

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела образования администрации
Невского района Санкт-Петербурга

Л. И. Чалганская

« 04 » _____ 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

И.О.Заведующего ГБДОУ детский сад № 17
Невского района Санкт-Петербурга

С.О.Смирнова

« _____ » _____ 2023 г.

ПРОГРАММА

энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Государственного бюджетного дошкольного образовательного учреждения

детского сада № 17

Невского района Санкт-Петербурга

на 2024 – 2026 гг.

Санкт-Петербург

2023

17c

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
детский сад № 17 Невского района Санкт-Петербурга
 (наименование организации)

Полное наименование организации	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 17 Невского района Санкт-Петербурга
Основание для разработки программы	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ от 23.11.2009 г. (редакция от 13.07.2015) "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" ✓ Федеральный закон от 30.12.2019 №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» ✓ Постановление Правительства РФ от 7 октября 2019 г. № 1289 «О требованиях к снижению государственнымимunicipальными) 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 Министерства Энергетики РФ от 30.06.2014 № 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» ✓ Приказ Министерства экономического развития РФ от 30.06.2014 № 399 «Об утверждении методики расчёта значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе и сопоставимых условиях». ✓ Приказ Минэнерго России от 30.06.2014г. № 401 «Об утверждении Порядка представления информации об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности» ✓ Приказ Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425 "Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды" ✓ Распоряжение администрации Невского района № 2241-р от 05.06.2023
	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 17 Невского района Санкт-Петербурга

Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	
Полное наименование разработчиков программы	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 17 Невского района Санкт-Петербурга
Цель программы	Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в ГБДОУ детском саду №17 Невского района Санкт-Петербурга, предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет детского сада за счет сокращения платежей за потребление энергетических ресурсов.
Задачи программы	<ol style="list-style-type: none"> 1.Снижение удельных величин потребления учреждением топливо - энергетических ресурсов (электроэнергии, тепловой энергии, горячего и холодного водоснабжения) при сохранении устойчивости функционирования детского сада, обеспечении соблюдения санитарно – гигиенических требований к организации образовательного процесса. 2.Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления топливо – энергетических ресурсов (уменьшение количества постоянных издержек) 3.Снижение финансовой нагрузки на бюджет учреждения Невского района Санкт-Петербурга. 4.Сокращение потерь топливо – энергетических ресурсов. 5.Организация проведения энергосберегающих мероприятий для всех участников образовательного процесса. 6.Снижение затрат к 2026 году на приобретение учреждением энергоресурсов по отношению к 2022 (базовому) году 7.Проведение организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе мероприятий, направленных на установление целевых показателей повышения эффективности использования энергетических ресурсов, мероприятий, направленных на сбор и анализ информации об энергопотреблении. 8.Проведение мероприятий по повышению энергетической эффективности систем освещения. 9.Обеспечение закупки энергопотребляющего оборудования высоких классов энергетической эффективности.
Целевые показатели программы	<ul style="list-style-type: none"> - уровень потребления электроэнергии (снижение потребления по годам) - уровень потребления водоресурсов (снижение потребления по годам) - уровень потребления тепловой энергии (снижение потребления по годам) - расширение контингента участников открытых образовательных программ и проектов по энергосбережению, эффективное расходование средств, выделенных на реализацию программы по энергосбережению.
Сроки реализации программы	2024 – 2026 гг.

Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Бюджет Санкт-Петербурга (в пределах финансирования)
Планируемые результаты реализации программы	<ul style="list-style-type: none">- обеспечение ежегодного сокращения объемов потребления воды, электрической и тепловой энергии.- снижение платежей за энергоресурсы до минимума при обеспечении комфортных условий пребывания всех участников образовательного процесса в помещениях детского сада.- формирование «энергосберегающего» типа мышления в коллективе. сокращение нерационального расходования и потерь топливно-энергетических ресурсов.

**Приложение № 1 к программе энергосбережения и
повышения энергетической эффективности**

**СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ (ул.Седова, д.46, к.2)**

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы			
			2022(базовый)	2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6	7
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
4	Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1 кв.м.площади) в год	Втч/м2/ГС ОП	98,19	93,35	88,52	78,85
5	Удельный расход воды (в расчете на 1 человека) в год	м ³ /чел	9,13	8,88	8,64	8,14
6	Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в результате на 1 кв.метр площади) в год	КВт/ч./ /кВ.м.	96,92	90,64	84,37	71,82

**Приложение № 2 к программе энергосбережения и
повышения энергетической эффективности**

**СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ (ул. Ткачей, д.26)**

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы			
			2022 (базовый)	2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6	7
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
4	Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1 кв.м.площади) в год	Втч/м2/ГСО П	65,75	64,22	62,69	59,64
5	Удельный расход воды (в расчете на 1 человека) в год	м ³ /чел	8,97	8,75	8,53	8,09
6	Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в результате на 1 кв.метр площади) в год	КВт/ч./кВ.м.	134,35	124,61	114,87	95,39

**Приложение № 3 к программе энергосбережения и
повышения энергетической эффективности**

**СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ (пр. Обуховской обороны, д.39)**

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы			
			2022 (базовый)	2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6	7
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
4	Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1 кв.м.площади) в год	Втч/м2/ГСО П	37,42	37,32	37,23	37,04
5	Удельный расход воды (в расчете на 1 человека) в год	м ³ /чел	4,92	4,92	4,92	4,92
6	Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в результате на 1 кв.метр площади) в год	КВт/ч./ /кВ.м.	81,66	77,21	72,76	63,86

**Приложение №4 к программе энергосбережения и
повышении энергетической эффективности**

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

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2024г.					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.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
				кол-во	ед. изм.				кол-во	ед. изм.				кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Промывка стояков ЦО, балансировка и регулирование системы отопления, проведение периодических осмотров систем водопотребления на наличие утечек	Бюджет Санкт-Петербурга	230,1	2,4	Гкал	9,6	Бюджет Санкт-Петербурга	241,5	2,4	Гкал	1,0	Бюджет Санкт-Петербурга	241,5	2,4	Гкал	1,0
	Итого по мероприятию:	-	230,1	х	х	9,6	-	241,5	х	х	1,0	-	241,5	х	х	1,0
2	Заключения договоров по ТО ТЦ и ТО узлов учета тепловой энергии	Бюджет Санкт-Петербурга -	102,8	2,2	Гкал	0,46	Бюджет Санкт-Петербурга	82,7	2,4	Гкал	0,34	Бюджет Санкт-Петербурга	82,7	2,4	Гкал	0,34
	Итого по мероприятию	-	102,8	х	х	0,46	-	82,7	х	х	0,34	-	82,7	х	х	0,34
3	Повышение энергетической эффективности систем освещения – замена ламп накаливания на энергосберегающие светодиодные лампы	Проведение профилактических бесед на тему экономии электроэнергии.	х	х	Квт ч	х	Бюджет Санкт-Петербурга	х	х	Квт ч	х	Бюджет Санкт-Петербурга	х	х	Квт ч	х
	Итого по мероприятию	-	х	х	х	х	-	х	х	х	х	-	х	х	х	х
	ИТОГО ПО ВСЕМ МЕРОПРИЯТИЯМ		332,9	х	х	10,06	х	324,2	х	х	1,34	-	324,2	х	х	1,34

РЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 20__ г.

Дата

КОДЫ

Наименование организации _____

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)

_____ (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.

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

на 1 января 20__ г.

Дата

КОДЫ

Наименование организации _____

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

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.