



УТВЕРЖДАЮ
Заведующий ГБДОУ 135
Ю.Н.Петрова
« 20 _____

СОГЛАСОВАНО
Начальник отдела образования
администрации Невского района
Санкт-Петербурга



Л.И. Чалганская
« 20 13 _____

**ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ и
ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ГБДОУ детского сада № 135
Невского района Санкт-Петербурга
на 2024-2026 годы**

ПАСПОРТ

ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Государственного бюджетного дошкольного образовательного учреждения детского сада № 135 Невского района Санкт-Петербурга

Полное наименование организации	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 135 Невского района Санкт-Петербурга
Основание для разработки программы	<p>Федеральный закон РФ № 261-ФЗ от 23.11.2009 г. (ред. от 26.07.2019) «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».</p> <p>Приказ Минэнерго России 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»</p> <p>Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 г. № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»</p> <p>Постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2019 № 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"</p> <p>Приказ Минэкономразвития России от 15.07.2020 № 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 от 05.06.2023 № 2241-р</p>
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	заведующий ГБДОУ детским садом №135 Невского района Санкт-Петербурга
Полное наименование разработчиков	заведующий ГБДОУ № 135

программы	заведующий хозяйством ГБДОУ № 135
Цели программы	<p>Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов государственного бюджетного дошкольного образовательного учреждения детского сада №22 Невского района Санкт – Петербурга предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на учреждение за счёт сокращения платежей за потребление воды, тепла и электроэнергии.</p> <p>Повышение эффективности использования топливно- энергетических ресурсов за счёт реализации энергосберегающих мероприятий и снижение энергоёмкости, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> • повышение эффективности системы теплоснабжения. • повышение эффективности системы электроснабжения. • повышение эффективности системы водоснабжения и водоотведения. • снижение потерь в сетях электро-, тепло- и водоснабжения. • сокращение потребления ТЭР и воды.
Задачи программы	<p>Задачи Программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности; - оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов; - повышение эффективности системы теплоснабжения; - повышение эффективности системы электроснабжения; - повышение эффективности системы водоснабжения и водоотведения; - уменьшение потребления энергии и связанных с этим затрат по муниципальным контрактам. - повышение уровня компетентности работников дошкольного образовательного учреждения (далее по тексту – ДОУ) в вопросах эффективного использования энергетических ресурсов и воды.
Целевые показатели программы Ул. Ивановская д.27	<p>Повышение эффективности использования энергетических ресурсов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - снижение электроёмкости - снижение теплоёмкости - снижение энергоёмкости - снижение затрат бюджета на оплату коммунальных услуг
Сроки реализации программы	2024-2026
Источники и объемы финансового	Финансирование Программы осуществляется за счет следующих источников:

<p>обеспечения реализации программы</p>	<p>- средств, полученных в результате реализации энергосберегающих мероприятий; - средств бюджета; Объемы и источники финансирования могут уточняться при формировании бюджета на соответствующий год.</p>
<p>Планируемые результаты реализации программы</p>	<p>Обеспечение достижения основной цели Программы – снижение объемов потребления топливно-энергетических ресурсов и воды к сопоставимым условиям предшествующего года Снижение платежей за энергоресурсы до минимума при обеспечении комфортных условий пребывания всех участников образовательного процесса в помещениях ДОУ Сокращение нерационального расходования и потерь топливно-энергетических ресурсов и воды. Формирование «энергосберегающего» типа мышления в коллективе.</p>

СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Корпус №1 по адресу улица Ивановская д.27

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Фактические целевые показатели предыдущего периода	Плановые значения целевых показателей программы		
			2022 (справочно)	2024	2025	2026
1	Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт ч/кв.м	61,85	59,46	57,08	52,32
2	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100	100	100	100
3	Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Втч/м2/ГСОП	107,45	101,59	95,74	84,03
4	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100	100	100	100
5	Удельный расход горячей воды (в расчете на 1 человека)	куб. м/чел.	4,02	3,98	3,94	3,84
6	Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100	100	100	100
7	Удельный расход газа (в расчете на 1 кв.м. полезной площади (см.ЦУС))	куб. м/кв.м.	5,71	5,71	5,71	5,71
8	Доля объема газа, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100	100	100	100
9	Удельный расход холодной воды (в расчете на 1 кв.м. полезной площади (см.ЦУС))	куб. м/кв.м.	12,22	11,65	11,09	9,97
10	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100	100	100	100

Справочно:

Общая площадь здания, кв.м 766,5

Полезная площадь здания, кв.м 467,5

Количество сотрудников, чел. 32

Количество воспитанников, чел. 109

СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Корпус №1 по адресу улица Ивановская д.23

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Фактические целевые показатели предыдущего периода	Плановые значения целевых показателей программы		
			2022 (справочно)	2024	2025	2026
1	Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт ч/кв.м	30,5	29,95	29,85	29,66
2	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100	100	100	100
3	Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Втч/м2/ГСОП	75,55	73,06	70,56	65,58
4	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100	100	100	100
5	Удельный расход горячей воды (в расчете на 1 человека)	куб. м/чел.	3,97	3,94	3,9	3,83
6	Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100	100	100	100
7	Удельный расход газа (в расчете на 1 кв.м. полезной площади (см.ЦУС))	куб. м/кв.м.	7,07	7,07	7,07	7,07
8	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100	100	100	100
9	Удельный расход холодной воды (в расчете на 1 кв.м. полезной площади (см.ЦУС))	куб. м/кв.м.	9,79	9,48	9,16	8,54
10	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100	100	100	100

Справочно:

Общая площадь здания, кв.м	827,8
Полезная площадь здания, кв.м	717,8
Количество сотрудников, чел.	17
Количество воспитанников, чел.	119

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2023 г.					2024г.					2025г.					2026г.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	Промывка систем отопления ОУ	Бюджет Санкт-Петербурга	90,0	1,7	Гкал	4,6	Бюджет Санкт-Петербурга	100,0	1,7	Гкал	4,83	Бюджет Санкт-Петербурга	110,0	1,7	Гкал	5,07	Бюджет Санкт-Петербурга	120,0	1,7	Гкал	5,32
Итого по мероприятию		-	90,0	x	x	4,6	-	100,0	x	x	4,83	-	110,0	x	x	5,07	-	120,0	x	x	5,32
2	Заключения договоров по ТО ТЦ и ТО узлов учета тепловой энергии	Бюджет Санкт-Петербурга	130,0	1,1	Гкал	2,4	Бюджет Санкт-Петербурга	143,0	1,5	Гкал	2,52	Бюджет Санкт-Петербурга	157,3	1,5	Гкал	2,64	Бюджет Санкт-Петербурга	167,3	1,5	Гкал	2,77
Итого по мероприятию		-	130,0	-	-	2,4	-	143,0	-	-	2,52	-	157,3	-	-	2,64	-	167,3	-	-	2,77
3	Ремонт фасадов здания	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Бюджет Санкт-Петербурга	30000,0	1,5	Гкал	2,64	-	-	-	-	-
Итого по мероприятию		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30000,0	-	-	2,64	-	-	-	-	-
4	Осуществление контроля по энергосбережению	Бюджет Санкт-Петербурга	-	1	-	-	Бюджет Санкт-Петербурга	-	1	-	-	Бюджет Санкт-Петербурга	-	1	-	-	Бюджет Санкт-Петербурга	-	1	-	-
Итого по мероприятию		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Покупка энергоэффективных	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	-	-	Бюджет Санкт-Петербурга	200,0	2	шт	-	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	-	-	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	-	-

	ного оборудования (холодильники, мясорубки и т.д.)	Петербурга										Петербурга									
Итого по мероприятию	-	-	-	-	-	-	200,0	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ПО ВСЕМ МЕРОПРИЯТИЯМ	220,0	x	x	7,00	x	443,0	x	x	7,35	-	30267,3	x	x	7,71		287,3	x	x	8,09		

Итого затрат на реализацию программы: 31 217,60 рублей.