполномоченное лицо) _____ / _____

« ____ » _____ 20 г.

В настоящем документе пронумеровано , прошнуровано и
скреплено печатью 13 (тринадцать) листов
заведующий ГБДОУ № 120 Невского района Санкт -Петербурга

С.В. Герасимова

